

УТВЕРЖДЕН
распоряжением Главы
Республики Дагестан

ЛЕСНОЙ ПЛАН
Республики Дагестан

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.,

данные государственного лесного реестра на 1 января 2019 – 1 января 2026 гг.,

отчетные данные об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов за 2008–2017 гг., 2019-2026 гг.;

лесохозяйственные регламенты лесничеств Республики Дагестан;

обзоры санитарного и лесопатологического состояния лесов Республики Дагестан за 2008–2017 гг. 2019-2026 гг.;

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

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).

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.

I. 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 3259,9 тыс. человек (2025 год), г. Махачкалы – 628,6 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
8.	Гергебильский	341,9
9.	Гумбетовский	676,2
10.	Гунибский	609,5
11.	Дахадаевский	760,4

№ п/п	Наименование муниципальных образований	Площадь кв. км
1	2	3
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.	Буйнакск	21,0
44.	Дагестанские Огни	9,3
45.	Дербент	69,6
46.	Избербаш	22,6
47.	Каспийск	32,9
48.	Кизилюрт	23,7
49.	Кизляр	32,3
50.	Хасавюрт	38,5
51.	Южно-Сухокумск	91,7
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. Вторая по величине река Республики – Самур. Площадь ее бассейна – 7,3 тыс. кв. км.

В восточной части Терско-Сулакской низменности имеется значительное

количество озер. Есть озера в приморской низменности (Адти, 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.

Численность населения Республики Дагестан, по данным на 1 января 2026 года, составляет 3259,9 тысяч человек.

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

1.3.2. Городское население

На 1 января 2017 года городское население составляет 1383,6 (45,16%) тысяч человек. На 1 января 2026 года городское население составляет 1473,3 тысяч человек и сосредоточено в городах Махачкала, Хасавюрт, Дербент, Каспийск, Буйнакс, Избербаш, Кизляр и другие.

1.3.3. Сельское население

Сельское население на 1 января 2017 года в республике составляет 1673,1 (55,0%) тысяч человек, на 1 января 2026 года 1786,6 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	2025	2015	2016	2025
1	2	3		4	5	
Всего занято в экономике, в том числе	858,2	1021,1	1268,9	100	100	100
сельское хозяйство, охота, лесное хозяйство	150,2	287,3	196,1	17,5	28,1	15,5
обрабатывающие производства	50,0	73,0	103,1	5,8	7,14	8,2

1.4. Сведения о распределении площади лесов

Общая площадь лесов Республики Дагестан по данным государственного лесного реестра (далее – ГЛР) 1 января 2017 года составляет 527,9 тыс. га, все леса расположены на землях лесного фонда – 527,9 тыс. га (100%).

Общая площадь лесов Республики Дагестан по данным государственного лесного реестра (далее – ГЛР) 1 января 2017 года составляет 527,5 тыс. га, все леса расположены на землях лесного фонда.

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 округ, городской округ	Лесничество	Площадь, га (на 01.01.2009)	Площадь, га (на 01.01.2018)	Площадь, га (на 01.01.2026)	Изменение площадей за период с 01.01.2009-01.01.2018		Изменение площадей за период с 01.01.2018-01.01.2026	
						га	%	га	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Агульский	Хивское	4638	4638	4638	0	0	0	0
2	Акушинский	Сергокалинское	1393	1956	1956	563	28,8	0	0
3	Ахвахский	Ботлихское	2062	3526	3526	1464	41,5	0	0
4	Ахтынский	Магарамкентское	435	435	435	0	0	0	0
5	Бабаюртовский	Ботлихское	333	333	333	0	0	0	0
		Кизлярское	5583	5949	5949	366	6,2	0	0
		Советское	105	105	105	0	0	0	0
6	Ботлихский	Ботлихское	7456	9205	9205	1749	19,0	0	0
7	Буйнакский	Буйнакское	26918	31980	31980	5062	15,8	0	0
		Махачкалинское	3429	3429	3429	0	0	0	0
8	Гергебильский	Гунибское	2717	7401	7400	4684	63,3	-1	0
9	Гумбетовский	Ботлихское	3843	4621	4621	778	16,8	0	0
10	Гунибский	Гунибское	6296	9202	9202	2906	31,6	0	0
11	Дахадаевский	Кайтагское	7884	13884	13884	6000	43,2	0	0
12	Дербентский	Дербентское	16703	17635	17635	932	5,3	0	0
		Самурское	734	734	734	0	0	0	0
14	Казбековский	Казбековское	20886	27921	27921	7035	25,2	0	0
15	Кайтагский	Кайтагское	21094	28215	28215	7121	25,2	0	0
16	Карабудахкентский	Карабудахкентское	27098	29910	29510	2812	9,4	-400	-1,4
17	Каякентский	Каякентское	8897	9514	9514	617	6,5	0	0
18	Кизилюртовский	Хасавюртовское	7354	7878	7878	524	6,7	0	0
19	Кизлярский	Кизлярское	2265	4178	4178	1913	45,8	0	0
20	Кулинский	Гунибское	731	864	864	133	15,4	0	0
21	Кумторкалинский	Махачкалинское	7826	10143	10143	2317	22,8	0	0
22	Курахский	Касумкентское	2512	2634	2634	122	4,6	0	0
23	Лакский	Гунибское	1088	1456	1456	368	25,3	0	0
24	Левашинский	Сергокалинское	962	1464	1464	502	34,3	0	0
25	Магарамкентский	Касумкентское	716	716	716	0	0	0	0
		Магарамкентское	6578	7458	7458	880	11,8	0	0
		Самурское	6947	6947	6947	0	0	0	0
27	Ногайский	Кизлярское	50	50	50	0	0	0	0
		Ногайское	14173	16703	16703	2530	15,1	0	0
28	Рутульский	Магарамкентское	6025	6126	6126	101	1,6	0	0
29	Сергокалинский	Кайтагское	185	185	185	0	0	0	0
		Сергокалинское	18466	23035	23035	4569	19,8	0	0
30	Сулейман-Стальский	Касумкентское	11513	17400	17400	5887	33,8	0	0

№ п/п	Муниципаль- ный округ, городской округ	Лесничество	Площадь, га (на 01.01.2009)	Площадь, га (на 01.01.2018)	Площадь, га (на 01.01.2026)	Изменение пло- щадей за период с 01.01.2009- 01.01.2018		Изменение пло- щадей за период с 01.01.2018- 01.01.2026	
						га	%	га	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Магарамкент- ское	716	716	716	0	0	0	0
		Хивское	61	61	61	0	0	0	0
31	Табасаранский	Табасаранское	24150	25530	25530	1380	5,4	0	0
32	Тарумовский	Кизлярское	1756	1756	1756	0	0	0	0
33	Тляратинский	Тляратинское	28993	31634	31634	2641	8,3	0	0
		Цунтинское	1887	1887	4036	0	0	2149	53,2
34	Унцукульский	Гунибское	6807	7164	7164	357	5,0	0	0
35	Хасавюртов- ский	Хасавюртов- ское	15094	15713	15713	619	3,9	0	0
36	Хивский	Касумкент- ское	1384	1384	1384	0	0	0	0
		Хивское	12426	13848	13848	1422	10,3	0	0
37	Хунзахский	Советское	1117	3647	3647	2530	69,4	0	0
38	Цумадинский	Цумадинское	19956	22754	22754	2798	12,3	0	0
39	Цунтинский	Цунтинское	50205	52352	50203	2147	4,1	-2149	-4,3
40	Чародинский	Гунибское	7114	9469	9469	2355	24,9	0	0
41	Шамильский	Советское	14470	16413	16413	1943	11,8	0	0
42	Махачкала	Махачкалин- ское	7001	5712	5712	-1289	-22,6	0	0
43	Каспийск	Махачкалин- ское	46	46	46	0	0	0	0
	ВСЕГО		449078	527916	527515	78838	17,6	-401	-0,1

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.

На 01.01.2018 по учетным данным общая площадь таких земель составляет 78,8 тыс. га в 36 муниципальных образованиях Республики Дагестан.

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. и 1 января 2026 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	Площадь, га (на 01.01.2009)	Площадь, га (на 01.01.2018)	Площадь, га (на 01.01.2026)	Изменение площадей за период с 01.01.2009-01.01.2018		Изменение площадей за период с 01.01.2018-01.01.2026	
						га	%	га	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Махачкала	Махачкалинское	573	0	0	-573	-100	0	0
2.	Кизляр	Кизлярское	12	0	0	-12	-100	0	0
3.	Хасавюрт	Хасавюртовское	239	0	0	-239	-100	0	0
Всего			824	0	0	-824	-100	0	0

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 и 1 января 2026 г. 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 и 1 января 2026 г. отсутствуют.

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. и 1 января 2026 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	Площадь, га (на 01.01.2009)	Площадь, га (на 01.01.2018)	Площадь, га (на 01.01.2026)	Изменение площадей за период с 01.01.2009 - 01.01.2018		Изменение площадей за период с 01.01.2018 - 01.01.2026	
						га	%	га	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Цунтинский	Бежтинское	2334	0	0	-2334	-100	0	0
2.	Ахвахский	Ботлихское	1503	0	0	-1503	-100	0	0
3.	Ботлихский	Ботлихское	3219	0	0	-3219	-100	0	0
4.	Гумбетовский	Ботлихское	773	0	0	-773	-100	0	0
5.	Буйнакский	Буйнакское	15035	0	0	-15035	-100	0	0
6.	Гергебильский	Гунибское	7654	0	0	-7654	-100	0	0
7.	Гунибский	Гунибское	5512	0	0	-5512	-100	0	0
8.	Кулинский	Гунибское	153	0	0	-153	-100	0	0
9.	Лакский	Гунибское	469	0	0	-469	-100	0	0
10.	Унцукульский	Гунибское	3158	0	0	-3158	-100	0	0
11.	Хунзахский	Гунибское	2494	0	0	-2494	-100	0	0
12.	Чародинский	Гунибское	3298	0	0	-3298	-100	0	0
13.	Дахадаевский	Кайтагское	5279	0	0	-5279	-100	0	0
14.	Дербентский	Дербентское	1821	0	0	-1821	-100	0	0
15.	Дербент	Дербентское	19	0	0	-19	-100	0	0
16.	Казбековский	Казбековское	6387	0	0	-6387	-100	0	0
17.	Новолакский	Казбековское	2828	0	0	-2828	-100	0	0
18.	Кайтагский	Кайтагское	7481	0	0	-7481	-100	0	0
19.	Карабудахкентский	Карабудахкентское	9937	0	0	-9937	-100	0	0
20.	Курахский	Касумкентское	122	0	0	-122	-100	0	0
21.	Сулейман-Стальский	Касумкентское	4380	0	0	-4380	-100	0	0
22.	Каякентский	Каякентское	1025	0	0	-1025	-100	0	0
23.	Тарумовский	Кизлярское	861	0	0	-861	-100	0	0
24.	Кизлярский	Кизляр-	6240	0	0	-6240	-100	0	0

№ п/п	Муници- пальный район (го- родской округ)	Лесниче- ство	Площадь, га (на 01.01.2009)	Площадь, га (на 01.01.2018)	Площадь, га (на 01.01.2026)	Изменение площадей за период с 01.01.2009 - 01.01.2018		Изменение пло- щадей за период с 01.01.2018 - 01.01.2026	
						га	%	га	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ское							
25.	Ахтынский	Магарам- кентское	6470	0	0	-6470	-100	0	0
26.	Магарам- кентский	Магарам- кентское	1051	0	0	-1051	-100	0	0
27.	Рутульский	Магарам- кентское	615	0	0	-615	-100	0	0
28.	Докузпарин- ский	Магарам- кентское	101	0	0	-101	-100	0	0
29.	Махачкала	Махачка- линское	27	0	0	-27	-100	0	0
30.	Ногайский	Ногайское	30552	0	0	-30552	-100	0	0
31.	Бабаюртов- ский	Приго- родное	1486	0	0	-1486	-100	0	0
32.	Буйнакский	Приго- родное	2439	0	0	-2439	-100	0	0
33.	Кизилюртов- ский	Приго- родное	4068	0	0	-4068	-100	0	0
34.	Акушинский	Сергока- линское	563	0	0	-563	-100	0	0
35.	Левашин- ский	Сергока- линское	806	0	0	-806	-100	0	0
36.	Сергокалин- ский	Сергока- линское	4428	0	0	-4428	-100	0	0
37.	Шамильский	Советское	11140	0	0	-11140	-100	0	0
38.	Табасаран- ский	Табаса- ранское	15391	0	0	-15391	-100	0	0
39.	Тляратин- ский	Тляратин- ское	19676	0	0	-19676	-100	0	0
40.	Хасавюртов- ский	Хасавюр- товское	1876	0	0	-1876	-100	0	0
41.	Агульский	Хивское	1226	0	0	-1226	-100	0	0
42.	Хивский	Хивское	524	0	0	-524	-100	0	0
43.	Цумадин- ский	Цумадин- ское	2943	0	0	-2943	-100	0	0
44.	Цунтинский	Цунтин- ское	14392	0	0	-14392	-100	0	0
Всего			211756	0	0	-211756	-100	0	0

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 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, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

С учетом особенностей правового режима защитных лесов республики на 01.01.2026 выделены следующие категории защитных лесов:

1. Леса, расположенные в водоохранных 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 истощение их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

Рекомендуемое выделение данной категории соответствует целям сохранения полезных функций лесов;

2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (44,9 тыс. га):

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

б) леса, расположенные в защитных полосах лесов (3,2 тыс. га);

в) леса, расположенные в зеленых зонах (6,8 тыс. га);

г) леса, расположенные в лесопарковых зонах (17,9 тыс. га);

д) леса, расположенные в границах лечебно-оздоровительных местностей, курортов и курортных регионов, а также в границах округов санитарной (горно-санитарной) охраны природных лечебных ресурсов (9,3 тыс. га);

3. Ценные леса (381,4 тыс. га):

а) противоэрозионные леса (170,4 тыс. га);

б) пустынные, полупустынные леса (5,157 тыс. га);

в) лесостепные леса (25,276 тыс. га);

г) горные леса (177,221 тыс. га);

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

е) нерестоохранные полосы лесов (1,8 тыс. га).

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	Общая площадь	Лесные земли, тыс. га								Всего лесных земель тыс. га	Всего не-лесных земель тыс. га
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в том числе лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники, плантации	естественные редины	гари, погибшие насаждения	выруб-ки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Защитные											
Динамика с 01.01.2009 года по 01.01.2018 года	0	3,4	3,3	0,2	0	-0,2	-0,5	0,5	-1	2,4	-2,4
Динамика с 01.01.2018 года по 01.01.2026 года	-0,4	1,7	0,9	0,8	0	-0,1	-0,4	-0,3	-0,9	1,5	-1,9
в том числе по категориям защитных лесов:											
леса, расположенные в водоохранной зоне											
Динамика с 01.01.2009 года по 01.01.2018 года	22,4	14,8	0,5	0,2	0	0,3	0	0	0,1	15,4	7
Динамика с 01.01.2018 года по 01.01.2026 года	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0,1	-0,1
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего											
Динамика с 01.01.2009 года по 01.01.2018 года	0,7	0,8	0	0,3	0	0	0,1	0,1	-0,4	0,7	0
Динамика с 01.01.2018 года по 01.01.2026 года	-0,4	0,2	0	0	0	0	0	-0,1	-0,2	0	-0,4
в том числе:											
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения											
Динамика с 01.01.2009 года по 01.01.2018 года	7,7	6,9	1	0,1	0,1	0	0	0	0	7,1	0,6
Динамика с 01.01.2018 года по 01.01.2026 года	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
леса, расположенные в защитных полосах лесов											
Динамика с 01.01.2009 года по 01.01.2018 года	0,9	0,6	-0,1	0,1	0	0	0	0,1	0	0,7	0,2
Динамика с 01.01.2018 года по 01.01.2026 года	0	0,1	0	0	0	0	0	-0,1	-0,1	0	0
леса, расположенные в зеленых зонах											

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли, тыс. га								Всего лесных земель тыс. га	Всего не-лесных земель тыс. га
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в том числе лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники, плантации	естественные редины	гари, погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Динамика с 01.01.2009 года по 01.01.2018 года	-18,5	-14,2	-1,1	-0,1	-0,1	-0,1	0	0	-0,5	-15	-3,5
Динамика с 01.01.2018 года по 01.01.2026 года	0	0,1	0	0	0	0	0	0	-0,1	0	0
леса, расположенные в лесопарковых зонах											
Динамика с 01.01.2009 года по 01.01.2018 года	18,3	14,2	1,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0,4	14,9	3,4
Динамика с 01.01.2018 года по 01.01.2026 года	-0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,4
леса, расположенные в границах лечебно-оздоровительных местностей, курортов и курортных регионов, а также в границах округов санитарной (горно-санитарной) охраны природных лечебных ресурсов											
Динамика с 01.01.2009 года по 01.01.2018 года	-7,7	-6,7	-0,9	0,1	-0,1	0	0	0	-0,3	-7	-0,7
Динамика с 01.01.2018 года по 01.01.2026 года	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ценные леса, всего:											
Динамика с 01.01.2009 года по 01.01.2018 года	-23,1	-12,2	2,8	-0,3	0	-0,5	-0,6	0,4	-0,7	-13,7	-9,4
Динамика с 01.01.2018 года по 01.01.2026 года	0,0	1,4	0,9	0,8	0	-0,1	-0,4	-0,2	-0,7	1,4	-1,4
в том числе:											
противоэрозионные леса											
Динамика с 01.01.2009 года по 01.01.2018 года	-9,5	-3,9	2,8	-0,5	0	-0,2	-0,5	0,4	-0,3	-4,9	-4,6
Динамика с 01.01.2018 года по 01.01.2026 года	0	1,3	0,7	0,4	0	0	-0,2	-0,2	-0,5	1,2	-1,2
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (на 01.01.2026 пустынные, полупустынные леса; лесостепные леса; горные леса)											
Динамика с 01.01.2009 года по 01.01.2018 года	-2,2	-1,6	0,3	0,2	0	0	-0,1	0	-0,3	-1,7	-0,5
Динамика с 01.01.2018 года по 01.01.2026 года	-2,146	-1,400	0,449	0,606	-0,005	-0,059	-0,262	-0,024	-0,536	-1,394	-0,752
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов											

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли, тыс. га								Всего лесных земель тыс. га	Всего не-лесных земель тыс. га
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в том числе лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники, плантации	естественные редины	гари, погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Динамика с 01.01.2009 года по 01.01.2018 года	-11,3	-6,6	-0,3	0	0	-0,3	0	0	-0,1	-7	-4,3
Динамика с 01.01.2018 года по 01.01.2026 года	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Динамика с 01.01.2009 года по 01.01.2018 года	-0,1	-0,1	0	0	0	0	0	0	0	-0,1	0
Динамика с 01.01.2018 года по 01.01.2026 года	0	0	0	0	0	-0,1	0	0	0	0	0
Эксплуатационные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Резервные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по состоянию на 01.01.2009	449,1	360,6	19,7	5,5	0,8	2,4	1,2	0,1	3,6	372,9	76,2
Всего по состоянию на 01.01.2018	527,9	364	23	5,7	0,8	2,2	0,7	0,6	2,6	375,3	73,8
Всего по состоянию на 01.01.2026	448,7	365,7	23,9	6,5	0,8	2,1	0,3	0,3	1,7	376,8	71,9
Динамика с 01.01.2009 года по 01.01.2018 года	78,8	3,4	3,3	0,2	0	-0,2	-0,5	0,5	-1	2,4	-2,4
Динамика с 01.01.2018 года по 01.01.2026 года	-79,2	1,7	0,9	0,8	0	-0,1	-0,4	-0,3	-0,9	1,5	-1,9

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, прогадины 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.

За период с 01.01.2018 по 01.01.2026 года по землям лесного фонда Республики Дагестан общая площадь защитных лесов сократилась на 0,4 тыс. га, однако при этом площадь покрытых лесной растительностью земель увеличилась на 1,7 тыс. га преимущественно за счёт роста лесных культур на 0,8 тыс. га.

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 выделены 5 природных парков регионального значения, 9 государственных природных заказников регионального значения, 8 памятников природы регионального значения.

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 использования его территории.

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

Целями объявления генетических резерватов являются:

сохранение природных комплексов в естественном состоянии;

сохранение воспроизводства и восстановления природных ресурсов;

поддержание экологического баланса;

сохранение продуктивности биоценозов и использование их в целях любительской рекреации.

Созданный 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

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества	Участковое лесничество	Площадь, га
1	2	3	4	5	6
1	«Казанищенский»	памятник природы регионального значения	Буйнакское	Буйнакское Казанищенское	6 000
2	«Верхний Гуниб»	природный парк регионального значения	Гунибское	Гунибское	1 422
3	«Каякентский»	государственный природный заказник регионального значения	Каякентское	Каякентское	14 500
			Каякентское	без распределения по участковым лесничествам (ранее – не лесоустроенные)	
			Сергокалинское	Сергокалинское	
4	«Касумкентский»	государственный природный заказник регионального значения	Касумкентское	Касумкентское Курахское	24 046,00
			Хивское	Хивское	
5	«Янгиюртовский»	государственный природный заказник регионального значения	Кизлярское	Бабаюртовское	20 430
			Махачкалинское	Кумторкалинское	
			Хасавюртовское	Кизилюртовское	
6	«Дешлагарский»	государственный природный заказник реги-	Каякентское	Каякентское	27 172
			Кайтагское	Кайтагское	

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества	Участковое лесничество	Площадь, га
1	2	3	4	5	6
		онального значения	Сергокалинское	Сергокалинское	
7	«Андрейаульский»	государственный природный заказник регионального значения	Хасавюртовское	Андрейаульское	13 990
			Казбековское	Казбековское	
8	«Хунзахский»	природный парк регионального значения	Ботлихское	Ботлихское	2719
			Советское	Хунзахское	
9	«Алмакский каньон»	памятник природы регионального значения	Казбековское	Казбековское	500
			Ботлихское	Гумбетовское	
10	«Чародинский»	природный парк регионального значения	Гунибское	Чародинское	55029
11	«Джалган»	природный парк регионального значения	Дербентское	Дербентское	1 597,5
12	«Ицари»	природный парк регионального значения	Кайтагское	Дахадаевское	5 413
			Кайтагское	Леса без распределения по участковым лесничествам (ранее не лесоустроенные)	
13	«Турагинский природный мост»	памятник природы регионального значения	Кайтагское	Кайтагское	0,1
14	«Хамаматюртовский»	государственный природный заказник регионального значения	Кизлярское	Бабаюртовское	11000
			Хасавюртовское	Хасавюртовское	
15	«Тарумовский»	государственный природный заказник регионального значения	Кизлярское	Атай-Бахтановское	51 070
			Кизлярское	Ново-Романовское	
16	«Гора Тарки-Тау»	памятник природы регионального значения	Махачкалинское	Махачкалинское	2243
				Лесопарковое	
17	«Можжевельовая роща урочища «Сосновка»	памятник природы регионального значения	Ногайское	Червлено Бурунское	975
18	«Кособско-Келебский»	государственный природный заказник регионального значения	Советское	Шамильское	81 413
			Тляратинское	Анцухское	
				Хадияльское	
				Леса без распределения по участковым лесничествам (ранее не лесоустроенные)	
			Цунтинское	Тлядальское	
19	«Ханагский водопад»	памятник природы регионального значения	Табасаранское	Хурикское	1,3
20	«Кугский золотой город»	памятник природы регионального значения	Хивское	Хивское	100
21	«Долина Рычал-Су»	памятник природы регионального значения	Хивское	Хивское	100
21	«Бежтинский»	государственный природный заказник регионального значения	Цунтинское	Междуреченское	41 300
				Шауринское	

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 (на 01.01.2018 г. 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 осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи 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, создания и расширения морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений (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 твер-

долиственная 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 настоящее время реорганизованы существующие пожарно-химические станции 1-го типа (ПХС-1) в количестве 4 ед., в ЛПС 1-го типа в том же составе (4 ед.).

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.07.2019 года №1605-р «О нормативах обеспеченности субъектов Российской Федерации лесопожарными формированиями, пожарной техникой и оборудованием, противопожарным снаряжением и инвентарем, иными средствами предупреждения и тушения лесных пожаров» и в целях совершенствования структуры управления ГАУ РД «Дагестанский лесопожарный центр» создана 1 ед. лесопожарной станции (ЛПС) 3-го типа круглогодичного действия.

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 ЛПС 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			
		Ботлих- ская	Касумкент- ская	Тляра- тинская	Махач- калин- ская
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 огне-тушитель РП-Ермак, ед.	10	25	19	25	50
Зажигательный аппарат АЗ-4, ед.	2	2	2	2	3
Мотопомпа УВД «Ермак», ед.	1	2	2	2	6
Бензопила, ед.	1	2	2	2	2
Напорные рукава, м	600	200	200	200	600
Лопаты, шт.	50	27	27	26	40
Топоры-мотыги, шт.	10	12	12	12	18
Пожарные грабли, шт.	10	13	12	10	10
Топоры, шт.	10	5	5	2	5
Пожарное ведро, шт.	10	10	16	11	8
Пила поперечная, шт.	5	2	2	2	2

Обеспечение 4 ЛПС 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 состоянии 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 Рослесхоза от 06 марта 2025 г. № 127 «Об

установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда на 2025 год и признании утратившими силу приказов Федерального агентства лесного хозяйства от 11.03.2024 № 117, от 15 апреля 2024 г. № 216» 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 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 ин-

формационной 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 08 октября 2024 г. № 599. Работа Диспетчерской службы осуществляется в соответствии с утвержденными графиками дежурств, разрабатываемыми в период пожароопасного сезона.

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

Лица, не осуществляющие использование лесов, привлекаются к тушению пожаров в соответствии со Сводным планом тушения лесных пожаров на территории Республики Дагестан в составе 88 организаций, 1923 человек, 267 групп.

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 привлекае-

мых на тушение ранцевых лесных огнетушителей уменьшилось на 10 единиц.

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

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

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

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

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

Таблица 2.3.2

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

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

Продолжительность пожароопасного сезона в среднем составляет 183 дня.

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

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	195,1
4	102,6
5	59,7

Средний класс природной пожарной опасности лесов по республике составляет 3, 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.

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

Годы	Возникло лесных пожаров		Ликвидировано лесных пожаров	
	число случаев, шт.	площадь, га	всего, га	в течение суток, га
1	2	3	4	5
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 горючих материалов выполнено на 59,1% (9000 га – план; 5315 га – факт), соотношение источников финансирования составило, что 100% за счет субвенций федерального бюджета.

На период с 2019-2028 годы запланирован значительный объем противопожарных мероприятий, финансирование которых полностью предусмотрено за счет средств федерального бюджета. В частности, планируется создание и эксплуатация лесных дорог для охраны лесов от пожаров в объеме 550 и 1000 км соответственно, а также устройство и прочистка минерализованных полос протяженностью 1000 и 7986 км. Существенно увеличены объемы прочистки полос по сравнению с фактическими данными предыдущего периода, что свидетельствует об усилении профилактической работы. Запланировано проведение контролируемых выжиганий на площади 4000 га, благоустройство 310 зон отдыха, установка 540 аншлагов. Объем мониторинга пожарной опасности останется на уровне около 527,5 тыс. га, а площадь тушения лесных пожаров запланирована в размере 2500 га. В целом плановые показатели направлены на укрепление системы пожарной безопасности и повышение эффективности охраны лесов от пожаров в регионе.

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.

В период с 2019 по 2025 год фактические объёмы лесопатологических обследований ежегодно составляли 6 000 га. Фактическое выполнение санитарно-оздоровительных мероприятий в целом демонстрировало устойчивую тенденцию к ежегодному сокращению – с 3274,4 га в 2019 году до 1560,7 га в 2025 году, при этом основное снижение произошло за счёт выборочных санитарных рубок (с 2 074,2 до 765,2 га) и уборки неликвидной древесины (с 1 000 до 450 га). Сплошные санитарные рубки выполнялись в крайне малых объёмах, причём в 2023 году такие рубки фактически не проводились, а в 2024 году их объём составил всего 12 га. Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов в 2019–2025 годах фактически не выполнялись, как и рубка аварийных деревьев, которая в этот период не проводилась. Таким образом, фактическая динамика 2019–2025 годов отражает последовательное снижение интенсивности санитарных рубок при сохранении значительных объёмов лесопатологического мониторинга, что может быть связано как с улучшением санитарной обстановки, так и с ограничениями финансирования или доступа к лесным участкам.

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

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

Для определения способа лесовосстановления необходимо знать характер хода естественного семенного и порослевого возобновления, как предварительного (под пологом леса), так и последующего (на непокрытых лесом площадях) с учетом типа лесорастительных условий. От принятого способа лесовосстановления зависит экономическая и лесоводственная эффективность его осуществления. Установление оптимального соотношения объемов естественного и искусственного лесовосстановления леса является важнейшей задачей управления лесами Республики Дагестан.

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

Таблица 2.5.1

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

№ 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 участками	100	-	-	-	-
9.	Заготовка (производство) семян лесных растений	84,2	-	-	-	15,8

№ п/п	Наименование мероприятия	Фактические объёмы 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
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	-	-	-	-

Анализ фактических объёмов лесовосстановительных мероприятий за 2019–2025 годы показывает, что общая площадь лесовосстановления ежегодно выполнялась в среднем на площади 460 га, при этом искусственное лесовосстановление стабильно составляло в среднем 252 га. В структуре искусственного лесовосстановления преобладала посадка сеянцев. Агротехнический уход за лесными культурами колебался от 2 063,5 до 3 026 га, а дополнение лесных культур проводилось равномерно по 317 га ежегодно. Рубки ухода за лесами за указанный период имели устойчивую тенденцию к снижению по площади, что обусловлено падением спроса на древесину в связи с газификацией населённых пунктов и отсутствием деревообрабатывающей инфраструктуры в регионе.

Учитывая, что сплошные рубки на территории лесного фонда практически не проводятся (за исключением незначительных объёмов сплошных санитарных рубок до 50–80 га), фонд лесовосстановления сократился до 2,5 тыс. га, из которых пригодные для искусственного лесовосстановления земли составляют не более 2,0 тыс. га. В горной зоне, где почвы тяжёлые и каменистые, а глубина напочвенного покрова не превышает 10–15 см, проведение механизированной обработки почвы и посадка сеянцев и саженцев затруднены, поэтому предлагается уменьшить ежегодные объёмы искусственного лесовосстановления на 102 га и установить их на уровне 150 га, из которых 123 га – посадка сеянцев и саженцев, 27 га – посев семян. При этом в горной зоне целесообразно создавать лесные культуры методом посева семян сосны обыкновенной, поскольку приживаемость в первый год посева составляет 70–80 %, а затраты ниже, чем при посадке сеянцев, что подтверждено анализом культур, созданных в 2012–2020 годах. В степной зоне без орошения обеспечить требуемую приживаемость невозможно, поэтому в плановые объёмы лесовосстановления необходимо включить устройство и ремонт оросительной сети по 22 га ежегодно, а также предусмотреть агротехнические уходы за компенсационным лесовосстановлением в объёме 405 га ежегодно за счёт федерального бюджета.

Заготовку семян лесных растений также предлагается уменьшить на 2 515 кг – с 5 515 до 3 000 кг ежегодно, с корректировкой ассортимента: сосна – 40 кг, дуб черешчатый – 2 600 кг, вяз – 60 кг, ясень – 100 кг, акация – 40 кг, прочие

породы – 160 кг, что обеспечит выращивание посадочного материала в необходимом количестве.

В целом предлагаемые корректировки направлены на приведение плановых показателей в соответствие с реальными природно-климатическими условиями, фактической потребностью в мероприятиях и сложившейся социально-экономической ситуацией в республике.

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. В период с 2019 по 2025 год лесоразведение на землях лесного фонда выполнялось ежегодно в объеме 5 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) сокра-

тилась. 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.

Проанализировав динамику лесных насаждений Республики Дагестан за период с 01.01.2018 по 01.01.2026, можно сделать следующие выводы. Общая площадь хвойных насаждений увеличилась на 1,1 тыс. га за счёт молодняков и спелых древостоев, Площадь твердолиственных насаждений возросла на 0,7 тыс. га преимущественно за счёт молодняков. Площадь мягколиственные насаждения увеличились на 0,2 тыс. га за счёт приспевающих и спелых древостоев. В целом общая площадь покрытых лесной растительностью земель увеличилась, что свидетельствует о положительной динамике лесистости территории при разнонаправленных изменениях по группам пород, возрастным группам и полнотам.

Таблица 2.9.1

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

Группы воз- раста и полно- ты	Площади лесных насаждений по группам пород и классам бонитета. га (тыс. га)																	
	хвойные						твердолиственные						мягколиственные					
	II и выше	III	IV	V	VA-VБ	итого	II и выше	III	IV	V	VA-VБ	итого	II и выше	III	IV	V	VA-VБ	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Республика Дагестан по состоянию на 01.01.2018																		
Молодняки																		
0,4	0	0,1	0,2	0,7	0	1	0	0,2	0,4	0,2	0,1	0,9	0	0	0,1	0,1	0,2	0,4
0,5	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	0,1	0,1	0,5	0,7
0,6	0,1	0,1	0,7	0,3	0	1,2	0,3	0,5	0	0,4	0,1	1,3	0	0,1	0,2	0,1	0,4	0,8
0,7	0	0,2	0,5	0,1	0	0,8	0,1	0,5	0,2	0,2	0	1	0,1	0	0,2	0	0	0,3
0,8	0	0,2	0,3	0	0	0,5	0,1	0,1	0,1	0,2	0	0,5	0	0	0	0	0	0
0,9-1,0	0	0	0,1	0	0	0,1	0,2	0,1	0	0	0	0,3	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	0,2	1,4	1,6	0,1	3,3	0,4	0,4	1,4	1,1	3,4	6,7	0	0,1	0,3	0,4	0,7	1,5
0,5	0	0,2	1,6	1,7	0,2	3,7	1	1,7	1,8	2	4,8	11,3	0	0,1	0,5	0,8	1,1	2,5
0,6	0	0,6	3,5	2,6	0,3	7	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	0,7	2,3	0,9	0,3	4,2	5,1	6,1	6	5,8	5,2	28,2	0,6	0,2	0,6	0,8	0,6	2,8
0,8	0	1	1,5	0,2	0	2,7	2,9	3,4	3	2	2	13,3	0,2	0,1	0,3	0,6	0,2	1,4
0,9-1,0	0	0,4	0,2	0,1	0	0,7	0,7	0,4	0,3	0,3	0,2	1,9	0,1	0,1	0	0	0	0,2
Итого	0	3,1	10,5	7,1	0,9	21,6	14,6	18,4	19,2	17,6	24,5	94,3	1	0,8	2,4	3,7	3,9	11,8
Приспевающие																		
0,3-0,4	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	0,2	0,4	0,1	0,7
0,5	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	0,4	0,6	0,1	1,1
0,6	0	0,1	2,1	0,6	0,2	3	0,8	1,3	2,9	2,4	2,7	10,1	0	0,2	1,1	0,5	0,5	2,3
0,7	0	0,2	1,4	0,3	2,1	4	1,4	2	2,9	2,7	2,5	11,5	0	0,1	0,7	0,7	0,1	1,6
0,8	0	0,1	0,8	0,1	0	1	0,3	0,8	1,2	1,8	1,1	5,2	0,2	0	0,2	0,4	0	0,8
0,9-1,0	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0,3	0,1	0,2	0,1	0,7	0	0	0	0	0	0
Итого	0	0,6	7	2,5	2,6	12,7	2,9	5,4	9,3	9	9,5	36,1	0,2	0,3	2,6	2,6	0,8	6,5
Спелые и перестойные																		
0,3-0,4	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	0,2	3,1	1,5	0,4	5,2	0,2	1,2	9,7	1,9	2,7	15,7	0	0,3	3,4	5,9	1,9	11,5
0,6	0	0,4	4	1,4	0,3	6,1	0,7	5,4	6,6	5	5,5	23,2	0,1	0,7	5	7,1	3,4	16,3
0,7	0	0,3	2,9	0,6	0,2	4	1,1	5,1	7,4	5,7	6	25,3	0,1	0,7	5	5,8	1,8	13,4
0,8	0	0,3	0,8	0,1	1	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	0,2	0	0	0,2	0	0,1	0,2	0,2	0,1	0,6	0	0	0,1	0,2	0	0,3
Итого	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	53,7
0,3-0,4	0	0,5	5	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	0,6	7,2	4,2	0,8	12,8	1,6	3,9	13,3	5,8	9,6	34,2	0	0,4	4,4	7,4	3,6	15,8

Группы возра- ста и полно- ты	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	8,8	5,6	22,8
0,7	0	1,4	7,1	1,9	2,6	13	7,7	13,7	16,5	14,4	13,7	66	0,8	1	6,5	7,3	2,5	18,1
0,8	0	1,6	3,4	0,4	1	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	0,4	0,6	0,1	0	1,1	0,9	0,9	0,6	0,7	0,4	3,5	0,1	0,1	0,1	0,2	0	0,5
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	14,8	74,2
Республика Дагестан по состоянию на 01.01.2009																		
Молодняки																		
0,4	0	0,1	0,2	0,6	0	0,9	0	0,2	0,3	0,2	0,1	0,8	0	0	0,1	0,1	0,2	0,4
0,5	0	0,1	1	0,3	0,1	1,5	0,1	0,2	0,2	0,3	0,1	0,9	0	0	0,1	0,1	0,3	0,5
0,6	0,1	0,1	0,6	0,3	0	1,1	0,3	0	0,6	0,5	0,1	1,5	0	0,1	0,2	0,1	0,4	0,8
0,7	0	0,1	0,4	0,1	0	0,6	0,1	0,1	0,3	0,1	0	0,6	0,1	0	0,1	0	0	0,2
0,8	0	0,2	0,3	0	0	0,5	0,1	0,1	0,1	0,2	0	0,5	0	0	0	0	0	0
0,9-1,0	0	0	0,1	0	0	0,1	0,2	0,1	0	0	0	0,3	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	0,2	3,6	3,1	0,4	7,3	0,4	0,5	1,4	1,5	4,4	8,2	0	0,1	0,5	1,4	1,2	3,2
0,6	0	0,5	4,5	3	0,6	8,6	1	1,8	2,2	2,9	6,2	14,1	0	0,2	1,2	2,5	2	5,9
0,7	0	0,9	7,6	3,8	0,7	13	4,4	6,5	6	8,4	12,1	37,4	0,1	0,2	1,7	3,3	2,6	7,9
0,8	0	1,4	7,1	1,4	0,6	10,5	6,7	7,6	8,3	8,2	8	38,8	0,6	0,2	1,7	2,5	1,2	6,2
0,9-1,0	0	1,1	2,5	0,3	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	0,4	0,3	0,1	0	0,8	0,7	0,8	0,3	0,4	0,3	2,5	0,1	0,1	0	0,1	0	0,3
Приспевающие																		
0,3-0,4	0	0	0,7	0,7	0	1,4	0,1	0,2	0,6	0,4	1	2,3	0	0	0,4	0,8	0,3	1,5
0,5	0	0,1	0,9	0,6	0,1	1,7	0,2	0,7	1,3	1,3	1,5	5	0	0	0,5	1,1	0,5	2,1
0,6	0	0,1	1,3	0,4	0,3	2,1	0,7	1,4	3,2	3,5	3,6	12,4	0	0,1	1,6	1,8	1,5	5
0,7	0	0,1	0,8	0,3	0	1,2	1,2	2,3	3,6	4,7	3,4	15,2	0	0,1	1,2	1,6	0,4	3,3
0,8	0	0	0,2	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	0,1	0	0	0,1	0	0,3	0,1	0,2	0,1	0,7	0	0	0	0,1	0	0,1
Итого	0	0,3	4	2	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	0,6	0,6	0,1	1,3	0,3	0,3	1,7	0,6	1	3,9	0,1	0,2	1,4	2,4	0,6	4,7
0,5	0	0,1	1,1	0,3	0	1,5	0,2	1,1	2,9	1,5	1,7	7,4	0	0,2	2,5	2,4	0,6	5,7
0,6	0	0,2	0,9	0,3	0	1,4	0,6	2,2	5,4	4,5	3,7	16,4	0,1	0,7	4	3,7	1,5	10
0,7	0	0	0,9	0,2	0	1,1	0,8	2,6	5,1	4,9	3	16,4	0,1	1	4,1	3,4	1	9,6
0,8	0	0,2	0,2	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	0,1	0	0	0,1	0	0,1	0,2	0,1	0	0,4	0,1	0	0,1	0,1	0	0,3
Итого	0	0,5	3,8	1,4	0,1	5,8	2,2	7	16,8	13,1	10,6	49,7	0,5	2,5	13,4	12,7	4	33,1
Всего																		
0,3-0,4	0	0,3	5,1	5	0,5	10,9	0,8	1,2	4	2,7	6,5	15,2	0,1	0,3	2,4	4,7	2,3	9,8

Группы воз- раста и полно- ты	Площади лесных насаждений по группам пород и классам бонитета. га (тыс. га)																	
	хвойные						твердолиственные						мягколиственные					
	II и выше	III	IV	V	VA-VБ	итого	II и выше	III	IV	V	VA-VБ	итого	II и выше	III	IV	V	VA-VБ	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,5	0	0,8	7,5	4,2	0,8	13,3	1,5	3,8	6,6	6	9,5	27,4	0	0,4	4,3	6,1	3,4	14,2
0,6	0,1	1,3	10,4	4,8	1	17,6	6	10,1	15,2	16,9	19,5	67,7	0,2	1,1	7,5	8,9	6	23,7
0,7	0	1,6	9,2	2	0,6	13,4	8,8	12,6	17,3	17,9	14,4	71	0,8	1,3	7,1	7,5	2,6	19,3
0,8	0	1,5	3,2	0,3	0	5	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	0,4	0,6	0,1	0	1,1	0,9	1,3	0,6	0,7	0,4	3,9	0,2	0,1	0,1	0,3	0	0,7
Всего	0,1	5,9	36	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 по состоянию на 01.01.2026																		
Молодняки																		
0,4	0	0,1	0,3	0,7	0	1,1	0	0,2	0,4	0,2	0,1	0,9	0	0	0,1	0,1	0,2	0,4
0,5	0	0,2	1,2	0,3	0,1	1,8	0,1	0,3	0,3	0,5	0,2	1,4	0	0	0,1	0,1	0,4	0,6
0,6	0,1	0,2	0,9	0,3	0	1,5	0,3	0,5	0,6	0,4	0,1	1,9	0	0,1	0,3	0,1	0,4	0,9
0,7	0	0,2	0,8	0,1	0	1,1	0,1	0,6	0,5	0,2	0	1,4	0,1	0	0,2	0	0	0,3
0,8	0	0,2	0,4	0	0	0,6	0,1	0,1	0,1	0,2	0	0,5	0	0	0	0	0	0
0,9-1,0	0	0	0,1	0	0	0,1	0,2	0,1	0	0	0	0,3	0	0	0	0	0	0
Итого	0,1	0,9	3,7	1,4	0,1	6,2	0,8	1,8	1,9	1,5	0,4	6,4	0,1	0,1	0,7	0,3	1,0	2,2
Средневозрастные																		
0,3-0,4	0	0,2	1,4	1,6	0,1	3,3	0,4	0,4	1,4	1,1	3,4	6,7	0	0,1	0,3	0,4	0,7	1,5
0,5	0	0,2	1,6	1,7	0,2	3,7	1,0	1,7	1,8	2,0	4,8	11,3	0	0,1	0,5	0,8	1,2	2,6
0,6	0	0,6	3,5	2,6	0,3	7,0	4,5	6,4	6,7	6,4	8,7	32,7	0,1	0,2	0,7	1,0	1,3	3,3
0,7	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	1,0	1,5	0,2	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	0,4	0,2	0,1	0	0,7	0,7	0,4	0,3	0,3	0,2	1,9	0,1	0,1	0	0	0	0,2
Итого	0	3,1	10,5	7,1	0,9	21,6	14,6	18,4	19,2	17,6	24,3	94,1	1,0	0,8	2,4	3,6	4,0	11,8
Приспевающие																		
0,3-0,4	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	0,2	0,4	0,1	0,7
0,5	0	0,1	1,4	0,7	0,1	2,3	0,3	0,7	1,5	1,4	1,9	5,8	0	0	0,4	0,6	0,1	1,1
0,6	0	0,1	2,1	0,6	0,2	3,0	0,8	1,3	2,9	2,4	2,7	10,1	0	0,2	1,1	0,6	0,5	2,4
0,7	0	0,2	1,4	0,3	2,1	4,0	1,4	2,0	3,0	2,8	2,5	11,7	0	0,1	0,7	0,7	0,1	1,6
0,8	0	0,1	0,8	0,1	0	1,0	0,3	0,8	1,2	1,7	1,1	5,1	0,2	0	0,2	0,4	0	0,8
0,9-1,0	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0,3	0,1	0,2	0,1	0,7	0	0	0	0	0	0
Итого	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	2,7	0,8	6,6
Спелые и перестойные																		
0,3-0,4	0	0,1	2,2	2,1	0,2	4,6	0,3	0,2	1,1	0,9	1,6	4,1	0,1	0,2	2,1	4,2	1,5	8,1
0,5	0	0,2	3,1	1,5	0,4	5,2	0,2	1,2	9,8	1,9	2,7	15,8	0	0,3	3,4	5,9	1,9	11,5
0,6	0	0,4	4,1	1,4	0,3	6,2	0,7	5,4	6,6	5,0	5,5	23,2	0,1	0,7	5,0	7,2	3,4	16,4
0,7	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	0,3	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	0,2	0	0	0,2	0	0,1	0,2	0,2	0,1	0,6	0	0	0,1	0,2	0	0,3
Итого	0	1,3	13,3	5,7	2,1	22,4	2,6	12,6	26,5	15,4	17,3	74,4	0,4	2,2	17,7	24,5	9,0	53,8
Всего																		

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,3-0,4	0	0,5	5,1	5,2	0,5	11,3	0,8	1,1	3,5	2,7	6,3	14,4	0,1	0,3	2,7	5,1	2,5	10,7
0,5	0	0,7	7,3	4,2	0,8	13,0	1,6	3,9	13,4	5,8	9,6	34,3	0	0,4	4,4	7,4	3,6	15,8
0,6	0,1	1,3	10,6	4,9	0,8	17,7	6,3	13,6	16,8	14,2	17,0	67,9	0,2	1,2	7,1	8,9	5,6	23,0
0,7	0	1,4	7,4	1,9	2,6	13,3	7,7	13,8	16,9	14,5	13,7	66,6	0,8	1,0	6,5	7,3	2,5	18,1
0,8	0	1,6	3,5	0,4	1,0	6,5	3,6	4,9	5,7	5,6	4,5	24,3	0,5	0,4	2,6	2,2	0,6	6,3
0,9-1,0	0	0,4	0,6	0,1	0	1,1	0,9	0,9	0,6	0,7	0,4	3,5	0,1	0,1	0,1	0,2	0	0,5
Всего	0,1	5,9	34,5	16,7	5,7	62,9	20,9	38,2	56,9	43,5	51,5	211,0	1,7	3,4	23,4	31,1	14,8	74,4
Республика Дагестан, разница на 01.01.2009 и 01.01.2018																		
Молодняки																		
0,4	0	0	0	0,1	0	0,1	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0
0,5	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0,1	0	0,2	0,1	0,4	0	0	0	0	0,2	0,2
0,6	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0,5	-0,6	-0,1	0	-0,2	0	0	0	0	0	0
0,7	0	0,1	0,1	0	0	0,2	0	0,4	-0,1	0,1	0	0,4	0	0	0,1	0	0	0,1
0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,9-1,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	0	0,1	0,3	0,1	0	0,5	0	1	-0,6	0,2	0,1	0,7	0	0	0,1	0	0,2	0,3
Средневозрастные																		
0,3-0,4	0	0	-2,2	-1,5	-0,3	-4	0	-0,1	0	-0,4	-1	-1,5	0	0	-0,2	-1	-0,5	-1,7
0,5	0	-0,3	-2,9	-1,3	-0,4	-4,9	0	-0,1	-0,4	-0,9	-1,4	-2,8	0	-0,1	-0,7	-1,7	-0,9	-3,4
0,6	0	-0,3	-4,1	-1,2	-0,4	-6	0,1	-0,1	0,7	-2	-3,2	-4,5	0	0	-1	-2,2	-1,3	-4,5
0,7	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	-1,1	-1,7	-0,6	-3,4
0,8	0	-0,1	-1	-0,1	0	-1,2	-0,2	-0,3	-0,5	-0,4	0,1	-1,3	0	0	-0,6	-0,5	0	-1,1
0,9-1,0	0	0	-0,1	0	0	-0,1	0	-0,4	0	-0,1	-0,1	-0,6	0	0	0	-0,1	0	-0,1
Итого	0	-1,4	-15,1	-4,6	-1,4	-22,5	-1,7	-2,5	-2,5	-6,2	-8,4	-21,3	0	-0,1	-3,6	-7,2	-3,3	-14,2
Приспевающие																		
0,3-0,4	0	0,1	0,5	0,1	0,2	0,9	0	0,1	0	0,1	0,2	0,4	0	0	-0,2	-0,4	-0,2	-0,8
0,5	0	0	0,5	0,1	0	0,6	0,1	0	0,3	0,1	0,4	0,9	0	0	-0,1	-0,5	-0,4	-1
0,6	0	0	0,8	0,2	-0,1	0,9	0,1	-0,1	-0,3	-1,1	-0,9	-2,3	0	0,1	-0,5	-1,3	-1	-2,7
0,7	0	0,1	0,6	0	2,1	2,8	0,2	-0,3	-0,7	-2	-0,9	-3,7	0	0	-0,5	-0,9	-0,3	-1,7
0,8	0	0,1	0,6	0,1	0	0,8	0	-0,1	-0,1	0,2	0,3	0,3	0	-0,1	-0,3	0	-0,1	-0,5
0,9-1,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,1	0	-0,1
Итого	0	0,3	3	0,5	2,2	6	0,4	-0,4	-0,8	-2,7	-0,9	-4,4	0	0	-1,6	-3,2	-2	-6,8
Спелые и перестойные																		
0,3-0,4	0	0,1	1,6	1,5	0,1	3,3	0	-0,1	-0,3	0,3	0,6	0,5	0	0	0,7	1,8	0,9	3,4
0,5	0	0,1	2	1,2	0,4	3,7	0	0,1	6,8	0,4	1	8,3	0	0,1	0,9	3,5	1,3	5,8
0,6	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	1	3,4	1,9	6,3
0,7	0	0,3	2	0,4	0,2	2,9	0,3	2,5	2,3	0,8	3	8,9	0	-0,3	0,9	2,4	0,8	3,8
0,8	0	0,1	0,6	0,1	1	1,8	0	-0,1	-0,1	0,2	0,2	0,2	0	-0,1	0,8	0,5	0,1	1,3
0,9-1,0	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0	0	0,1	0,1	0,2	-0,1	0	0	0,1	0	0
Итого	0	0,8	9,4	4,3	2	16,5	0,4	5,6	9,9	2,3	6,7	24,9	-0,1	-0,3	4,3	11,7	5	20,6

[illegible]

Группы воз- раста и полно- ты	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0	-0,20	0	0	-0,20	0	0	0	0,1	0	0,1
Всего																		
0,3-0,4	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0	-0,3	0	0	-0,3	0	0	0	0	0	0
0,5	0	0,1	0,1	0	0	0,2	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0
0,6	0	0,1	0,3	0	0	0,4	0	0	0,6	0	-0,2	0,4	0	0	0,1	0,1	0	0,2
0,7	0	0	0,3	0	0	0,3	0	0,1	0,4	0,1	0	0,6	0	0	0	0	0	0
0,8	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0	0	-0,1	0	-0,1	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
Всего	0	0,2	0,9	0	0	1,1	0	0,1	0,8	0	-0,2	0,7	0	0	0,1	0,1	0	0,2

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 2Гр2С1Б

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 лесосоустройство, это насаждения, ранее находившиеся в ведении сельскохозяйственных организаций и переданных Комитету по лесному хозяйству Республики Дагестан.

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 степенью усыхания (4,1-10 % отпада) – 68,5 % (в том числе 17,3 % – площади, где текущий отпад не превышает 4% от запаса насаждения, но доля ослабленных и сильно ослабленных деревьев такова, что средневзвешенная категория состояния насаждения превышает значение 1,5). Насаждения со средней (10,1-40 % отпада) и высокой (отпад более 40 %) степенью усыхания составляют соответ-

ственно 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 среднеемноголетнего 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 среднемноголетнего 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.

Таблица 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, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов, рынков лесопродукции и перспектив освоения лесов

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

Согласно статьям 11, 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 Российской Федерации от 28 марта 2001 г. № 236 «О постановлении Государственного Совета Республики Дагестан от 18 октября 2000 г. № 191» установлен перечень корен-

ных 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 2025 году объём заготовки древесины населением по договорам купли-продажи составил всего 0,01938 тыс. куб. м, что в 10–25 раз ниже показателей 2015–2017 годов. Таким образом, за период с 2015 по 2025 год объёмы заготовки древесины населением для собственных нужд сократились с 0,2–0,5 тыс. куб. м до 0,01938 тыс. куб. м, что обусловлено снижением спроса на древесину в связи с газификацией населённых пунктов и отсутствием деревообрабатывающей инфраструктуры в регионе.

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 са-

женцы 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

В соответствии с ч. 2 ст. 32 Лесного кодекса РФ, Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов установленными уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, к недревесным лесным ресурсам относятся валежник, пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

В Законе Республики Дагестан от 11 марта 2008 г. № 10 «О регулировании лесных отношений на территории Республики Дагестан» 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».

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений регламентируется статьей 34 Лесного кодекса Российской Федерации и Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, установ-

ленными уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

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

ТОНН

Возмож- ный объ- ем заго- товки	в том числе												
	груши	яб- локи	орех грец.	кизил	бо- ярыш- ник	лещи- на	ши- пов- ник	об- ле- пиха	ду- шица	зве- робой	бузи- на	кра- пива	мята переч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
238	24	24	26	47,6	68,8	7	35,3	2	1,2	1,2	0,3	0,1	0,5

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

По состоянию на 1 января 2026 года предоставлено в пользование для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений 74 лесных участков площадью 482,1 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.

Согласно статье 31 Лесного кодекса Российской Федерации заготовка живицы осуществляется в лесах, которые предназначаются для заготовки древесины, и представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с подсочкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом ее из леса, осуществляемую на основании договоров аренды лесного участка.

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.

По состоянию на 1 января 2026 года предоставлено в пользование для осуществления рекреационной деятельности 2006 лесных участков площадью 1924,9 га.

3.6. Потенциал лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (наличие и состояние охотничьих угодий, их изученность и использование, охотничья инфраструктура, а также границы зон охраны охотничьих ресурсов)

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

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

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

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

Часть зверей и птиц уже потеряли свое прежнее значение, а входящие в

нее виды стали редкими или исчезающими и поэтому отнесены к особо охраняемым видам. Другая часть по-прежнему удовлетворяет материальные и духовные запросы охотников.

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

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

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

РОО «Дагохотрыболовообщество»;

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.

По состоянию на 1 января 2026 года предоставлено в пользование для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства 1 лесной участок площадью 15,4 га.

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 Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства и перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута установленными уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, пантового оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности) (часть 1 статьи 38 Лесного кодекса Российской Федерации).

На лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускаются размещение ульев и пасек, возведение изгородей, навесов и других некапитальных строений, сооружений, предназначенных в том числе для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) (часть 2 статьи 38 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для ведения сельского хозяйства на основании договоров аренды лесных участков (часть 3 статьи 38 Лесного кодекса Российской Федерации).

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное пользование или устанавливается сервитут в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации (часть 4 статьи 38 Лесного кодекса Российской Федерации).

Наличие сельхозугодий на землях лесного фонда Республики Дагестан на 1 января 2026 года и ежегодно допустимый объем использования сельхозугодий для ведения сельского хозяйства, определенный лесоустройством, приведены в таблице 3.7.1.

Таблица 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 2026 года
1	2	3	4
1	Сенокосы	тыс. га	2,5
2	Пашни	га	1,3
3	Пастбища	га	20,3

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.

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

На 1 января 2026 года в аренде для ведения сельского хозяйства находится 597 лесных участка общей площадью 7846,7 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, для 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, для разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется в соответствии со статьями 21,43 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и перечнем случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, установленными уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Допускается использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр без предоставления лесного участка, установления сервитута,

если выполнение работ в указанных целях не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или строительство объектов капитального строительства (часть 3 статьи 43 Лесного кодекса Российской Федерации).

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, проектом освоения лесов, которым допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

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.

На 1 января 2026 года количество лесных участков, переданных в аренду для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых составляет 29 участков общей площадью 216,1 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.

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 и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений осуществляется в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений осуществляется в соответствии со статьями 21 и 44 Лесного кодекса Российской Федерации.

Строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений (часть 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

Перечень объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 № 1084-р.

Перечень некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 23.04.2022 № 999-р.

Объекты капитального строительства, не связанные с созданием лесной инфраструктуры и являющиеся гидротехническими сооружениями, по окончании срока их эксплуатации подлежат сносу, консервации или ликвидации в соответствии с водным законодательством и законодательством о безопасности гидротехнических сооружений. (часть 8 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений в соответствии с водным законодательством.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений. (часть 3 статьи 44 Лесного кодекса Российской Федерации).

Количество лесных участков для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений составляют – 54 участков общей площадью 108,6 га.

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

3.9. Информация об оценке потенциала 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, образователь-

ной деятельности установленными уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, 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 2026 г. переданы в постоянное (бессрочное) пользование 3 лесных участка площадью 2,5 га, в том числе:

ФГБУ Дагестанский федеральный исследовательский центр РАН площадь 1,6 га;

ГБУ «Государственный природный заповедник Дагестанский» площадь 0,5 га;

ФГБУ Дагестанский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды площадь 0,4 га.

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

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов определяется статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации и регулируется Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечнем случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута, установленными уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута (часть 1 статьи 45 Лесного кодекса Российской Федерации).

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации для строительства

линейных объектов (часть 2 статьи 45 Лесного кодекса Российской Федерации).

Лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты (часть 3 статьи 45 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

По состоянию на 1 января 2026 года для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов предоставлены 26 лесных участка на площади 134,9 га.

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

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений определяется статьей 39 Лесного кодекса Российской Федерации и регулируется Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, установленными уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

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

По состоянию на 1 января 2026 года для выращивания плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений предоставлены лесные участки на площади 399,9 га.

4. Использование лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства.

Использование лесов для осуществления рыболовства регламентируется статьей 38.1 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами использования лесов для осуществления рыболовства, установленными уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Использование лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства, осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута (часть 1 статьи 38.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

При использовании лесов для осуществления рыболовства допускается возведение на лесных участках некапитальных строений, сооружений, необходимых для осуществления рыболовства (часть 3 статьи 38.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной

собственности, предоставляются для целей рыболовства на территориях, прилегающих к береговой линии водного объекта или его части, отнесенных к рыболовному участку (часть 3 статьи 38.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

По состоянию на 01.01.2026 использование лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства в лесном фонде не осуществляется.

5. Использование лесов для осуществления изыскательской деятельности

Использование лесов для осуществления изыскательской деятельности регламентируется статьей 43.1 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами использования лесов для осуществления изыскательской деятельности, установленными уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Использование лесов для осуществления изыскательской деятельности осуществляется с предоставлением или без предоставления лесных участков, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута (часть 1 статьи 43.1. Лесного кодекса Российской Федерации).

Для использования лесов в целях осуществления изыскательской деятельности лесной участок, находящийся в государственной или муниципальной собственности, предоставляется в аренду или в отношении этого лесного участка может быть установлен сервитут, публичный сервитут в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации (часть 2 статьи 43.1. Лесного кодекса Российской Федерации).

По состоянию на 01.01.2026 использование лесов для осуществления изыскательской деятельности в лесном фонде не осуществляется.

6. Использование лесов для религиозной деятельности.

Использование лесов Республики Дагестан для осуществления религиозной деятельности не противоречит их целевому назначению и может осуществляться религиозными организациями в соответствии с Федеральным законом от 26 сентября 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.

По состоянию на 1 января 2026 года для религиозной деятельности в пользование предоставлено 2 участка общей площадью 1,5 га.

7. Создание лесных питомников и их эксплуатация

Использование лесов для в создания лесных питомников и их эксплуатация определяется статьей 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации и регулируется Правилами использования лесов для в создания лесных питомников и их эксплуатация, установленными уполномоченным федеральным органом ис-

полнительной власти.

Создание лесных питомников (постоянных, временных) и их эксплуатация представляют собой деятельность, связанную с выращиванием саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород (часть 1 статьи 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

На лесных участках, предоставленных для создания и эксплуатации лесных питомников, допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства и возведение некапитальных строений, сооружений, которые предназначены для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород (в том числе складов для хранения семян лесных растений, теплиц и других подобных объектов) и признаются объектами лесной инфраструктуры, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации в соответствии с частью 5 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации (часть 2 статьи 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

Для создания лесных питомников и их эксплуатации лесные участки государственным (муниципальным) учреждениям, указанным в части 2 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду (часть 3 статьи 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

По состоянию на 1 января 2018 года для создания лесных питомников и их эксплуатации лесные участки не предоставлены в пользование.

По состоянию на 1 января 2026 года для создания лесных питомников и их эксплуатации предоставлено 2 участка общей площадью 40,2 га.

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.

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 2026 года в границах земель лесного фонда имеется 3296 км лесохозяйственных дорог, из них с твердым покрытием – 147

км, 1283 км – грунтовых дорог круглогодичного действия.

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.

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 возможности их использования в различные периоды года. Одновременно выявляется объем фактически выполненных за истекший ревизионный период работ по новому строительству, капитальному и текущему ремонту дорог, мостов и произведенных на это денежных затрат.

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

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

Сеть дорог в лесном массиве должна проектироваться с учетом комплексного ее использования для нужд лесозэксплуатации, 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 Лес-

ному 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 деградации 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 редукации 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 температур, сильных ветров и суховеев, характерных для региона, а приовражные и

прибалочные лесные полосы предотвращают водную эрозию почв. Для оценки объемов выполняемой функции защиты полей и почв была рассчитана средняя площадь (кв. м) противоэрозионных лесов, приходящаяся на 1 га пашни в регионе. Вычисленная величина этого показателя (не более 142 кв. м насаждений для защиты 1 га пашни) наглядно демонстрирует необходимость дальнейших работ по созданию и расширению сети полевых защитных 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.

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 в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации.

По состоянию на 01.01.2026 года анализ использования лесов в Республике Дагестан показывает, что наиболее востребованными видами использования являются ведение сельского хозяйства, осуществление рекреационной деятельности, а также заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений. В сфере сельскохозяйственного использования преобладает сенокосение и выпас сельскохозяйственных животных. Заготовка древесины в аренду не передавалась, что обусловлено отнесением всех лесов республики к защитным и отсутствием спроса на древесину в связи с газификацией региона. В постоянное (бессрочное) пользование предоставлены участки для рекреационной деятельности, научно-исследовательской деятельности, строительства гидротехнических сооружений и линейных объектов. Таким образом, структура использования лесов Республики Дагестан ориентирована преимущественно на неистощительные виды использования, что соответствует природно-климатическим особенностям региона и целевому назначению защитных лесов.

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. Фактически за 2019–2025 годы площади, предоставленные для рекреационной деятельности, колебались от 1 059,2 до 1 324,0 га, а на 2026–2028 годы плановые показатели установлены на уровне 1 286 га ежегодно.

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. В 2020–2025 годах площадь составляла 550,3–550,4 га, на 2026–2028 годы плановые показатели установлены на уровне 550 га ежегодно.

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. Фактически за 2019–2025 годы площади, предоставленные для этих целей, колебались от 214,3 до 262,2 га. На 2026–2028 годы плановые показатели установлены на уровне 228 га ежегодно.

4. Строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений, в том числе образующих водохранилища и иные искусственные водные объекты, размещения водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов.

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений, в том числе образующих водохранилища и иные искусственные водные объекты, размещения водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов является разрешенным видом использования на всей территории лесного фонда. Фактически за 2019–2025 годы площади предоставленных участков колебались от 58,6 до 87,2 га. На 2026–2028 годы плановые показатели установлены на уровне 83 га ежегодно.

5. Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов.

Данный вид использования является разрешенным на всей территории лесного фонда области. Фактически за 2019–2025 годы площади предоставленных участков колебались от 4,2 до 83,4 га. На 2026–2028 годы плановые показатели установлены на уровне 4,2 га ежегодно. 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. Фактически за 2019–2025 годы площади, предоставленные для ведения сельского хозяйства, увеличились с 5 465,9 до 7 854,6 га. На 2026–2028 годы плановые показатели установлены на уровне 7 855 га ежегодно.

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. Фактически за 2019–2025 годы площади предоставленных участков увеличились с 318,2 до 443,0 га. На 2026–2028 годы плановые показатели установлены на уровне 443 га ежегодно.

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. На 2026–2028 годы плановые показатели установлены на уровне 36,5 га ежегодно.

9. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

По состоянию на 1 января 2018 года предоставлено в пользование для за-

готовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений лесные участки общей площадью 483,7 га. Фактически за 2019–2025 годы площади увеличились до 449,6 га. На 2026–2028 годы плановые показатели установлены на уровне 488 га ежегодно.

По остальным видам использования (заготовка древесины, заготовка живицы, заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, осуществление изыскательской деятельности и иные виды) не планируется предоставление лесных участков земель лесного фонда республики на период действия Лесного плана Республики Дагестан.

Перспективные направления использования лесов на основе анализа возможностей и оценки фактического освоения лесов, развитие использования лесов по основным видам, плановые показатели на период реализации Лесного плана Республики Дагестан, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации Лесного плана Республики Дагестан по видам использования лесов представлены в приложении № 22 к настоящему Лесному плану.

4.4 Информация о зонах интенсивности освоения лесов с дифференциацией по степени интенсивности такого освоения для различных видов использования лесов с учётом существующего и планируемого освоения

Распределение площади лесов лесничеств, участковых лесничеств по степени интенсивности освоения лесов исходило от критериев установления зон такого освоения лесов, учитывающие существующее и планируемое освоение лесов. Зонирование земель лесного фонда по степени интенсивности освоения лесов производится в целях определения приоритетности включения объектов лесоустройства в план проведения лесоустройства.

Для лесничеств, участковых лесничеств и (или) лесных участков в зависимости от показателей критериев зон освоения лесов, расположенных на землях лесного фонда, устанавливаются следующие степени интенсивности освоения лесов: а) высокая; б) выше средней; в) средняя; г) ниже средней; д) низкая.

При планировании направлений и перспектив развития использования лесных ресурсов и ведения лесного хозяйства региона был произведен анализ следующих факторов и показателей:

- выполнение мероприятий по сохранению лесов;
- использование расчетной лесосеки;
- доля площади лесных участков, переданных в пользование в целях заготовки древесины;
- средний запас спелых и перестойных лесных насаждений, включенных в расчет пользования;
- средний класс бонитета лесных насаждений;
- плотность дорог;
- доля лесов с высокой экологической значимостью.

Зонирование земель лесного фонда по степени интенсивности освоения лесов производится в целях определения приоритетности включения объектов

лесоустройства в план проведения лесоустройства.

Результаты установления степени интенсивности освоения лесов, расположенных на землях лесного фонда отражены в приложении №28 и тематической карте «Карте-схемы зон интенсивности освоения лесов с дифференциацией по степени интенсивности такого освоения для различных видов использования лесов с учетом существующего и планируемого освоения».

Степень интенсивности освоения лесов для лесничеств, участковых лесничеств и (или) лесных участков установлена по результатам определения итоговой суммы значений всех критериев с учетом их веса.

На основании проведенного анализа территория Республики Дагестан по интенсивности относится к нескольким зонам интенсивности освоения лесов:

средняя;

ниже средней.

Большая часть территории Республики Дагестан относится к зоне интенсивности освоения – ниже среднего (67,2%).

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 предусмотренных Лесным законодательством Российской Федерации видов использования лесов Лесным планом Республики Дагестан запроектировано к осуществлению 10 видов. При этом, основными проектируемыми видами использования лесов являются ведение сельского хозяйства и осуществление рекреационной деятельности. На их долю приходится соответственно 71,7,0% и 11,8% 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, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

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.

осуществление рекреационной деятельности является на территории республики вторым из наиболее перспективных и динамичных видов лесопользования, дающим наибольший доход от использования единицы площади лесного фонда. Развитие данного вида использования лесов на площади земель лесного фонда наряду с «заготовкой древесины» в перспективе должно стать основным источником поступления доходов от использования лесов республики.

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. 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 деятельно-

сти 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

Классы пожарной опасности	Площадь (га)	Процент данного класса к общей площади лесов
I	19,0	4,2
II	72,3	16,1
III	195,1	43,5
IV	102,6	22,9
V	59,7	13,3

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, направление на охрану лесов от пожаров.

Плановые объемы мероприятий по охране лесов от пожаров на период действия Лесного плана Республики Дагестан рассчитаны исходя из нормативов, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09 апреля 2025 года № 184 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов».

В период 2026–2028 годов по всем основным видам противопожарных мероприятий предусмотрена стабильная ежегодная плановая нагрузка без изменений по годам. Создание и эксплуатация лесных дорог запланированы в объеме 55 и 100 км ежегодно, устройство минерализованных полос – 100 км в год, прочистка минерализованных полос – 831 км в год. Профилактическое выжигание планируется на площади 400 га ежегодно, благоустройство зон отдыха – 31 шт., установка аншлагов – 54 шт., эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов – 102 шт. ежегодно. Мониторинг пожарной опасности и организация наземного патрулирования запланированы на площади 527,5 тыс. га ежегодно, площадь тушения лесных пожаров установлена на уровне 70,42 га в год. Все мероприятия финансируются за счёт средств федерального бюджета. Таким образом, плановые показатели на 2026–2028 годы характеризуются равномерным распределением объёмов по годам и направлены на поддержание достигнутого уровня противопожарной защищённости лесов, при этом резкого увеличения или снижения интенсивности мероприятий не предусмотрено.

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 30.05.2026 №652.

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.

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

Сведения о поврежденных и погибших лесных насаждениях с усыханием более 10 % в 2025 году от вредителей и болезней леса, иных факторов негативного воздействия на леса приведены в таблице 4.8.1.

Таблица 4.8.1.

Площади поврежденных и погибших лесных насаждений

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Площадь погибших и поврежденных лесных насаждений, га		Площадь погибших лесных насаждений, га	
	всего	с начала года	всего	с начала года
1	2	3	4	5
Лесные пожары	565,8	120,4	191,7	55,4
Повреждение насекомыми	388,7	21,4	29,4	21,4
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	9 667,62	3 805,7	163,8	106,1
Болезни леса	897,5	198,2	13,2	8,6
Антропогенные факторы	16,8	16,8		
Непатогенные факторы	36,			
Всего	11 572,42	4 162,5	398,1	191,5

Согласно сведениям, указанным в таблице, общая площадь погибших и поврежденных лесных насаждений с усыханием более 10 % на конец отчетного периода составила 11 572,42 га, из которых 4162,5 га выявлено с начала года. Наибольшую площадь занимают лесные насаждения, погибшие и поврежденные в результате неблагоприятных погодных условий и почвенно-климатических факторов – 9 667,62 га (из них 3 805,7 га выявлено с начала года), что составляет 83,5 % от общей площади поврежденных лесов. Повреждения лесными пожарами зафиксированы на площади 565,8 га, из которых 350,7 га имеют степень повреждения более 40 %, а 120,4 га выявлено с начала года. Повреждения насекомыми составили 388,7 га (в том числе 21,4 га выявлено с начала года), болезнями леса – 897,5 га (198,2 га выявлено с начала года), ан-

тропогенными факторами – 16,8 га, непатогенными факторами – 36,0 га. Всего площадь погибших лесных насаждений на конец отчётного периода составляет 398,1 га, из которых 191,5 га выявлено с начала года. Санитарно-оздоровительные мероприятия проведены на общей площади 1 560,7 га, в том числе сплошные санитарные рубки – 80,3 га, выборочные санитарные рубки – 765,2 га, уборка неликвидной древесины – 715,2 га. Иные меры санитарной безопасности (рубка аварийных деревьев) не проводились. В целом, лесопатологическое состояние лесов Республики Дагестан характеризуется значительным преобладанием повреждений от погодно-климатических факторов, что обусловлено природно-климатическими особенностями региона, при этом выполнение санитарно-оздоровительных мероприятий осуществляется в запланированных объёмах.

Показатели выполнения мероприятий по защите лесов на 2026–2028 годы рассчитаны на основании анализа фактических данных за предыдущий период с учётом выявленных повреждённых и погибших лесных насаждений. Лесопатологические обследования на планируемый период предусмотрены в объёме 4 000 га ежегодно, что позволит своевременно выявлять очаги повреждений. В планы на 2026–2028 годы включена ликвидация очагов вредных организмов: 746,9 га в 2026 году, 244 га в 2027 году и 500 га в 2028 году. Санитарно-оздоровительные мероприятия запланированы на 2026 и 2028 годы – по 1 500 га ежегодно, при этом основная доля приходится на выборочные санитарные рубки (1 100 га ежегодно) и уборку неликвидной древесины (350 га ежегодно), а сплошные санитарные рубки сохраняются на минимальном уровне 50 га в год. В целях равномерного распределения расходов средств объёмы данных работ распределены по годам планируемого периода с учётом фактической потребности, что позволит к 2028 году обеспечить проведение необходимых санитарно-оздоровительных мероприятий на всей площади повреждённых насаждений, требующих такого вмешательства.

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
 джужгун безлистный – 100 га
 терескен серый – 40 га.

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

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

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

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

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

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

площадь питомника Хасавюртовского лесничества составляет 5 га.

площадь питомника Ногайского лесничества составляет 22,3 га.

площадь питомника Самурского лесопарка составляет 2 га.

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

Посадочный материал выращивается с открытой корневой системой из семян основных лесообразующих пород (сосна, дуб, ясень, вяз, акация, гледичия, орех гр., джужгун и другие кустарниковые породы).

Подготовка почвы под посевы производится с помощью колесного трактора МТЗ-80 и 82 с навесными оборудованием (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 не покрытых лесной растительностью землях. С этой целью осуществляется лесовосстановление, которое должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

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 декабря 2021 г. № 1024.

На территории лесного фонда в Республике Дагестан объемы работ по лесовосстановлению и лесоразведению в последние 25 лет превышали объемов сплошных рубок.

По данным государственного лесного реестра, в связи с непроведением сплошных рубок леса, фонд лесовосстановления сократился в разы по сравнению с предыдущим ревизионным периодом действия Лесного плана Республи-

ки Дагестан и составляет 1,7 тыс. га. Из них, фактически пригодные земли для выполнения искусственного лесовосстановления по состоянию на 01.01.2026 г. составляют не более 1,0 тыс. га

Земли лесного фонда в республике подразделяются на три зоны; горные, предгорные и степные. В горной зоне почвы тяжелые, каменистые, в связи с чем, обработать почву особенно механизированным способом не представляется возможным.

Кроме того, в горной зоне леса восстанавливаются с учетом происходящих естественных природных процессов.

На основании изложенного Лесным планом запланированы ежегодные объемы искусственного лесовосстановления в размере 150 га, в том числе на площади 123 га создание лесных культур методом посадки семян и саженцев, а на площади 27 га методом посева семян лесных растений.

Также, в условиях горной местности возникают риски срыва выполнения запланированных объемов работ по искусственному лесовосстановлению, проводимых методом посадки семян, саженцев из-за непредсказуемости погодно-климатических факторов, связанных с скоротечным весенним периодом либо ранним выпадением снега в осенний период.

Кроме того, глубина напочвенного покрова составляет в пределах 10-15 см, в связи с чем, выполнять лесовосстановительные работы методом посадки семян и саженцев невозможно. При таких условиях обеспечить проведение мероприятий по подготовке почвы под создание лесных культур также невозможно.

Проанализировав состояние лесных культур, созданных в период с 2012 по 2020 гг. методом посева семян мелкохвойных пород (сосна обыкновенная) на территории лесного фонда, расположенного в горной и предгорной зонах, их приживаемость в 1-й год посева колеблется от 70 до 80 %, что является хорошим результатом (показателем) и затраты на их создание меньше, чем при посадке семян и саженцев.

Следовательно, целесообразно создание лесных культур в горной зоне методом посева семян сосны обыкновенной.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в лесные культуры в основном путем чередования их рядов с рядами главной лесной древесной породы или путем смешения звеньев главной и сопутствующих пород в ряду.

Учитывая, что земли лесного фонда в республике подразделяются на три зоны; горные, предгорные и степные в каждой зоне имеются свои условия произрастания разных пород лесных насаждений.

В горной зоне в основном произрастает как главная порода – сосна обыкновенная и береза.

В предгорной зоне – дуб, бук, граб, ясень, липа, клен.

В степной зоне – акация, вяз, тополь, джужгун и лох узколистный.

В этой связи, при отнесении земель с созданными лесными культурами к землям, занятым лесными насаждениями главными породами являются:

- в горной зоне – сосна и береза;
- в предгорной – дуб, бук, граб, ясень, липа, клен;
- в степной – акация, вяз, тополь, джужгун и лох узколистный.

В степной зоне республики без орошения обеспечить требуемую приживаемость лесных культур практически невозможно.

В этой связи в общие объемы лесовосстановления включены работы по устройству и ремонту оросительной сети в нижеследующих объемах:

- устройство оросительной сети 22 га;
- ремонт оросительной сети 22 га.

Объемы работ по содействию естественному лесовозобновлению в период с 2019 по 2025 выполнялись в ежегодно среднем на площади 212 га.

По данным государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2026 г. имеющая площадь под естественное лесовосстановление сократилась за счет ежегодного выполнения указанных мероприятий.

В связи с тем, что оставшиеся площади земель лесного фонда, на которых предусмотрено проведение мероприятий по естественному лесовосстановлению, в полном объеме обеспечены выполнением соответствующих работ, дальнейшее сохранение ранее установленных ежегодных объемов не является необходимым. Сплошные рубки на территории лесного фонда практически не проводятся, а сплошные санитарные рубки осуществляются лишь на площадях, не превышающих 50–80 гектаров, что определяет фактическую потребность в мероприятиях по естественному лесовосстановлению. Лесным планом запроектированы объемы работ по естественному лесовосстановлению, соответствующие сложившейся структуре лесопользования и реальной потребности в проведении данного мероприятия.

Агротехнический уход за лесными культурами запланирован на площади 2 067 га ежегодно, что сопоставимо с фактическими объемами 2025 года (2 063,5 га). Дополнение лесных культур предусмотрено в объеме 317 га ежегодно на всем протяжении планового периода, что соответствует уровню 2020–2025 годов, а также в объемы агротехнического ухода включён уход за лесными культурами, созданными в рамках компенсационного лесовосстановления, в объеме 404 га ежегодно.

Рубки ухода в молодняках (осветление, прочистка) должны проводиться в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов России от 09 апреля 2026 г. № 200.

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.

Рубки ухода за лесами на 2026–2028 годы запланированы в объёме 640 га и ежегодно, что выше фактических значений 2025 года, при этом структура рубок остаётся стабильной с преобладанием проходных рубок, а также осветлений и прочисток и рубок прореживания.

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

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

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

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

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

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

Согласно Положению Комитет по лесному хозяйству Республики Дагестан является исполнительным органом государственной власти Республики

Дагестан, осуществляющим государственную политику в области лесных отношений, а также полномочия в области лесных отношений, переданные органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации.

Основными задачами Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан являются:

- 1) осуществление государственного управления в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов при сохранении биологического разнообразия лесов, повышении их экологического и ресурсного потенциала;
- 2) сохранение и усиление средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических функций лесов в интересах обеспечения права каждого на благоприятную окружающую среду;
- 3) использование лесов с учетом их глобального экологического значения, длительности выращивания и иных природных свойств лесов;
- 4) обеспечение многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах;
- 5) воспроизводство лесов, улучшение их природного состава и качества, а также повышение продуктивности лесов;
- 6) обеспечение охраны и защиты лесов;
- 7) использование лесов способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека;
- 8) увеличение доходной части федерального бюджета и республиканского бюджета Республики Дагестан.

Структура аппарата Комитета включает 7 отделов:

отдел кадров и делопроизводства;

отдел правового обеспечения;

отдел бухгалтерского учета, финансов и аудита;

отдел охраны, защиты и воспроизводства лесов;

отдел организации лесопользования и арендных отношений;

Отдел федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) и федерального государственного пожарного надзора в лесах;

отдел организации управления лесами и ведения государственного лесного реестра лесов.

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

В состав Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан входят 22 лесничества (в форме государственных казенных учреждений 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 «Самурское лесничество»;

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. По состоянию на 1 января 2026 фактически размещено штатных должностей 44.

Штатная численность структурных подразделений Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан (лесничества) составляет 353 единиц. Фактическая численность на 2026 год составила 353 единиц, вакантные должности отсутствуют.

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

По состоянию на 2026 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 – 44 шт.;

бульдозеры – 15 шт.;
 автобусы – 99 шт.;
 грузовые машины – 67 шт.;
 легковые машины – 211 шт.;
 экскаваторы – 4 шт.;
 тракторы гусеничные – 5 шт.;
 лесопожарные автоцистерны – 28 шт.;
 вездеходы – 11 шт.;
 плуги лесные – 20 шт.;
 пожарные емкости – 47 шт.;
 бензопилы – 45 шт.;
 мотопомпы – 35 шт.;
 ранцевые лесные огнетушители – 757 шт.;
 лопаты – 1635 шт.;
 радиостанции УКВ-диапазона – 79 шт.;
 трейлеры – 1 шт.;
 воздуходувки – 16 шт.;
 зажигательные аппараты – 11 шт.;
 беспилотные летательные аппараты (комплексы) – 3 шт.;
 топоры и мотыги – 774 шт.

5.3. Организация использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, предоставленных для разных видов использования

Организация предоставления в границах земель лесного фонда лесных участков в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование, возложена на Комитет по лесному хозяйству Республики Дагестан.

В соответствии с действующим лесным законодательством лица, использующие леса на праве аренды и постоянного (бессрочного) пользования, обязаны в установленном порядке разработать и предоставить в Комитет по лесному хозяйству Республики Дагестан проект освоения лесов с положительным заключением государственной экспертизы; ежегодно в установленном порядке подавать лесную декларацию, а также в установленные сроки представлять отчеты об использовании лесов, об охране лесов от пожаров, о защите лесов, об охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия, о воспроизводстве лесов и лесоразведении.

В таблице 5.3.1 приведена информация об использовании лесов в Республики Дагестан.

Таблица 5.3.1

Информация об использовании лесов в Республики Дагестан

Вид использования лесов	Количество договоров (ш т.) (на 1 января 2026 года)	Площадь лесных участков(га) (на 1 января 2026 года)
1	2	3
Предоставлено в аренду		
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	71	488
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	2	550,4
Ведение сельского хозяйства	615	7 614,0
Осуществление рекреационной деятельности	1 993	1 378,3
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	3	36,5
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	100	386,6
Создание лесных питомников и их эксплуатация	1	1
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	47	309,5
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	51	95,8
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	14	6,9
Предоставлено в постоянное (бессрочное) пользование		
Осуществление научно- исследовательской деятельности, образовательной деятельности	3	2,5
Осуществление рекреационной деятельности	25	438,9
Создание лесных питомников и их эксплуатация	2	39,2
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	5	20,5
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	11	30,1

Развитие организации использования лесов республики способствует повышению эффективного использования лесных ресурсов, созданию инфраструктуры по оказанию услуг населению, поступлению средств в бюджеты разных уровней и экономии государственных средств на мероприятия по охране и защите лесов. Аренда на сегодняшний день является основной организационной формой использования лесов.

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

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

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

неукоснительное соблюдение правил пожарной безопасности в лесах;

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

укомплектованность противопожарной техникой и инвентарем в соответствии с действующими нормативами, 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.

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.

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).

На сегодняшний день из-за отсутствия современных материалов лесохозяйственной деятельности ведение лесохозяйственной деятельности затруднительно. Отсутствие информации о достоверных количественных и качественных показателях

делает невозможным предоставление в пользование лесных участков с целью заготовки древесины. Таким образом, для повышения эффективности организации мероприятий по использованию необходимо провести лесоустройство лесничеств на территории всей республики.

Лесным планом Республики Дагестан определена степень интенсивности освоения лесов лесничеств Республики Дагестан на основании критериев их зонирования, установленных Лесоустроительной инструкцией утвержденной приказом Минприроды России от 5 августа 2022 года № 510. Распределение площади лесов лесничеств, участков лесничеств по степени интенсивности освоения лесов представлено в приложении № 28 к Лесному плану Республики Дагестан.

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 535 маршрутов про-

тяженностью 6261 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» приказом Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан от 28 марта 2016 г. № 60 региональный пункт диспетчерского управления переименован в региональную диспетчерскую службу (далее – РДС).

Основными функциями РДС является:

руководство, координация и контроль за работой лесопожарных подразделений;

сбор, обработка и анализ информации о лесопожарной ситуации на территории Республики Дагестан;

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

организация системы связи и оповещения.

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

Диспетчерская служба Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан (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 теле-

фонной 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 территории Республики Дагестан (включая земли ООПТ), передача соответствующей информации руководителю РДС, контроль наличия и готовности сил и средств пожаротушения и планируемых массовых мероприятиях, связанных с посещением населением лесов, контроль лесопожарной обстановки по средствам Информационной системы дистанционного мониторинга лесных пожаров Федерального агентства лесного хозяйства, в том числе отработка данных о точках 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 Республики Дагестан выполняются ГБУ РД «Республиканские леса» на основании государственных заданий, утвержденных приказами Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан.

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

Информационное взаимодействие осуществляется по следующим направлениям:

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

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

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

Информационный обмен осуществляется как между 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. Информация об организации осуществления федерального государственного лесного контроля (надзора) и лесной охраны, о мероприятиях по повышению эффективности контрольной (надзорной) деятельности и осуществления лесной охраны

Федеральный государственный лесной контроль (надзор) осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 31.07.2020 № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1098 «О федеральном государственном

лесного контроле (надзоре)» и другими федеральными законами и принимаемыми в соответствии с ними иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Предметом федерального государственного лесного контроля (надзора) является соблюдение юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и гражданами требований, установленных 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, воспроизводства лесов и лесоразведения, в области семеноводства в отношении семян лесных растений, за исключением обязательных требований в сфере приемки, перевозки, переработки и хранения древесины и ее прослеживаемости, учета древесины и сделок с ней.

Федеральный государственный лесной контроль (надзор) и лесную охрану на землях лесного фонда в лесах осуществляется Комитетом по лесному хозяйству Республики Дагестан.

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

В соответствии с пунктом 5.10 Положения о Комитете по лесному хозяйству Республики Дагестан, утвержденного постановлением Правительства Республики Дагестан от 13 марта 2013 г. № 125, Комитет по лесному хозяйству Республики Дагестан осуществляет на землях лесного фонда федеральный государственный лесной контроль (надзор) и лесную охрану.

Постановлением Правительства Республики Дагестан от 04 июня 2026 г. № 110 «Об утверждении перечня должностных лиц Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан, уполномоченных на осуществление федерального государственного лесного контроля (надзора), и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Республики Дагестан» утвержден перечень должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной контроль (надзор) в лесах на территории Республики Дагестан.

На землях, не относящихся к землям лесного фонда, федеральный государственный лесной контроль (надзор) осуществляется федеральным агентством лесного хозяйства, Федеральной службой по надзору в сфере природопользования непосредственно и через их территориальные органы.

Постановлением Правительства Республики Дагестан от 27 июля 2017 г. № 146 «Об утверждении Перечня должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану), федеральный государственный пожарный надзор в лесах на территории Республики Дагестан» утвержден перечень должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану), федеральный государственный пожарный надзор в лесах на территории Республики Дагестан.

Под лесной охраной понимается деятельность, направленная на опреде-

ление состояния лесов и влияния на них природных и антропогенных факторов, а также на предотвращение, выявление и пресечение нарушений гражданами, пребывающими в лесах, требований, установленных в соответствии с 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, воспроизводства лесов и лесоразведения. Лесная охрана осуществляется посредством систематического патрулирования лесов в соответствии с нормативами и в порядке, установленными уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Комитетом по лесному хозяйству Республики Дагестан ежегодно утверждается план проверок. Комитет по лесному хозяйству Республики Дагестан организует увеличение численности должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной контроль (надзор) и 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 контроля (надзора) и лесной охраны 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.

По состоянию на 2026 год фактическая численность должностных лиц Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан, осуществляющих государственный лесной контроль (надзор) и лесную охрану в лесах составила 347 человек.

В целях организации мероприятий по контролю (патрулированию) в лесах

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

Таким образом, в целях эффективности контрольной (надзорной) деятельности на территории Республики Дагестан на период действия Лесного плана предусматривается:

- укомплектовка штатного расписания государственных лесных инспекторов согласно нормативной численности;

- проведение обучающих занятий с государственными лесными инспекторами по вопросам применения Методики исчисления размера вреда, причиненного лесам и находящимся в них природным объектам вследствие нарушения лесного законодательства, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2018 г. № 1730;

- обеспечение государственных лесных инспекторов, осуществляющих контрольную (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.

Проведение федерального государственного лесного контроля (надзора) и лесной охраны 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 проку-

ратурой 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 контролю (надзора) и лесной охраны в лесах проводятся с соблюдением требований Федерального закона «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».

5.6. Организация и основные мероприятия по ведению государственного лесного реестра

Государственный лесной реестр представляет собой свод достоверных систематизированных сведений о лесах, об их использовании, охране, о защите, воспроизводстве, древесине и сделках с ней, иных сведений, а также документов, необходимых для управления в области лесных отношений, обеспечения учета древесины и ее прослеживаемости, учета сведений о сделках с ней. (статья 93.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

Целью ведения государственного лесного реестра является обеспечение органов государственной власти, органов местного самоуправления, физических и юридических лиц достоверными сведениями, необходимыми для осуществления деятельности в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, лесоразведения, переработки древесины и иных лесных ресурсов, а также для обеспечения прослеживаемости древесины.

Ведение государственного лесного реестра осуществляется уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в электронной форме на русском языке на основе принципов единства технологии его ведения на всей территории Российской Федерации.

Правила ведения государственного лесного реестра утверждены постановлением правительства Российской Федерации от 25.08.2023 № 1378 «Об утверждении Правил ведения государственного лесного реестра».

В целях ведения государственного лесного реестра создана федеральная государственная информационная система лесного комплекса.

Внесение сведений в федеральную государственную информационную систему лесного комплекса и размещение в указанной системе документов осуществляются оператором федеральной государственной информационной системы лесного комплекса, а также органами государственной власти, органами местного самоуправления, уполномоченными в соответствии со статьями 81 – 84 Лесного кодекса на принятие соответствующих решений, рассмотрение

документов в порядке, предусмотренном порядком ведения государственного лесного реестра, в рамках межведомственного информационного взаимодействия и в результате формирования юридическими или физическими лицами документов с использованием федеральной государственной информационной системы лесного комплекса в соответствии с частью 4 статьи 93.5 Лесного кодекса. Оператором информационной системы лесного комплекса, обеспечивающим ее создание и эксплуатацию, является Федеральное агентство лесного хозяйства.

Сведения в государственный лесной реестр вносятся посредством формирования в государственном лесном реестре документов и отчетов, размещения документов, внесения и направления сведений, предусмотренных Правилами ведения государственного лесного реестра.

Количество должностных лиц, осуществляющих внесение сведений в государственный лесной реестр в Республике Дагестан – 27 (в том числе должностных лиц, находящихся в штате лесничеств – 22).

Сведения и документы, содержащиеся в государственном лесном реестре, подлежат постоянному хранению, их изъятие и уничтожение не допускаются. В случае изменения сведений, содержащихся в государственном лесном реестре, ранее внесенные в указанный реестр сведения сохраняются.

Доступ внешних пользователей к информационной системе лесного комплекса осуществляется с использованием федеральной государственной информационной системы «Единая система идентификации и аутентификации в инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме», при обязательном условии регистрации пользователя в единой системе идентификации и аутентификации.

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 развития лесным хозяйством Республики Дагестан выделены девять приоритетных видов использования лесов.

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.

Согласно постановлению 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» ставки платы за единицу объема древесины, заготавливаемой на землях, находящихся в федеральной собственности, применялись с коэффициентами: в 2019 году – 2,38, в 2020 году – 2,62; ставки платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности, применялись с коэффициентами: в 2019 году – 1,89, в 2020 году – 2,26 и постановлению Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2022 года № 2405 «О применении в 2023-2026 годах коэффициентов к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности» ставки платы за единицу объема древесины, заготавливаемой на землях, находящихся в федеральной собственности, применялись с коэффициентами: в 2021 году – 2,72, в 2022 году – 2,83, в 2023 году – 2,94; ставки платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности, применялись с коэффициентами: в 2023 году – 2,59, в 2024 году – 2,7, в 2025 году – 2,82, в 2026 году – 2,93.

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.

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

заготовка древесины – 0,9%;

осуществление рекреационной деятельности – 54%;

осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых – 20,7%;

строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – 1,1%;

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

ведение сельского хозяйства – 16,6%;

строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений, в том числе образующих водохранилища и иные искусственные водные объекты, размещение водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов – 3,2 %

другие виды использования – 0,8 %.

Наибольшее поступление доходов ожидается от осуществления рекреационной деятельности – 501,34 млн рублей (54,0 % от общего объёма). Также значительные поступления запланированы по следующим видам использования лесов: осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых – 191,92 млн рублей; ведение сельского хозяйства – 153,93 млн рублей; строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений, в том числе образующих водохранилища и иные искусственные водные объекты, размещение водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов – 29,30 млн рублей; выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений – 24,71 млн рублей; строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – 10,59 млн рублей; заготовка древесины – 8,75 млн рублей; заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений – 7,04 млн рублей; создание лесных плантаций и их эксплуатация – 0,119 млн рублей; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства – 0,045 млн рублей.

Доходы в 2028 году к уровню года, предшествующего разработке проекта Лесного плана, возрастут в 3,5 раза: в указанном году они составляли 31,381 млн рублей, в 2028 году планируются в размере 110,588 млн рублей.

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 Фе-

дерации 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, водоохранные, 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 – леса, расположенные в зеленых и лесопарковых зонах, пустынные, полупустынные леса, лесостепные леса и горные леса их площадь на 1 января 2026 г. составляет 232,4 тыс. га.

Водоохранную функцию выполняют леса, расположенные в водоохранных зонах – 22,4 тыс. га.

Защитную функцию выполняют противоэрозионные леса, леса, расположенные в защитных полосах лесов, 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 границах лечебно-оздоровительных местностей, курортов и курортных регионов, а также в границах округов санитарной (горно-санитарной) охраны природных лечебных ресурсов, 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.

Общий объем расходов на осуществление переданных полномочий в области лесных отношений на период 2019–2028 годов составит 669121,4 тыс. рублей. В период с 2019 по 2025 годы объем расходов составлял 384 310,6 тыс. рублей, в период с 2026 по 2028 годы планируются расходы в размере 283810,8 тыс. рублей.

Общая сумма расходов на проведение мероприятий лесного плана на пе-

риод с 2019 по 2028 год распределяется по направлениям следующим образом: на охрану лесов – 340390,1 тыс. рублей, на защиту лесов – 68540,6 тыс. рублей, на воспроизводство лесов – 260190,7 тыс. рублей.

На период 2026–2028 годов планируется на проведение мероприятий по охране лесов – 110 524,5 тыс. рублей, по защите лесов – 41 444,2 тыс. рублей, по воспроизводству лесов – 117 742,2 тыс. рублей. Наибольший объём расходов на период 2026–2028 годов планируется за счёт средств федерального бюджета. Расходы за счёт средств арендаторов на весь плановый период не предусмотрены.

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 2026 и 2028 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.

Объём платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов в расчёте на 1 га земель лесного фонда увеличится с 126,2 рублей в 2019 году до 251,8 рублей в 2028 году, что свидетельствует о росте доходности использования лесов в 2 раза за счёт увеличения арендных отношений и перехода к интенсивным видам использования лесов.

Показатель отношения площади лесовосстановления и лесоразведения к площади вырубленных и погибших лесных насаждений демонстрирует устойчивое превышение объёмов лесовосстановления над убылью лесов, что свидетельствует об эффективной системе восстановления лесов.

Лесистость территории Республики Дагестан сохраняется на стабильном уровне и составляет 7,3 % на всём протяжении планового периода.

Доля площади земель лесного фонда, переданных в пользование, увеличивается с 1,5 % в 2019 году до 2,5 % в 2028 году, что свидетельствует о постепенном вовлечении земель лесного фонда в хозяйственный оборот.

Отношение фактического объёма заготовки древесины к установленному допустимому объёму изъятия древесины снижается с 100 % в 2019–2022 годах до 31,1 % в 2026–2028 годах, что обусловлено отнесением всех лесов республики к защитным и падением спроса на древесину в связи с газификацией региона.

Доля лесных пожаров, ликвидированных в течение первых суток с момента обнаружения, в общем количестве лесных пожаров составляет 100 % на всём плановом периоде, что свидетельствует о высокой эффективности системы охраны лесов от пожаров.

Площадь лесных пожаров на землях лесного фонда варьируется от 3 до 83,5 га, при этом в 2026–2028 годах плановый показатель установлен на уровне 70,4 га ежегодно, что позволяет прогнозировать стабильную противопожарную обстановку.

В целом, реализация комплекса запланированных Лесным планом Республики Дагестан мероприятий позволит обеспечить стабильное лесовосстановление, повышение доходности от использования лесов и сохранение лесистости территории на сложившемся уровне.

Конкретные целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий Лесного плана Республики Дагестан представлены в приложении № 35 к настоящему Лесному плану.

ТЕМАТИЧЕСКИЕ КАРТЫ
(карты-схемы), которые прилагаются к Лесному плану
Республики Дагестан

К Лесному плану Республики Дагестан прилагаются следующие тематические карты (карты-схемы):

1. Карта-схема административного деления территории Республики Дагестан с указанием лесничеств, лесорастительных зон, лесных районов.
2. Карта-схема распределения лесов по целевому назначению, расположения особо охраняемых природных территорий.
3. Карта-схема местоположения объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в лесах, транспортной доступности освоения лесов, обеспеченность транспортными путями.
4. Карта-схема зон интенсивности освоения лесов с дифференциацией по степени интенсивности такого освоения для различных видов использования лесов с учетом существующего и планируемого освоения.
5. Карта-схема распределения лесов Республики Дагестан по классам пожарной опасности.
6. Карта-схема распределения зон охраны лесов Республики Дагестан от пожаров различными способами.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к Лесному плану
Республики Дагестан

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

№ п/п	Источники исходных данных	Сведения об использованных источниках исходных дан- ных (степень детализации, временные периоды)
1	2	3
1.	Государственный лесной реестр	1. Формы ГЛР 1-16, утвержденные приказом Минпри- роды России от 06.10.2016 г. № 514 за 2017 год; 2. Формы ГЛР 1.1-1.9, 2.1-2.4; 3.1-3.5, утвержденные приказом Рослесхоза от 15.02.2012 г. № 54 за 2012–2016 годы; 3. Формы ГЛР: 1.1-1.6, 3.1,3.2, утвержденные прика- зом Минприроды России от 20.07.2007 г. № 187 за 2008–2011 годы 4. Данные по состоянию на 01.01.2020 - 01.01.2026
2.	Государственная инвентаризация ле- сов	-
3.	Специальные обсле- дования	обзор санитарного состояния и лесопатологического со- стояния лесов Республики Дагестан за 2017 год, 2019-2025 годы
4.	Форма статистиче- ской отчетности	Отчетные данные об использовании, охране, защите и воспроизводству лесов за 2009-2025 годы (1-15 ОИП, 1- субвенции, 1-ГП, 1-ОЛПМ, 1-ЛХ)
5.	Информационная система	MapInfo
6.	Документы террито- риального планиро- вания	схема размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Республики Дагестан, утверждена Указом Главы Республики Дагестан от 28 июля 2015 года № 174 «Об утверждении схемы размещения, ис- пользования и охраны охотничьих угодий на территории Республики Дагестан»; Схема территориального планиро- вания Республики Дагестан, утвержденная постановлени- ем Правительства Республики Дагестан от 28.08.2013 г. № 413; Схема территориального планирования Республи- ки Дагестан, утвержденная постановлением Правитель- ства Республики Дагестан от 17.04.2025 г. №120
7.	Документы страте- гического планиро- вания	Закон Республики Дагестан от 15.07.2011 № 38 «Об утверждении Стратегии социально-экономического раз- вития Республики Дагестан до 2025 года»; Закон Респуб- лики Дагестан от 12.10.2022 № 70 «Об утверждении

№ п/п	Источники исходных данных	Сведения об использованных источниках исходных дан- ных (степень детализации, временные периоды)
1	2	3
		Стратегии социально-экономического развития Респу- блики Дагестан до 2030 года»
8.	Лесоустроительная документация	лесоустроительные работы во всех лесничествах проводи- лись 2005–2006 года 1-ой и 2-ой Воронежскими экспеди- циями, Тамбовской экспедицией бывшего Федерального государственного унитарного предприятия «Воронежлес- проект» по первому разряду лесоустройства в соответ- ствии с требованием действующей «Инструкции по про- ведению лесоустройства в лесном фонде России» (часть I и II, 1995 г) и решениями лесоустроительных со- вещаний (2005-2006 гг.)
9.	Результаты государ- ственного лесопато- логического мони- торинга	Оперативная отчетность по защите леса от вредителей и болезней леса период с 2013 по 2014 гг., с 2019 по 2025 гг.
10.	Результаты государ- ственного мониторин- га воспроизводства лесов	отчет о государственном мониторинге воспроизводства лесов за 2016, 2017 годы по Республике Дагестан

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

к Лесному плану
Республики Дагестан**Лесорастительное районирование**

№ п/п	Наименование лесничества	Общая площадь лесов, тыс. га	Распределение площади лесов по их целевому назначению, тыс. га			Площадь, покрытая лесной растительностью, тыс. га	Общий запас древесины, тыс. м³	Общий средний прирост запаса древесины, тыс. м³
			Защитные леса	Эксплуатационные леса	Резервные леса			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Данные на 01.01.2018								
Зона полупустынь и пустынь								
Лесной район – район полупустынь и пустынь европейской части РФ								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1	Кизлярское	5,984	5,984	0	0	3,691	386,9	13,4
2	Ногайское	16,703	16,703	0	0	8,381	85,4	4,8
	Итого	22,687	22,687	0	0	12,072	472,3	18,2
Леса, расположенные на землях населенных пунктов								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий (ООПТ)								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по лесному району		22,687	22,687	0	0	12,072	472,3	18,2
Степная зона								
Лесной район – район степей европейской части РФ								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1	Ботлихское	0,333	0,333	0	0	0	0	0
2	Дербентское	7,126	7,126	0	0	4,493	448,3	6,9
3	Кизлярское	5,949	5,949	0	0	3,16	326,4	8,7
4	Магарамкентское	7,458	7,458	0	0	4,786	451,3	7,9
5	Махачкалинское	15,901	15,901	0	0	8,29	459,1	8,1
6	Самурское	7,681	7,681	0	0	6,845	1451,7	35,5
7	Советское	0,105	0,105	0	0	0,105	0	0
8	Хасавюртовское	17,855	17,855	0	0	13,102	1369	26

№ п/п	Наименование лесничества	Общая площадь лесов, тыс. га	Распределение площади лесов по их целевому назначению, тыс. га			Площадь, покрытая лесной растительностью, тыс. га	Общий запас древесины, тыс. м³	Общий средний прирост запаса древесины, тыс. м³
			Защитные леса	Эксплуатационные леса	Резервные леса			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий (ООПТ)								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по лесному району		442,821	442,821	0	0	311,249	38538,9	542,6
Всего по субъекту Российской Федерации		527,916	527,916	0	0	364,102	43517	653,9
в том числе:								
леса, расположенные на землях лесного фонда		527,916	527,916	0	0	364,102	43517	653,9
леса, расположенные на землях населенных пунктов		-	-	-	-	-	-	-
леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий		-	-	-	-	-	-	-
Данные на 01.01.2026								
Зона полупустынь и пустынь								
Лесной район – район полупустынь и пустынь европейской части РФ								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1	Кизлярское	5,984	4,071	0	0	2,858	389,6	13,4
2	Ногайское	16,703	14,173	0	0	8,705	84,4	4,8
	Итого	22,687	18,244	0	0	11,563	474	18,2
Леса, расположенные на землях населенных пунктов								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий (ООПТ)								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по лесному району		22,687	18,244	0	0	11,563	474	18,2
Степная зона								
Лесной район – район степей европейской части РФ								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1	Ботлихское	0,333	0,333	0	0	0	0	0
2	Дербентское	7,126	7,566	0	0	4,504	445,9	6,9
3	Кизлярское	5,949	5,949	0	0	4,072	324,2	8,7

№ п/п	Наименование лесничества	Общая площадь лесов, тыс. га	Распределение площади лесов по их целевому назначению, тыс. га			Площадь, покрытая лесной растительностью, тыс. га	Общий запас древесины, тыс. м³	Общий средний прирост запаса древесины, тыс. м³
			Защитные леса	Эксплуатационные леса	Резервные леса			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Магарамкентское	7,458	6,578	0	0	4,846	443,5	7,9
5	Махачкалинское	15,901	14,597	0	0	8,308	458,1	8,1
6	Самурское	7,681	7,681	0	0	6,848	1451,7	35,5
7	Советское	0,105	0,105	0	0	0,105	0	0
8	Хасавюртовское	17,855	16,622	0	0	13,095	1365,7	26
	Итого	62,408	59,431	0	0	41,778	4489,1	93,1
Леса, расположенные на землях населенных пунктов								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий (ООПТ)								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по лесному району		62.408	59,431	0	0	41,778	4489,1	93,1
Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма								
Лесной район – Северо-Кавказский горный район								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1	Ботлихское	17,352	13,361	0	0	9,993	1489,8	15,6
2	Буйнакское	31,98	26,918	0	0	23,415	3311	43
3	Гунибское	35,555	24,753	0	0	19,644	1862,2	18,7
4	Кайтагское	42,284	29,163	0	0	27,273	4741	89,1
5	Дербентское	10,509	9,137	0	0	9,1	999,1	16,2
6	Казбековское	27,921	20,886	0	0	19,244	3745,1	51,1
7	Карабудахкентское	29,51	26,698	0	0	21,42	2118,6	27,4
8	Касумкентское	22,134	16,125	0	0	14,804	1602,1	26
9	Каякентское	9,514	8,897	0	0	7,826	581,8	9,1
10	Магарамкентское	7,277	7,176	0	0	6,329	578,5	10,1
11	Махачкалинское	3,429	3,429	0	0	2,557	211,3	3,7
12	Сергокалинское	26,455	20,821	0	0	19,175	2480,2	40,1
13	Советское	20,06	15,587	0	0	9,988	1162,2	13,8
14	Табасаранское	25,53	24,15	0	0	21,53	2122,8	35,5
15	Тляртинское	31,634	28,993	0	0	23,529	3015,2	29,6
16	Хасавюртовское	5,736	5,736	0	0	4,209	430,9	8,4
17	Хивское	18,547	17,125	0	0	16,257	1183	36,8

№ п/п	Наименование лесничества	Общая площадь лесов, тыс. га	Распределение площади лесов по их целевому назначению, тыс. га			Площадь, покрытая лесной растительностью, тыс. га	Общий запас древесины, тыс. м³	Общий средний прирост запаса древесины, тыс. м³
			Защитные леса	Эксплуатационные леса	Резервные леса			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	Цумадинское	22,754	19,956	0	0	17,861	2510,1	24
19	Цунтинское	54,239	52,09	0	0	38,137	4288	44,4
	Итого	442,42	371,001	0	0	312,291	38432,9	542,6
Леса, расположенные на землях населенных пунктов								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий (ООПТ)								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по лесному району		442,42	371,001	0	0	312,291	38432,9	542,6
Всего по субъекту Российской Федерации		527,515	448,676	0	0	365,632	43396	653,9
в том числе:								
леса, расположенные на землях лесного фонда		527,515	448,676	0	0	365,632	43396	653,9
леса, расположенные на землях населенных пунктов		-	-	-		-	-	-
леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий		-	-	-		-	-	-

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

к Лесному плану
Республики Дагестан

А Н А Л И З

**существующего распределения и динамика распределения площади лесов и состава лесов
по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия предыдущего Лесного плана Респу-
блики Дагестан**

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли, тыс. га								Всего лесных земель тыс.га	Всего не- лесных земель тыс.га
		покрытые лесной рас- тительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в том числе лесные куль- туры	не сомкнув- шиеся лесные культуры	лесные пи- томники, плантации	есте- ствен- ные ре- дины	гари, по- гибшие насаждения	выруб- ки	всего фонд ле- совосста- новления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Защитные											
на 01.01.2009 г.	449,1	360,6	19,7	5,5	0,8	2,4	1,2	0,1	3,6	372,9	76,2
на 01.01.2018 г.	449,1	364	23	5,7	0,8	2,2	0,7	0,6	2,6	375,3	73,8
на 01.01.2026 г.	448,7	365,7	23,9	6,5	0,8	2,1	0,3	0,3	1,7	376,8	71,9
Динамика с 01.01.2009 года по 01.01.2018 года	0	3,4	3,3	0,2	0	-0,2	-0,5	0,5	-1	2,4	-2,4
Динамика с 01.01.2018 года по 01.01.2026 года	-0,4	1,7	0,9	0,8	0	-0,1	-0,4	-0,3	-0,9	1,5	-1,9
в том числе по категориям защитных лесов:											
леса, расположенные в водоохранных зона											
на 01.01.2009 г.											
на 01.01.2018 г.	22,4	14,8	0,5	0,2		0,3			0,1	15,4	7
на 01.01.2026 г.	22,4	14,9	0,5	0,2		0,3			0,1	15,5	6,9
Динамика с 01.01.2009 года по 01.01.2018 года	22,4	14,8	0,5	0,2		0,3	0	0	0,1	15,4	7
Динамика с 01.01.2018 года по	0,0	0,1		0		0	0	0	0	0,1	-0,1

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли, тыс. га								Всего лесных земель тыс.га	Всего не- лесных земель тыс.га
		покрытые лесной рас- тительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в том числе лесные куль- туры	не сомкнув- шиеся лесные культуры	лесные пи- томники, плантации	есте- ствен- ные ре- дины	гари, по- гибшие насаждения	выруб- ки	всего фонд ле- совосста- новления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01.01.2026 года											
леса, выполняющие функции защи- ты природных и иных объектов, все- го											
на 01.01.2009 г.	44,6	35,2	4,1	0,4	0,2	0,1	0	0	1,1	37	7,6
на 01.01.2018 г.	45,3	36	4,1	0,7	0,2	0,1	0,1	0,1	0,7	37,7	7,6
на 01.01.2026 г.	44,9	36,2	4,1	0,7	0,2	0,1	0,1		0,5	37,7	7,2
Динамика с 01.01.2009 года по 01.01.2018 года	0,7	0,8	0	0,3	0	0	0,1	0,1	-0,4	0,7	0
Динамика с 01.01.2018 года по 01.01.2026 года	-0,4	0,2	0	0	0	0	0	-0,1	-0,2	0	-0,4
в том числе:											
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охра- ны источников питьевого и хозяй- ственно-бытового водоснабжения											
на 01.01.2009 г.											
на 01.01.2018 г.	7,7	6,9	1,0	0,1	0,1					7,1	0,6
на 01.01.2026 г.	7,7	6,9	1,0	0,1	0,1					7,1	0,6
Динамика с 01.01.2009 года по 01.01.2018 года	7,7	6,9	1	0,1	0,1	0	0	0	0	7,1	0,6
Динамика с 01.01.2018 года по 01.01.2026 года	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
леса, расположенные в защитных по- лосах лесов											
на 01.01.2009 г.	2,3	1,7	0,4	0	0	0	0	0	0,1	1,8	0,5
на 01.01.2018 г.	3,2	2,3	0,3	0,1				0,1	0,1	2,5	0,7
на 01.01.2026 г.	3,2	2,4	0,3	0,1						2,5	0,7
Динамика с 01.01.2009 года по 01.01.2018 года	0,9	0,6	-0,1	0,1	0	0	0	0,1	0	0,7	0,2
Динамика с 01.01.2018 года по 01.01.2026 года	0	0,1	0	0	0	0	0	-0,1	-0,1	0	0

[illegible]

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли, тыс. га								Всего лесных земель тыс.га	Всего не- лесных земель тыс.га
		покрытые лесной рас- тительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в том числе лесные куль- туры	не сомкнув- шиеся лесные культуры	лесные пи- томники, плантации	есте- ствен- ные ре- дины	гари, по- гибшие насаждения	выруб- ки	всего фонд ле- совосста- новления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
на 01.01.2009 г.	404,5	325,4	15,6	5,1	0,6	2,3	1,2	0,1	2,5	335,9	68,6
на 01.01.2018 г.	381,4	313,2	18,4	4,8	0,6	1,8	0,6	0,5	1,8	322,2	59,2
на 01.01.2026 г.	381,4	314,6	19,3	5,6	0,6	1,7	0,2	0,3	1,1	323,6	57,8
Динамика с 01.01.2009 года по 01.01.2018 года	-23,1	-12,2	2,8	-0,3	0	-0,5	-0,6	0,4	-0,7	-13,7	-9,4
Динамика с 01.01.2018 года по 01.01.2026 года	0,0	1,4	0,9	0,8	0,0	-0,1	-0,4	-0,2	-0,7	1,4	-1,4
в том числе:											
противоэрозионные леса											
на 01.01.2009 г.	179,9	132,9	8,8	4,2	0,1	1,3	0,9		1,4	139,9	40
на 01.01.2018 г.	170,4	129	11,6	3,7	0,1	1,1	0,4	0,4	1,1	135	35,4
на 01.01.2026 г.	170,4	130,3	12,3	4,1	0,1	1,1	0,2	0,2	0,6	136,2	34,2
Динамика с 01.01.2009 года по 01.01.2018 года	-9,5	-3,9	2,8	-0,5	0	-0,2	-0,5	0,4	-0,3	-4,9	-4,6
Динамика с 01.01.2018 года по 01.01.2026 года	0,0	1,3	0,7	0,4	0,0	0,0	-0,2	-0,2	-0,5	1,2	-1,2
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах по состоянию на 01.01.2018	207,6	182,1	6,4	1,1	0,5	0,6	0,2	0,1	0,7	185	22,6
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах по состоянию на 01.01.2009	209,8	183,7	6,1	0,9	0,5	0,6	0,3	0,1	1	186,7	23,1
пустынные, полупустынные леса на 01.01.2026 г.	5,157	3,939	1,757	0,351	0,051	0,018	0	0,009	0,020	4,379	0,778
лесостепные леса на 01.01.2026 г.	25,276	19,071	1,911	0,201	0,074	0,313	0,003	0,027	0,059	19,718	5,558
горные леса на 01.01.2026 г.	177,221	159,290	2,881	0,954	0,370	0,210	0,035	0,040	0,385	161,209	16,012
Динамика с 01.01.2009 года по 01.01.2018 года	-2,2	-1,6	0,3	0,2	0	0	-0,1	0	-0,3	-1,7	-0,5
Динамика с 01.01.2018 года по 01.01.2026 года	-2,146	-1,400	0,449	0,606	-0,005	-0,059	-0,262	-0,024	-0,536	-1,394	-0,752

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли, тыс. га								Всего лесных земель тыс.га	Всего не- лесных земель тыс.га
		покрытые лесной рас- тительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в том числе лесные куль- туры	не сомкнув- шиеся лесные культуры	лесные пи- томники, плантации	есте- ствен- ные ре- дины	гари, по- гибшие насаждения	выруб- ки	всего фонд ле- совосста- новления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
запретные полосы лесов, расположен- ные вдоль водных объектов											
на 01.01.2009 г.	12,9	7,9	0,6			0,3			0,1	8,3	4,6
на 01.01.2018 г.	1,6	1,3	0,3							1,3	0,3
на 01.01.2026 г.	1,6	1,3	0,3							1,3	0,3
Динамика с 01.01.2009 года по 01.01.2018 года	-11,3	-6,6	-0,3	0	0	-0,3	0	0	-0,1	-7	-4,3
Динамика с 01.01.2018 года по 01.01.2026 года	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
нерестоохранные полосы лесов											
на 01.01.2009 г.	1,9	0,9	0,1			0,1				1	0,9
на 01.01.2018 г.	1,8	0,8	0,1			0,1				0,9	0,9
на 01.01.2026 г.	1,8	0,8	0,1							0,9	0,9
Динамика с 01.01.2009 года по 01.01.2018 года	-0,1	-0,1	0	0	0	0	0	0	0	-0,1	0
Динамика с 01.01.2018 года по 01.01.2026 года	0	0	0	0	0	-0,1	0	0	0	0	0
Эксплуатационные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Резервные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по состоянию на 01.01.2009	449,1	360,6	19,7	5,5	0,8	2,4	1,2	0,1	3,6	372,9	76,2
Всего по состоянию на 01.01.2018	527,9	364	23	5,7	0,8	2,2	0,7	0,6	2,6	375,3	73,8
Всего по состоянию на 01.01.2026	448,7	365,7	23,9	6,5	0,8	2,1	0,3	0,3	1,7	376,8	71,9
Динамика с 01.01.2009 года по 01.01.2018 года	78,8	3,4	3,3	0,2	0	-0,2	-0,5	0,5	-1	2,4	-2,4
Динамика с 01.01.2018 года по 01.01.2026 года	-79,2	1,7	0,9	0,8	0	-0,1	-0,4	-0,3	-0,9	1,5	-1,9

Примечание: в распределении площади защитных лесов в государственном лесном реестре по состоянию на 01.01.2018 г. отсутствуют сведения о лесах, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций. Данные на 01.01.2026 г. привозятся без учета лесов, в отношении которых лесоустройство не проводилось.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5

к Лесному плану
Республики Дагестан**С В Е Д Е Н И Я****о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий**

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел	Площадь, тыс. га*
1	2	3	4	5	6	7	8
ООПТ , расположенные на территории лесного фонда Республики Дагестан							
1	«Казанищенский»	памятник природы регионального значения	Буйнакское	Буйнакское		Часть квартала 47	3,759 (6,0)
				Казанищенское		Кварталы: 5, 9, 13, 14; Части кварталов: 4, 6, 7, 10, 11, 15, 17-23, 28, 40, 44	
2	«Верхний Гуниб»	природный парк регионального значения	Гунибское	Гунибское		Части кварталов: 11-13	0,361 (1,422)
3	«Каякентский»	государственный природный заказник регионального значения	Каякентское	Каякентское		Кварталы: 3-8, 11-16, 18-24, 46, 47, 51, 53, 55, 56; Части кварталов: 1, 2, 9, 10, 17, 25, 26, 52, 54	6,263 (14,5)
			Каякентское	без распределения по участковым лесничествам (ранее - нелесоустроенные)		Кварталы: 4,5; Части кварталов: 1, 6, 7	
			Сергокалинское	Сергокалинское		Части кварталов: 55, 121	
4	«Касумкентский»	государственный природный заказник регионального значения	Касумкентское	Касумкентское		Кварталы : 18-26, 29-44, 49-58, 75-77, 79, 80, 99 ; Части кварталов: 17, 27, 28, 78, 81, 100, 101	7,971 (24,046)
				Курахское		Кварталы: 1, 3, 9; Части кварталов: 2, 6-8, 17	
			Хивское	Хивское		Части кварталов: 79, 92, 93	
5	«Янгиюртовский»	государственный природный заказник регионального значения	Кизлярское	Бабаюртовское		Кварталы: 15ч, 16, 17ч	2,520 (20,430)
			Махачкалинское	Кумторкалинское		Части кварталов: 13, 20, 30	
			Хасавюртовское	Кизилюртовское		Кварталы: 4, 5, 7, 8, 41; Части кварталов: 1-3, 6, 9, 10	
6	«Дешлагарский»	государственный природный заказник ре-	Каякентское	Каякентское		Части кварталов: 46, 55, 56	11,616
			Кайтагское	Кайтагское		Части кварталов: 1-3	(27,172)

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел	Площадь, тыс. га*
1	2	3	4	5	6	7	8
		гионального значения	Сергокалинское	Сергокалинское		Кварталы: 38-44, 50-57, 61, 65-72, 74, 76, 80, 83, 85, 89-95 Части кварталов: 27-29, 31, 36, 37, 47-49, 58-60, 75, 77-79, 81, 82, 86-88, 97, 98	
7	«Андрейаульский»	государственный природный заказник регионального значения	Хасавюртовское	Андрейаульское		Кварталы: 15-30, 32-38; Части кварталов: 14, 31	5,977 (13,99)
			Казбековское	Казбековское		Части кварталов: 1, 7; квартал 6	
8	«Хунзахский»	природный парк регионального значения	Ботлихское	Ботлихское		Части квартала: 17	0,463 (2,719)
			Советское	Хунзахское		Части кварталов: 1, 2	
9	«Алмакский каньон»	памятник природы регионального значения	Казбековское	Казбековское		Части кварталов: 65-67, 76, 77, 98, 99;	0,459 (0,5)
			Ботлихское	Гумбетовское		Части кварталов: 22, 23	
10	«Чародинский»	природный парк регионального значения	Гунибское	Чародинское		Кварталы: 35, 41, 42, 44; Части кварталов: 19, 23, 36	1,03 (55,029)
11	«Джалган»	природный парк регионального значения	Дербентское	Дербентское		Части кварталов: 11, 12, 20, 22	0,024 (1,598)
12	«Ицари»	природный парк регионального значения	Кайтагское	Дахадаевское		Кварталы: 36, 40; Части кварталов: 35, 37	1,871 (5,413)
			Кайтагское	Леса без распределения по участковым лесничествам (ранее не лесоустроенные)		Части кварталов: 1, 5-8, 10	
13	«Турагинский природный мост»	памятник природы регионального значения	Кайтагское	Кайтагское		Часть квартала: 84	0,0001 (0,0001)
14	«Хамаматюртовский»	государственный природный заказник регионального значения	Кизлярское	Бабаюртовское		Кварталы: 1-14, 16; Части кварталов: 15, 17	3,393 (11,0)
			Хасавюртовское	Хасавюртовское		Квартал 28; Часть квартала 29	
15	«Тарумовский»	государственный природный заказник регионального значения	Кизлярское	Атай-Бахтановское		Части кварталов 2, 7, 9	1,242 (51,07)
			Кизлярское	Ново-Романовское		Кварталы 3, 6; Части кварталов 1, 2, 4, 5, 7-16, 18	
16	«Гора Тарки-Тау»	памятник природы регионального значения	Махачкалинское	Махачкалинское		Кварталы: 1, 2, 3, 4, 5, 6ч, 7, 8, 9, 9, 10ч, 11ч, 12, 13, 14, 14, 15, 16	2,243
				Лесопарковое		Кварталы: 1-11	

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел	Площадь, тыс. га*
1	2	3	4	5	6	7	8
17	«Можжевельная роща урочища «Сосновка»	памятник природы регионального значения	Ногайское	Червлено Бурунское		Кварталы: 19, 24, 25, 29; Части кварталов: 18, 23, 28	0,439 (0,975)
18	«Самурский»	Национальный парк федерального значения	Самурское	Самурское		Идет передача в земли ООПТ	6,783
19	«Кособско-Келебский»	государственный природный заказник регионального значения	Советское	Шамильское		Кварталы: 12, 13, 18-24, 26, 34, 51-56, 60, 63-86; Части кварталов: 3, 14, 25, 27, 32, 33, 35, 36, 57, 61, 62	26,897 (81,413)
			Тляртинское	Анцухское		Кварталы: 1-4, 7, 9, 11, 14-20, 22, 25-27, 29-32, 38, 44, 46-50, 53, 55-58, 64, 67, 68, 70; Части кварталов: 5, 6, 8, 10, 12, 13, 21, 23, 24, 28, 33-37, 39-43, 45, 51, 52, 54, 59-63, 69, 71	
				Хадияльское		Кварталы: 72, 80, 81, 89; Части кварталов 73-79, 82, 90-92	
				Леса без распределения по участковым лесничествам (ранее не лесоустроенные)		Квартал 5; Части кварталов: 1-4, 6, 11, 12	
			Цунтинское	Тлядальское		Кварталы: 1-3, 8, 11, 37, 43; Части кварталов: 4, 5, 7, 10, 12-14, 16, 25, 32, 35, 36, 44, 45	
20	«Ханагский водопад»	памятник природы регионального значения	Табасаранское	Хурикское		Часть квартала 34	0,0013
21	«Кугский эоловый город»	памятник природы регионального значения	Хивское	Хивское		Квартал 45; Части кварталов: 44, 97	0,056 (0,1)
22	«Долина Рычал-Су»	памятник природы регионального значения	Хивское	Хивское		Часть квартала 80	0,007 (0,1)
23	«Бежтинский»	государственный при-	Цунтинское	Междуреченское		Кварталы: 151, 171, 172, 174, 183-	20,489 (41,3)

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел	Площадь, тыс. га*
1	2	3	4	5	6	7	8
		родный заказник регионального значения				185; Части кварталов: 124, 149, 150, 156-159, 168-170, 173, 178, 179	
				Шауринское		Кварталы: 12, 17-21, 26, 27, 30, 63-66, 85, 86, 88, 92, 93, 107, 109, 121, 125-127, 130, 152, 175, 180, 181; Части кварталов : 1-11, 16, 23-25, 28, 29, 55, 57, 60-62, 67, 68, 71, 72, 80-84, 87, 89, 90, 94, 103-106, 108, 110-120, 153, 160-164, 176, 177, 182	
ООПТ на землях иных категорий							
24	«Аграханский»	государственный природный заказник федерального значения	природный заказник «Аграханский»	-	-	-	39
25	«Дагестанский»	государственный природный заповедник федерального значения	государственный природный заказник «Дагестанский»	-	-	-	19
26	«Тляратинский»	государственный природный заказник федерального значения	государственный природный заказник «Тляратинский»	-	-	-	76,5
27	«Самурский»	Государственный природный заказник федерального значения	природный заказник «Самурский»	-	-	-	3,4
28	«Мелиштинский»	государственный природный заказник регионального значения	природный заказник «Мелиштинский»	-	-	-	19,92
29	«Ногайский»	государственный природный заказник регионального значения	природный заказник «Ногайский»	-	-	-	10
30	«Истису-Кака»	государственный природный заказник регионального значения	природный заказник «Истису-Кака»	-	-	-	0,987
31	Озеро «Ах-Коль»	памятник природы регионального значения	-	-	-	-	0,05

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел	Площадь, тыс. га*
1	2	3	4	5	6	7	8
		ния					
32	Озеро «Шайтан-Казак»	памятник природы регионального значения	-	-	-	-	0,1
33	Озеро «Мочох»	памятник природы регионального значения	-	-	-	-	0,047
34	Теснина «Салтинская»	памятник природы регионального значения	-	-	-	-	0,0125
35	Карадахская теснина	памятник природы регионального значения	-	-	-	-	0,0075
36	Ташкапурская теснина	памятник природы регионального значения	-	-	-	-	0,01
37	Теснина «Эхо»	памятник природы регионального значения	-	-	-	-	0,015
38	Ущелье «Салтинское»	памятник природы регионального значения	-	-	-	-	0,0045
39	Скала Кавалер-батарея	памятник природы регионального значения	-	-	-	-	0,0005
40	Скала мемориал «Профиль Пушкина»	памятник природы регионального значения	-	-	-	-	0,01
41	Пещера «Дюрк»	памятник природы регионального значения	-	-	-	-	0,0015
42	Пещера «Асатинская»	памятник природы регионального значения	-	-	-	-	0,0031
43	Водопад «Чвахило»	памятник природы регионального значения	-	-	-	-	0,001

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел	Площадь, тыс. га*
1	2	3	4	5	6	7	8
		ния					
44	Гвадаринский водопад	памятник природы регионального значения	-	-	-	-	0,001
45	Хунзахские водопады	памятник природы регионального значения	-	-	-	-	0,325
46	Озеро «Эйзенам»	памятник природы регионального значения	-	-	-	-	0,06
47	Платановые деревья у Джума-Мечети	памятник природы регионального значения	-	-	-	-	0,0002
48	Платаны Ньютога	памятник природы регионального значения	-	-	-	-	0,0003
49	Талгинская долина	памятник природы регионального значения	-	-	-	-	1,5
50	Сулакская лагуна	памятник природы регионального значения	-	-	-	-	0,9809
51	Ботанический сад ДГУ	-	-	-	-	-	0,025
52	Папас	прибрежный природный комплекс	-	-	-	-	2,2778
53	Эльтавский лес	природная рекреационная зона	-	-	-	-	0,01
54	Озеро «Ак-Гель»	памятник природы регионального значения	-	-	-	-	0,0134

* Для земель лесного фонда в скобках приводится общая площадь ООПТ.

**Методологические и методические особенности
разработки Лесного плана Республики Дагестан**

№ п/п	Наименование методики или модели	Описание методики или модели (применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчетов, способы проверки)
1	2	3
1.	Методика экономической оценки лесов, утвержденная приказом Рослесхоза от 10.03.2000 № 43	настоящая Методика разработана в соответствии со статьей 68 Лесного кодекса Российской Федерации и определяет методы кадастровой оценки участков лесного фонда с учетом представлений о лесе как о совокупности лесной растительности, земли, животного мира и других компонентов окружающей природной среды, имеющей важное экологическое, экономическое и социальное значение
2.	Метод сравнительного анализа и оценки	Алгоритм: систематизация полученной информации, сравнение показателей предыдущего Лесного плана на 01.01.2010 и на 01.01.2019, на 01.01.2019 и на 01.01.2026 анализ и оценка полученных данных (количественный, качественный, ретроспективный и структурный виды анализа). Исходные данные: сведения государственного Лесного реестра (ГЛР), данные государственной отчетности, лесоустроительная информация, обработанная с помощью специализированного ПО. Точность расчетов – 100%. Способ проверки: эмпирический.
3.	Методика планирования мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов на планируемый период	методика планирования мероприятий осуществлялась в соответствии с фактическими объемами выполненных мероприятий и показателями бюджетных проектировок. Точность расчетов: $\pm 10\%$. Способ проверки: эмпирический
4.	Методика расчета затрат на выполнение мероприятий планируемого периода	расчет затрат на выполнение мероприятий производился исходя из затрат уже произведенных за год до нового срока действия лесного плана и затрат, представленных в бюджетных проектировках на первый и второй год действия нового лесного плана. Точность расчетов: $\pm 10\%$. Способ проверки: эмпирический
5.	Федеральный закон № 280 от 29.07.2017 года «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях устранения противоречий в сведениях государственных реестров и уста-	при изменении информации государственного лесного реестра в связи с приведением его в соответствие с Единым государственным реестром недвижимости, а также в связи с переводом земель лесных поселков, военных городков в земли населенных пунктов часть 6 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации не применяется. В Лесном плане субъекта Россий-

№ п/п	Наименование методики или модели	Описание методики или модели (применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчетов, способы проверки)
1	2	3
	новления принадлежности земельного участка к определенной категории земель»	ской Федерации определяются территории, предназначенные для лесовосстановления или лесоразведения в целях компенсации лесных насаждений, расположенных на земельных участках, сведения о которых исключены из государственного лесного реестра в связи с приведением его в соответствие с Единым государственным реестром недвижимости. Мероприятия по лесовосстановлению или лесоразведению на таких территориях осуществляются в приоритетном порядке. Точность расчетов: $\pm 10\%$. Способ проверки: эмпирический

к Лесному плану
Республики Дагестан

О Ц Е Н К А

достижения планируемых объемов использования лесов по видам
использования лесов за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Объемы использования лесов				Доля достижения за период дей- ствия преды- дущего лесного плана, %	Доля достижения за год, предше- ствующий разработке про- екта лесного плана Республики Да- гестан, %
			запланирован- ные на период действия предыдущего лесного плана Республики Дагестан	фактические за период действия предыдущего лесного плана Республики Дагестан	запланированные на год, предшествую- щий разработке проекта лесного пла- на Республики Даге- стан	фактические за год, предшеству- ющий разра- ботке проекта лес- ного плана Республики Дагестан		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Заготовка древесины	древеси- на	тыс. м³	783,5	383,0	78,4	48,1	48,9	61,4
Заготовка живицы	живица	га	-	-	-	-	-	-
Заготовка и сбор не- древесных лесных ресурсов	-	га	-		-	-		0
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	-	га	551,0	483,7	551,0	483,7	87,8	87,8

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Объемы использования лесов				Доля достижения за период действия предыдущего лесного плана, %	Доля достижения за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Республики Дагестан, %
			запланированные на период действия предыдущего лесного плана Республики Дагестан	фактические за период действия предыдущего лесного плана Республики Дагестан	запланированные на год, предшествующий разработке проекта лесного плана Республики Дагестан	фактические за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Республики Дагестан		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	площадь	га	277454	535	277454	535	0,2	0,2
Ведение сельского хозяйства	площадь	га	1133	4430,4	1133	4430,4	391	391
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	площадь	га	786	2,0	786	2,0	0,3	0,3
Осуществление рекреационной деятельности	площадь	га	951	922,8	951	922,8	97	97
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	площадь	га	-	1,5	-	1,5	-	-
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	площадь	га	356	220,8	356	220,8	62	62

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Объемы использования лесов				Доля достижения за период действия предыдущего лесного плана, %	Доля достижения за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Республики Дагестан, %
			запланированные на период действия предыдущего лесного плана Республики Дагестан	фактические за период действия предыдущего лесного плана Республики Дагестан	запланированные на год, предшествующий разработке проекта лесного плана Республики Дагестан	фактические за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Республики Дагестан		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Создание лесных питомников и их эксплуатация	площадь	га	-	-	-	-		
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	площадь	га	500	226,1	500	226,1	45,2	45,2
Строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений, в том числе образующих водохранилища и иные искусственные водные объекты, размещение водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов	площадь	га	952	58,1	952	58,1	6,1	6,1

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Объемы использования лесов				Доля достижения за период действия предыдущего лесного плана, %	Доля достижения за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Республики Дагестан, %
			запланированные на период действия предыдущего лесного плана Республики Дагестан	фактические за период действия предыдущего лесного плана Республики Дагестан	запланированные на год, предшествующий разработке проекта лесного плана Республики Дагестан	фактические за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Республики Дагестан		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	площадь	га	3210	47,9	3210	47,9	1,5	1,5
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	площадь	га	20	-	20	-	-	-
Осуществление религиозной деятельности	площадь	га	1,0	-	1,0	-	-	-
Иные виды	площадь	га	-	-	-	-	-	-

ПРИЛОЖЕНИЕ № 8

к Лесному плану
Республики Дагестан

АНАЛИЗ

фактического освоения лесов и допустимого объема изъятия древесины за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан

тыс. м³ ликвидной древесины

[illegible]

[illegible]

№ п/п	Наименование лес- ничества	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений, при уходе за лесами		При вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, пред- назначенных для строительства, рекон- струкции и эксплуатации объектов ле- сой, лесоперерабатывающей инфра- структуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры		Всего	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготов- лено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	Казбековское	50,0	-	6,8	6,8		1,1	9,0	-	65,8	7,9
6.	Карабудахкентское	40,0	-	1,4	1,6	4,0	3,2	-	-	45,4	4,8
7.	Касумкентское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.	Магарамкентское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.	Махачкалинское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	Ногайское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.	Сергокалинское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	Советское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.	Табасаранское	19,0	-	3,7	4,0	5,7	1,3	1,0	-	29,4	5,3
14.	Тляртинское	-	-	1,5	1,2	-	0,2	-	-	1,5	1,4
15.	Хасавюртовское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.	Цумадинское	-	-	0,2	-	-	-	-	-	0,2	-
17.	Цунтинское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
итого		243,0	-	84,1	81,7	170,2	123,3	34,5	-	531,8	205,0
МЯГКОЛИСТВЕННОЕ											
1.	Ботлихское	-	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	-
2.	Буйнакское	-	-	0,4	0,5	22,0	-	-	-	22,4	0,5
3.	Гунибское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Дербентское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Казбековское	2,0	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-
6.	Карабудахкентское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	Касумкентское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.	Магарамкентское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.	Махачкалинское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	Ногайское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.	Сергокалинское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	Советское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.	Табасаранское	2,0	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-
14.	Тляртинское	-	-	7,6	2,7	-	1,0	-	-	7,6	3,7

№ п/п	Наименование лесничества	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений, при уходе за лесами		При вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры		Всего	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	Хасавюртовское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.	Цумадинское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.	Цунтинское	-	-	0,4	0,2	0,3	-	-	-	0,7	0,2
итого		23,0	-	34,6	13,6	40,4	47,4	-	-	98,0	61,0

Анализ фактического освоения лесов и допустимого объема изъятия за период действия предыдущего Лесного плана по лесничествам Республики Дагестан провести не представляется возможным из-за изменения количества и границ лесничеств в 2013 и 2017 годах (до 2013 года на территории Республики располагалось 25 лесничеств в соответствии с приказом Рослесхоза от 26.06.2007 г. № 282, в 2013 году в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 26.12.2013 г. № 423 было установлено 17 лесничеств и в 2017 году в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 09.02.2016 г. № 42 было установлено, что на территории Республики Дагестан создается 21 лесничество и 1 лесопарк), следовательно, сведения приложения № 8 приведены в целом по субъекту.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 9

к Лесному плану
Республики Дагестан

М Е Р О П Р И Я Т И Я

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

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий																	
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						плановые на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования					
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов *	За счет средств лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов *	За счет средств лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Леса, расположенные на землях лесного фонда																			
Создание лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	550	-	-	-	-	550	532	9	-	-	-	541	550	-	-		-	550
Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	1000	-	-	-	-	1000	87,1	-	-	-	-	87,1	-	-	-		-	-
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	940	16	-	-	-	956	1000	-	-		-	1000
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	1000,0	-	-	-	-	1000,0	700	-	-	-	-	700	1000	-	-		-	1000,0
Прочистка противопожарных минерализованных полос	км	1500	-	-	-	-	1500	1046	-	-	-	-	1046	7986	-	-		-	7986
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	9000	-	-	-	-	9000	5315	-	-	-	-	5315	4000	-	-		-	4000

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий																	
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						плановые на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования					
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов*	За счет средств лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов*	За счет средств лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	306	-	-	-	-	306	306	-	-	-	-	306	310					310
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах (аншлагов)	шт.	57	-	-	-	-	57	540	-	-	-	-	540	540	-	-		-	540
Эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов) пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	1020	-		-	-	1020	1020	-	-	-	-	1020	1020	-		-	-	1020
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	тыс. га	449,076	-	-	-	-	449,076	527,916	-	-	-	-	527,916	527,5	-	-	-		527916
Тушение лесных пожаров	га	-	-	-	-	-	-	1322,5	-	-	-	-	1322,5	2500	-	-	-		2500
Городские леса																			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности																			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по Республике Дагестан (по видам мероприятий)																			
Создание лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	550	-	-	-	-	550	532	9	-	-	-	541	550	-	-	0	-	550
Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	1000	-	-	-	-	1000	87,1	-	-	-	-	87,1	-	-	-	0	-	-
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	940	16	-	-	-	956	1000	-	-	0	-	1000

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий																	
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						плановые на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования					
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов*	За счет средств лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов*	За счет средств лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	1000,0	-	-	-	-	1000,0	700	-	-	-	-	700	1000	-	-	0	-	1000,0
Прочистка противопожарных минерализованных полос	км	1500	-	-	-	-	1500	1046	-	-	-	-	1046	7986	-	-	0	-	7986
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	9000	-	-	-	-	9000	5315	-	-	-	-	5315	4000	-	-	0	-	4000
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	306	-	-	-	-	306	306	-	-	-	-	306	310	0	0	0	0	310
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах (аншлагов)	шт.	57	-	-	-	-	57	540	-	-	-	-	540	540	-	-	0	-	540
Эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов) пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	1020	-	0	-	-	1020	1020	-	-	-	-	1020	1020	-	0	-	-	1020
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	тыс. га	449,076	-	-	-	-	449,076	527,916	-	-	-	-	527,916	527,5	-	-	-	0	527916
Тушение лесных пожаров	га	-	-	-	-	-	-	1322,5	-	-	-	-	1322,5	2500	-	-	-	0	2500

* Включены иные источники финансирования.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 10

к Лесному плану
Республики Дагестан

М Е Р О П Р И Я Т И Я
по защите лесов за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан
и показатели на период действия Лесного плана Республики Дагестан

Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования				
		за счет средств федерального бюджета	за счет средств бюджета Российской Федерации	за счет средств местных бюджетов**	за счет средств лиц, использующих леса	всего	за счет средств федерального бюджета	за счет средств бюджета Российской Федерации	за счет средств местных бюджетов**	за счет средств лиц, использующих леса	всего	за счет средств федерального бюджета	за счет средств бюджета Российской Федерации	за счет средств местных бюджетов**	за счет средств лиц, использующих леса	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Леса, расположенные на землях лесного фонда																
Лесопатологические обследования	тыс. га	1400	-	-	-	1400	698	3	-	-	701	50000				50000
Ликвидация очагов вредных организмов	га	-	-	-	-	-	18288		-	-	18288	1490,9				1490,9
Санитарно-оздоровительные мероприятия:	га	4240,6	-	-	-	4240,6	17729		12332	-	30061	7739		11281,2		19020,2
Сплошные санитарные рубки*	га	114,9	-	-	-	114,9	242		580	-	822	345,2		204		549,2
Выборочные санитарные рубки*	га	3511,1	-	-	-	3511,1	9520		11752	-	21272	1500,9		11073		12573,9
Очистка лесов от захламленности	га	614,6	-	-	-	614,6	7967		-	-	7967					0
Уборка неликвидной древесины*	га	-	-	-	-	-	-		-	-	-	5892,9		4,2		5897,1
Рубка аварийных деревьев											30					30
Городские леса																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по Республике Дагестан (по видам мероприятий)																

Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования				
		за счет средств федерального бюджета	за счет средств бюджета Российской Федерации	за счет средств местных бюджетов**	за счет средств лиц, использующих леса	всего	за счет средств федерального бюджета	за счет средств бюджета Российской Федерации	за счет средств местных бюджетов**	за счет средств лиц, использующих леса	всего	за счет средств федерального бюджета	за счет средств бюджета Российской Федерации	за счет средств местных бюджетов**	за счет средств лиц, использующих леса	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Лесопатологические обследования	тыс. га	1400	-	-	-	1400	698	3	-	-	701	50000	0	0	0	50000
Ликвидация очагов вредных организмов	га	-	-	-	-	-	18288	0	-	-	18288	1490,9	0	0	0	1490,9
Санитарно-оздоровительные мероприятия:	га	4240,6	-	-	-	4240,6	17729	0	12332	-	30061	7739	0	11281,2	0	19020,2
Сплошные санитарные рубки*	га	114,9	-	-	-	114,9	242	0	580	-	822	345,2	0	204	0	549,2
Выборочные санитарные рубки*	га	3511,1	-	-	-	3511,1	9520	0	11752	-	21272	1500,9	0	11073	0	12573,9
Очистка лесов от захламленности	га	614,6	-	-	-	614,6	7967	0	-	-	7967	0	0	0	0	0
Уборка неликвидной древесины*	га	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	5892,9	0	4,2	0	5897,1
Рубка аварийных деревьев	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	30

*: возможно изменение объемов в соответствии с санитарным состоянием.

** включены иные источники финансирования.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 11

к Лесному плану
Республики Дагестан

М Е Р О П Р И Я Т И Я
по воспроизводству лесов за период действия предыдущего
Лесного плана Республики Дагестан и показатели на период действия Лесного плана Республики Дагестан

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия Лесного плана Республики Дагестан по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Леса, расположенные на землях лесного фонда																
Лесовосстановление, всего:		7536	0	0	0	7536	5420	160	0	0	5580	4540	0	2	0	4542
Искусственное лесовосстановление	га	7522	0	0	0	7522	5278	160	0	0	5438	2230	0	2		2232
Комбинированное лесовосстановление	га	14	0	0	0	14	142	0	0	0	142	0	0	0	0	0
Естественное лесовосстановление	га	1641	0	0	0	1641	150	0	0	0	150	2310	0	0	0	2310
Лесоразведение на земле лесного фонда	га	1800	0	0	0	1800	1944	0	0	0	1944	500	0	0	0	500
Кроме того, компенсационное лесовосстановление	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами всего:	га	112027	0	0	0	112027	53061	1485	0	0	54546	22968,5	0	0	0	22968,5
в том числе:																
дополнение лесных куль-	га	1290	0	0	0	1290	3523	25	0	0	3548	3170	0			3170

[illegible]

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия Лесного плана Республики Дагестан по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по Республике Дагестан (по видам мероприятий)																
Лесовосстановление, всего:		7536	0	0	0	7536	5420	160	0	0	5580	4540	0	2	0	4542
Искусственное лесовосстановление	га	7522	0	0	0	7522	5278	160	0	0	5438	2230	0	2		2232
Комбинированное лесовосстановление	га	14	0	0	0	14	142	0	0	0	142	0	0	0	0	0
Естественное лесовосстановление	га	1641	0	0	0	1641	150	0	0	0	150	2310	0	0	0	2310
Лесоразведение на земле лесного фонда	га	1800	0	0	0	1800	1944	0	0	0	1944	500	0	0	0	500
Кроме того, компенсационное лесовосстановление	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами всего:	га	112027	0	0	0	112027	53061	1485	0	0	54546	22968,5	0	0	0	22968,5
в том числе:																
дополнение лесных культур	га	1290	0	0	0	1290	3523	25	0	0	3548	3170	0	0	0	3170
агротехнический уход за лесными культурами, созданными в рамках «компенсационного» лесовосстановления	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1212	0	0	0	1212
Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	6289	0	0	0	6289	4417	40	0	0	4457	1674	0	2	0	1676
Подготовка лесного участка для лесовосстановления	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	971	0	0	0	971
Рубки ухода за лесом:	га	2052	0	0	0	2052	2732	0	0	0	2732	1528,5	0	5213,8	0	6742,3
осветления и прочистки	га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	1528,5				1528,5

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия Лесного плана Республики Дагестан по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
рубки прореживания	га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	0		594,9		594,9
проходные рубки	га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	0		4 618,9		4618,9
Уход за постоянными лесосеменными участками	га	2035	0	0	0	2035	610,5	0	0	0	610,5	2035	0		0	2035
Заготовка (производство) семян лесных растений,	тонн	50	0	0	0	50	53,239	10	0	0	63,239	22860	0	23290	0	46150
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения,	тыс. шт.	12000	0	0	0	12000	8423,9	0	4580,4	0	13004,3	1800	0	7808	0	9608
Осушение лесных площадей	га	0	0	0	0	0	25	0	0	0	25	0	0	0	0	0
Устройство оросительной сети	га	0	0	0	0	0	393,8	0	0	0	393,8	66	0	0	0	66
Ремонт и содержание оросительной сети	га	0	0	0	0	0	803,8	0	0	0	803,8	66	0	0	0	66

к Лесному плану
Республики Дагестан

М Е Р О П Р И Я Т И Я

лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего
Лесного плана Республики Дагестан, показатели на период действия Лесного плана Республики Дагестан

Наименование мероприятий по лесоразведению и рекультивации земель	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана Республики Дагестан по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета РД	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета РД	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета РД	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
Леса, расположенные на землях лесного фонда																
Лесоразведение на землях лесного фонда (посадка черенками)	га	-	-	-	-	-	1944	-	-	-	1944	500	-	-	-	500
Городские леса																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
На землях иных категорий																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)																
Лесоразведение на землях лесного фонда (посадка черенками)	га	1800	-	-	-	1800	1944	-	-	-	1944	500	-	-	-	500

ПРИЛОЖЕНИЕ № 13

к Лесному плану
Республики Дагестан

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
площади и запаса лесов по основным лесообразующим породам за год,
предшествующий разработке Лесного плана Республики Дагестан

Преобладающие дре- вские и кустарнико- вые породы	Воз- раст рубки	Земли, покрытые лесной растительностью (тыс. га)								Общий запас насаждений (млн куб.м)								Общий средний прирост насаж- дений	Средний возраст насажде- ний (лет)
		все- го	в том числе по группам возраста лесных насаждений							все- го	в том числе по группам возраста лесных насаждений								
			молодняки		средневозрастные		при- спе- ваю- щие	спелые и пере- стойные			молодняки		средневозрастные		при- спе- ваю- щие	спелые и пере- стойные			
			1 клас- са воз- раста	2 класса возраста	всего	в том числе включенные в ежегодный объем ис- пользования лесов		всего	в том числе перестой- ные		1 класса возраста	2 класса возрас- та	всего	в том числе включенные в ежегодный объем исполь- зования лесов		всего	в том числе пере- стойные		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Данные на 1 января 2018 года																			
Основные лесообра- зующие породы, все- го																			
сосна		61,8	2,6	2,6	21,6	9,1	12,7	22,3	5,7	9,22	0,02	0,11	2,91	2,91	2,06	4,12	1,11	0,08	116
Итого хвойных:		61,8	2,6	2,6	21,6	9,1	12,7	22,3	5,7	9,22	0,02	0,11	2,91	2,91	2,06	4,12	1,11	0,08	116
дуб высокоствольный		1,6	0,1	0,1	1,3	0,7	0,1	0,0	0,0	0,28	0,00	0,00	0,24	0,24	0,04	0,00	0,00	0,00	62
дуб низкоствольный		109,5	0,7	0,9	36,0	28,6	21,4	50,5	7,7	9,61	0,00	0,01	2,31	2,31	1,85	5,44	0,92	0,20	68
бук		39,2	0,2	0,8	32,5	25,3	3,2	2,5	0,3	9,28	0,00	0,08	7,46	7,46	0,98	0,76	0,08	0,14	74
граб		47,9	0,2	1,5	17,6	15,0	10,1	18,5	3,1	6,88	0,00	0,05	1,86	1,86	1,57	3,40	0,63	0,15	64
ясень		4,4	0,3	0,2	3,3	1,9	0,1	0,5	0,2	0,32	0,00	0,00	0,26	0,26	0,01	0,05	0,02	0,00	48
клен		0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	62
вяз и другие		3,4	0,0	0,1	1,5	1,0	0,6	1,2	0,3	0,13	0,00	0,00	0,04	0,04	0,02	0,07	0,03	0,00	33
акация белая		4,1	0,1	0,1	1,9	0,7	0,6	1,4	0,5	0,21	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,13	0,04	0,00	35
Итого твердолист- венных:		210,3	1,6	3,7	94,3	73,2	36,1	74,6	12,1	26,72	0,00	0,14	12,22	12,22	4,51	9,85	1,72	0,49	67

Преобладающие дре- весные и кустарнико- вые породы	Воз- раст рубки	Земли, покрытые лесной растительностью (тыс. га)								Общий запас насаждений (млн куб.м)								Общий средний прирост насаж- дений	Средний возраст насажде- ний (лет)
		все- го	в том числе по группам возраста лесных насаждений							все- го	в том числе по группам возраста лесных насаждений								
			молодняки		средневозрастные		при- спе- ваю- щие	спелые и пере- стойные			молодняки		средневозрастные		при- спе- ваю- щие	спелые и пере- стойные			
			1 клас- са воз- раста	2 класса возраста	всего	в том числе включенные в ежегодный объем ис- пользования лесов		всего	в том числе перестой- ные		1 класса возраста	2 класса возрас- та	всего	в том числе включенные в ежегодный объем исполь- зования лесов		всего	в том числе пере- стойные		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
береза		51,6	0,1	1,8	6,7	3,2	4,0	39,0	19,0	3,93	0,00	0,02	0,24	0,24	0,26	3,41	1,90	0,05	76
осина		4,0	0,0	0,1	0,3	0,2	0,3	3,3	1,4	0,48	0,00	0,00	0,02	0,02	0,03	0,43	0,19	0,00	65
ольха серая		3,6	0,0	0,0	1,3	1,2	0,2	2,1	1,0	0,28	0	0,00	0,03	0,03	0,01	0,24	0,15	0,00	29
ольха черная		1,3	0,1	0,1	0,7	0,2	0,1	0,3	0,0	0,24	0	0,00	0,16	0,16	0,03	0,05	0,00	0,01	28
липа		5,2	0,0	0,0	1,6	1,5	1,1	2,5	1,0	0,78	0	0,00	0,17	0,17	0,16	0,45	0,18	0,01	65
тополь		8,1	0,0	0,0	1,2	0,8	0,8	6,1	4,0	1,58	0	0,00	0,20	0,20	0,14	1,24	0,77	0,03	41
ивы древовидные		0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,2	0,03	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	45
Итого мягколиствен- ных		74,2	0,2	2,0	11,8	7,1	6,5	53,7	26,6	7,32	0	0,02	0,82	0,82	0,63	5,85	3,21	0,10	68
Всего по основным лесообразующим породам:		346,3	4,4	8,3	127,7	89,4	55,3	150,6	44,4	43,26	0,02	0,27	15,95	14,76	7,20	19,82	6,04	0,67	76
граб восточный		0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,01	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	47
груша		0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	39
орех грецкий		2,3	0,4	1,2	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,10	0,01	0,03	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	33
яблоня		0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35
Другие древесные породы		3,2	1,0	0,0	0,1	0,0	0,4	1,7	1,1	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	43
Прочие древесные породы		6,1	1,4	1,2	1,0	0,2	0,5	2,0	1,2	0,14	0,01	0,03	0,06	0,06	0,00	0,04	0,02	0,00	39
боярышник		1,5	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	1,3	1,3	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	15
гребенщик		1,2	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,8	0,6	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	12
дерен		0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16
ивы кустарниковые (тальники)		0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	16
лещина		3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	2,9	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,08	0,00	32
лох		1,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,8	0,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13
можжевельник		0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16
рододендрон		0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14
Всего кустарников		3,8	1,9	0,0	0,0	0,0	0,1	1,8	1,8	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	9
Всего по древесным породам и кустарни- кам		11,6	2,1	0,0	0,4	0,1	0,4	8,7	8,1	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12	0,00	17

Преобладающие дре- весные и кустарнико- вые породы	Воз- раст рубки	Земли, покрытые лесной растительностью (тыс. га)								Общий запас насаждений (млн куб.м)								Общий средний прирост насаж- дений	Средний возраст насажде- ний (лет)
		все- го	в том числе по группам возраста лесных насаждений							все- го	в том числе по группам возраста лесных насаждений								
			молодняки		средневозрастные		при- спе- ваю- щие	спелые и пере- стойные			молодняки		средневозрастные		при- спе- ваю- щие	спелые и пере- стойные			
			1 клас- са воз- раста	2 класса возраста	всего	в том числе включенные в ежегодный объем ис- пользования лесов		всего	в том числе перестой- ные		1 класса возраста	2 класса возрас- та	всего	в том числе включенные в ежегодный объем исполь- зования лесов		всего	в том числе пере- стойные		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Всего		364,0	7,9	9,5	129,1	89,7	56,2	161,3	53,7	43,52	0,03	0,30	16,01	16,01	7,20	19,98	6,18	0,67	0

Данные на 1 января 2026 года

Основные лесообразующие породы																			
Хвойные																			
Сосна		62.9	3.5	2.7	21.6	9.1	12.7	22.4	5.7	9.18	0.03	0.11	2.91		2.05	4.08	1.11	0.08	115
Итого хвойных		62.9	3.5	2.7	21.6	9.1	12.7	22.4	5.7	9.18	0.03	0.11	2.91		2.05	4.08	1.11	0.08	115
Твердолиственные																			
Дуб высокоствольный		1.6	0.1	0.1	1.3	0.7	0.1	0.0	0.0	0.29	0.00	0.00	0.25		0.04	0.00	0.00	0.00	55
Дуб низкоствольный		109.7	0.6	0.9	36.4	28.6	21.3	50.5	7.7	9.59	0.00	0.01	2.33		1.85	5.40	0.92	0.18	65
Бук		39.1	0.2	0.8	32.3	25.2	3.3	2.5	0.3	9.26	0.00	0.08	7.46		0.97	0.75	0.08	0.12	81
Граб		47.9	0.2	1.5	17.6	15.0	10.1	18.5	3.2	6.83	0.00	0.05	1.84		1.57	3.37	0.63	0.14	62
Ясень		4.4	0.4	0.2	3.2	2.0	0.1	0.5	0.2	0.33	0.00	0.00	0.27		0.01	0.05	0.02	0.00	46
Клен		0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01	0.00	0.00	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	54
Вяз и другие ильмовые		3.9	0.8	0.1	1.3	1.0	0.6	1.1	0.3	0.14	0.00	0.00	0.03		0.03	0.08	0.04	0.00	35
Акация белая		4.2	0.3	0.1	1.9	1.4	0.6	1.3	0.5	0.21	0.00	0.00	0.05		0.03	0.13	0.04	0.00	39
Итого твердолиственных		211.0	2.7	3.7	94.1	73.9	36.1	74.4	12.2	26.66	0.00	0.14	12.24		4.50	9.78	1.73	0.44	65
в том числе низкоствольных		166.2	2.0	2.8	57.3	44.1	32.8	71.3	11.2	16.81	0.00	0.07	4.29		3.47	8.98	1.58	0.27	0
Мягколиственные																			
Береза		51.6	0.1	1.8	6.5	3.2	4.0	39.2	19.0	3.94	0.00	0.02	0.25		0.25	3.42	1.90	0.05	77
Осина		4.1	0.0	0.1	0.3	0.2	0.3	3.4	1.4	0.47	0.00	0.00	0.02		0.03	0.42	0.19	0.00	67
Ольха серая		3.6	0.0	0.0	1.3	1.2	0.3	2.0	1.2	0.27	0.00	0.00	0.03		0.01	0.23	0.15	0.00	48
Ольха черная		1.3	0.1	0.1	0.7	0.2	0.1	0.3	0.0	0.24	0.00	0.00	0.16		0.03	0.05	0.00	0.01	36
Липа		5.2	0.0	0.0	1.6	1.5	1.1	2.5	1.0	0.77	0.00	0.00	0.16		0.16	0.45	0.18	0.01	67
Тополь		8.1	0.0	0.0	1.3	1.2	0.8	6.0	3.9	1.58	0.00	0.00	0.20		0.15	1.23	0.77	0.02	52
Ивы древовидные		0.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	0.2	0.03	0.00	0.00	0.00		0.00	0.03	0.02	0.00	44
Итого мягколиственных		74.4	0.2	2.0	11.8	7.5	6.6	53.8	26.7	7.30	0.00	0.02	0.82		0.63	5.83	3.21	0.09	70

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Возраст рубки	Земли, покрытые лесной растительностью (тыс. га)								Общий запас насаждений (млн куб.м)								Общий средний прирост насаждений	Средний возраст насаждений (лет)
		всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений							всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений								
			молодняки		средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные			молодняки		средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные			
			1 класса возраста	2 класса возраста	всего	в том числе включенные в ежегодный объем использования лесов		всего	в том числе перестойные		1 класса возраста	2 класса возраста	всего	в том числе включенные в ежегодный объем использования лесов		всего	в том числе перестойные		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Итого по основным лесообразующим породам		348.3	6.4	8.4	127.5	90.5	55.4	150.6	44.6	43.14	0.03	0.27	15.97		7.18	19.69	6.05	0.61	75
2. Прочие древесные породы																			
Абрикос		0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	21
Граб восточный (грабинник)		0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.01	0.00	0.00	0.00		0.00	0.01	0.01	0.00	84
Груша		0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.01	0.00	0.00	0.00		0.01	0.00	0.00	0.00	53
Орех грецкий		2.2	0.4	1.1	0.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.10	0.01	0.03	0.06		0.00	0.00	0.00	0.00	39
Яблоня		0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	36
Другие древесные породы		3.2	1.0	0.0	0.1	0.0	0.4	1.7	1.1	0.02	0.00	0.00	0.00		0.00	0.02	0.01	0.00	46
Итого по прочим древесным породам		6.0	1.4	1.1	1.0	0.3	0.5	2.0	1.2	0.14	0.01	0.03	0.06		0.01	0.03	0.02	0.00	44
3. Кустарники																			
Боярышник		1.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	1.4	1.4	0.01	0.00	0.00	0.00		0.00	0.01	0.01	0.00	25
Гребенщик		1.2	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.8	0.6	0.01	0.00	0.00	0.00		0.00	0.01	0.01	0.00	12
Дерен		0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	16
Ивы кустарниковые (тальники)		0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.01	0.00	0.00	0.00		0.00	0.01	0.01	0.00	16
Лещина		2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.9	0.08	0.00	0.00	0.00		0.00	0.08	0.08	0.01	16
Лох		1.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.7	0.5	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	12
Можжевельник		0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	16
Рододендрон		0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	14
Другие кустарники		3.6	1.7	0.0	0.0	0.0	0.1	1.8	1.8	0.01	0.00	0.00	0.00		0.00	0.01	0.01	0.00	8
Итого по кустарникам		11.4	1.9	0.0	0.5	0.1	0.4	8.6	8.2	0.12	0.00	0.00	0.00		0.00	0.12	0.12	0.01	14
Всего по древесным породам и кустарникам		365.7	9.7	9.5	129.0	90.9	56.3	161.2	54.0	43.40	0.04	0.30	16.03		7.19	19.84	6.19	0.62	0

ПРИЛОЖЕНИЕ № 14

к Лесному плану
Республики Дагестан

ДИНАМИКА
распределения площади лесов по группам древесных пород
и группам возраста за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан

Площадь – тыс. га, уменьшение со знаком – «-», увеличение – со знаком «+»

Наименование лесничества*	Хвойные древесные породы						Твердолиственные древесные породы						Мягколиственные древесные породы					
	всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста				
		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ботлихское																		
На 01.01.2009	7,959	0,367	7,379	0,140	0,073	0	0,812	0	0,267	0,199	0,065	0,281	1,190	0,003	0,508	0,322	0,357	0
На 01.01.2018	7,978	0,385	4,547	1,985	0,988	0,073	0,811	0	0,148	0,215	0,134	0,314	1,190	0,003	0,003	0,121	0,722	0,341
Разница	+0,019	+0,018	-2,832	+1,845	+0,915	+0,073	-0,001	0	-0,119	+0,016	+0,069	+0,033	0	0	-0,505	-0,201	+0,365	+0,341
Буйнакское																		
На 01.01.2009	0,210	0,094	0,058	0,058	0	0	22,345	0,353	12,165	4,297	5,275	0,255	0,598	0,010	0,182	0,111	0,292	0,003
На 01.01.2018	0,210	0,094	0,040	0,018	0,058	0	22,299	0,353	4,872	4,877	9,844	2,353	0,598	0,010	0,057	0,119	0,311	0,101
Разница	0	0	-0,018	-0,04	0,058	0	-0,046	0	-7,293	+0,58	+4,569	+2,098	0	0	-0,125	+0,008	+0,019	+0,098
Гунибское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кайтагское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дербентское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Казбековское																		
На 01.01.2009	0,065	0	0,057	0,008	0	0	18,756	0,327	9,105	2,826	5,900	0,598	0,254	0,016	0,050	0,004	0,169	0,015

Наименование лесничества*	Хвойные древесные породы						Твердолиственные древесные породы						Мягколиственные древесные породы					
	всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста				
		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
На 01.01.2018	0,065	0	0,055	0,002	0,008	0	18,779	0,350	7,838	1,586	7,161	1,844	0,254	0,016	0,010	0,043	0,103	0,082
Разница	0	0	-0,002	-0,006	+0,008	0	+0,023	+0,023	-1,267	-1,24	+1,261	+1,246	0	0	-0,040	+0,039	-0,066	+0,067
Карабудахкентское																		
На 01.01.2009	0,010	0,010	0	0	0	0	20,953	0,049	4,839	7,501	8,078	0,486	0,047	0	0,001	0,022	0,021	0,003
На 01.01.2018	0,010	0,010	0	0	0	0	21,065	0,161	2,147	2,557	14,287	1,913	0,047	0	0	0,001	0,044	0,002
Разница	0	0	0	0	0	0	+0,112	+0,112	-2,692	-4,944	+6,209	+1,427	0	0	-0,001	-0,021	+0,023	-0,001
Касумкентское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Каякентское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кизлярское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Магарамкентское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Махачкалинское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ногайское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Самурское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сергокалинское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Советское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Табасаранское																		
На 01.01.2009	0	0	0	0	0	0	18,330	0,664	14,282	1,918	1,237	0,229	1,204	0,016	0,180	0	0,276	0,732
На 01.01.2018	0	0	0	0	0	0	18,259	0,863	11,576	3,294	2,237	0,559	1,204	0,016	0,181	0,035	0,615	0,357
Разница	0	0	0	0	0	0	-0,071	+0,199	-2,706	+1,376	+1,000	+0,330	0	0	+0,001	+0,035	+0,339	-0,375
Тляратинское																		
На 01.01.2009	12,011	0,864	7,399	2,443	1,305	0	1,463	0,003	0,828	0,308	0,152	0,172	9,726	0,308	2,672	2,463	3,735	0,548
На 01.01.2018	12,057	0,909	2,350	2,604	4,887	1,306	1,463	0,003	0,116	0,237	0,804	0,303	9,726	0,308	0,662	0,569	3,934	4,253
Разница	+0,046	+0,045	-5,049	+0,161	+3,582	+1,306	0	0	-0,712	-0,071	+0,652	+0,131	0	0	-2,010	-1,894	+0,199	+3,705
Хасавюртовское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хивское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Цумадинское																		
На 01.01.2009	11,150	1,129	7,909	0,631	1,316	0,165	1,039	0	0,407	0,159	0,356	0,117	5,498	0,016	1,762	1,176	2,117	0,427

Наименование лесничества*	Хвойные древесные породы						Твердолиственные древесные породы						Мягколиственные древесные породы					
	всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста				
		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
На 01.01.2018	11,215	1,194	3,672	2,611	2,257	1,481	1,039	0	0,065	0,158	0,347	0,469	5,571	0,090	0,070	0,350	2,572	2,489
Разница	+0,065	+0,065	-4,237	+1,980	+0,941	+1,316	0	0	-0,342	-0,001	-0,009	+0,352	+0,073	+0,074	-1,692	-0,826	+0,455	+2,062
Цунтинское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по состоянию на 01.01.2009	61,3	4,7	44,1	6,7	5,6	0,2	210,4	4,6	115,6	40,5	44,0	5,7	74,3	1,9	26,0	13,3	22,7	10,4
Всего по состоянию на 01.01.2018	61,8	5,2	21,6	12,7	16,6	5,7	210,3	5,3	94,3	36,1	62,5	12,1	74,2	0,2	11,8	6,5	27,1	26,6
Динамика	0,5	0,5	-22,5	6,0	11	5,5	-0,1	0,7	-21,3	-4,4	18,5	6,4	-0,1	-1,7	-14,2	-6,8	4,4	16,2

*Анализ динамики распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего лесного плана Республики Дагестан в разрезе лесничеств провести не представляется возможным, из-за изменения количества и границ лесничеств в 2013 и 2017 годах (до 2013 года на территории Республики располагалось 25 лесничеств в соответствии с приказом Рослесхоза от 26.06.2007 г. № 282, в 2013 году в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 26.12.2013 № 423 было установлено 17 лесничеств и в 2017 году в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 09.02.2016 № 42 было установлено, что на территории Республики Дагестан создается 21 лесничество и 1 лесопарк), следовательно, сведения приложения № 14 приведены в целом по субъекту.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 15

к Лесному плану
Республики Дагестан

ИЗМЕНЕНИЕ
таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам
и их анализ за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан

Наименование лесничества*	Площадь, покрытая лесом, тыс.га	Средний возраст, лет	Средний класс бонитета	Средняя относительная полнота	Средний запас насаждений на 1 га, м³		Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м³	Состав насаждений
					земель, покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ботлихское								
На 01.01.2009	9,968	79	IV,4	0,68	150	190	1,9	8С2Бк
На 01.01.2018	9,986	100	IV,7	0,70	150	148	1,6	8С1Бк1Б
Разница	0,018	21	0,3	0,02	-	-42	-0,3	-1Бк+1Б
Буйнакское								
На 01.01.2009	23,462	61	IV,1	0,63	141	165	2,3	4Дн2Бк3Гр1Я
На 01.01.2018	23,415	77	IV,0	0,63	142	147	1,8	4Дн2Бк3Гр1Я
Разница	0,047	16	-0,1	-	1	-18	0,5	-
Гунибское	-	-	-	-	-	-	-	-
Кайтагское	-	-	-	-	-	-	-	-
Дербентское	-	-	-	-	-	-	-	-
Казбековское	-	-	-	-	-	-	-	-
На 01.01.2009	19,221	71	III,5	0,73	195	161	2,9	6Бк2Гр2Дн
На 01.01.2018	19,244	77	III,5	0,70	195	162	2,6	6Бк2Гр2Дн
Разница	0,023	6	-	-0,03	-	1	-0,3	-
Карабудахкентское	-	-	-	-	-	-	-	-
На 01.01.2009	21,303	68	V,0	0,69	99	109	1,5	7Дн1Бк2Гр
На 01.01.2018	21,415	78	IV,7	0,69	99	102	1,3	7Дн1Бк2Гр
Разница	0,112	10	-0,3	-		-7	-0,2	-
Касумкентское	-	-	-	-	-	-	-	-
Каякентское	-	-	-	-	-	-	-	-
Кизлярское	-	-	-	-	-	-	-	-
Магарамкентское	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование лесничества*	Площадь, покрытая лесом, тыс.га	Средний возраст, лет	Средний класс бонитета	Средняя относительная полнота	Средний запас насаждений на 1 га, м³		Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м³	Состав насаждений
					земель, покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Махачкалинское	-	-	-	-	-	-	-	-
Ногайское	-	-	-	-	-	-	-	-
Самурское	-	-	-	-	-	-	-	-
Сергокалинское	-	-	-	-	-	-	-	-
Советское	-	-	-	-	-	-	-	-
Табасаранское	-	-	-	-	-	-	-	-
На 01.01.2009	21,321	54	IV,5	0,69	99	80	1,7	4Бк4Гр2Дн
На 01.01.2018	21,520	58	IV,5	0,69	99	88	1,6	4Бк4Гр2Дн
Разница	0,199	4	-	-	-	8	-0,1	-
Тляртинское	-	-	-	-	-	-	-	-
На 01.01.2009	23,223	84	IV,4	0,60	130	135	1,6	6С1Гр3Б
На 01.01.2018	23,269	107	IV,4	0,61	130	140	1,3	6С1Гр3Б
Разница	0,046	23	-	0,01	-	5	-0,3	-
Хасавюртовское	-	-	-	-	-	-	-	-
Хивское	-	-	-	-	-	-	-	-
Цумадинское	-	-	-	-	-	-	-	-
На 01.01.2009	17,688	80	IV,5	0,63	142	146	1,7	8С2Б
На 01.01.2018	17,826	104	IV,5	0,63	141	144	1,3	8С2Б
Разница	0,138	24	-	-	-1	-2	-0,4	-
Цунтинское	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего								
На 01.01.2009	360,6	65	IV,0	0,62	121	127	1,9	3Дн2Бк 2Гр2С1Б
На 01.01.2018	364,0	76	IV,1	0,61	148	124	1,9	3Дн2Бк 2Гр2С1Б
Разница	3,4	11	-0,1	-0,01	27	-3	0	-

*Анализ изменения таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего лесного плана Республики Дагестан в разрезе лесничеств провести не представляется возможным, из-за изменения количества и границ лесничеств в 2013 и 2017 годах (до 2013 года на территории Республики располагалось 25 лесничеств в соответствии с приказом Рослесхоза от 26.06.2007 г. № 282, в 2013 году в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 26.12.2013 № 423 было установлено 17 лесничеств и в 2017 году в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 09.02.2016 № 42 было установлено, что на территории Республики Дагестан создается 21 лесничество и 1 лесопарк), следовательно, сведения приложения № 14 приведены в целом по субъекту.

П Р И Ч И Н Ы
ослабления и гибели лесов за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Поврежденные насаждения, га				Погибшие насаждения, га	
	всего за период дей- ствия предыдущего Лесного плана	в том числе по степени усыхания лесных насаждений		с начала теку- щего года	всего за период дей- ствия предыдущего Лесного плана	с начала теку- щего года
		10-40%	более 40%			
1	2	3	4	5	6	7
Лесные пожары	396,0	85,0	91,6	-	91,6	-
в том числе от пожаров текущего года	-	-	-	-	-	-
Повреждения насекомыми	-	-	-	-	-	-
Погодные условия и почвенно- климатические условия	4294,7	514,2	1210,5	-	1210,5	-
Болезни леса	722,1	722,1	-	-	10,0	-
Повреждения дикими животными	-	-	-	-	-	-
Антропогенные факторы	168,8	168,8		-	-	-
Непатогенные факторы	213,4	213,4	-	-	-	-
Всего	5795,0	1703,5	1302,1	-	1312,1	-

Приложение составлено по сведениям 10-ОИП за 2017 год.

к Лесному плану
Республики Дагестан

О Ц Е Н К А

**потребности и обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы, за год,
предшествующий разработке Лесного плана Республики Дагестан, и на период действия Лесного плана Респу-
блики Дагестан**

№ п/п	Вид производимой про- дукции согласно обще- российскому классифика- тору видов экономиче- ской деятельности	Еди- ница изме- рения	Проект- ная мощ- ность	Объем произ- вод- ства	Потребляемые ресурсы				
					Наименование согласно общерос- сийскому класси- фикатору видов экономической де- ятельности	Еди- ница изме- рения	Объем за год, предшествую- щий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Планируемое потребление на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02.20.11.111 Бревна сосновые для распиловки и строгания	м ³	72	72	02.20 - Группа «Ле- созаготовки	м ³	64	72	100%
2.	02.20.11.171 Бревна строительные и подтоварник сосновые	м ³	20	20	02.20 - Группа «Ле- созаготовки	м ³	15	20	100%
3.	02.20.11.190 Лесоматериалы хвойных пород для использования в круглом виде прочие	м ³	48	48	02.20 - Группа «Ле- созаготовки	м ³	44	48	100%
4.	02.20.12.111	м ³	657,4	657,4	02.20 - Группа «Ле-	м ³	267,2	657,4	100%

№ п/п	Вид производимой продукции согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Единица измерения	Проектная мощность	Объем производства	Потребляемые ресурсы				
					Наименование согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Единица измерения	Объем за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Планируемое потребление на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации	
1	2	3	4	5	6	7	8	объем	обеспеченность производственных мощностей, %
	Бревна дубовые для распиловки и строгания				созаготовки				
5.	02.20.12.112 Бревна буковые для распиловки и строгания	м³	422	422	02.20 - Группа «Лесозаготовки»	м³	984,1	422	100%
6.	02.20.12.116 Бревна тополя для распиловки и строгания	м³	58	58	02.20 - Группа «Лесозаготовки»	м³	165,3	58	100%
7.	02.20.12.153 Бревна строительные и подтоварник ясеня	м³	35,8	35,8	02.20 - Группа «Лесозаготовки»	м³	45	35,8	100%
8.	02.20.14.111 Дрова сосновые	м³	7671	7671	02.20 - Группа «Лесозаготовки»	м³	12359	7671	100%
9.	02.20.14.116 Дрова дубовые	м³	3615	3615	02.20 - Группа «Лесозаготовки»	м³	7289	3615	100%
10.	02.20.14.117 Дрова березовые	м³	1612	1612	02.20 - Группа «Лесозаготовки»	м³	3447,4	1612	100%
11.	02.20.14.118 Дрова осиновые	м³	1366	1366	02.20 - Группа «Лесозаготовки»	м³	2081	1366	100%
12.	02.20.14.121 Дрова буковые	м³	7248	7248	02.20 - Группа «Лесозаготовки»	м³	7935	7248	100%
13.	02.20.14.122	м³	886	886	02.20 - Группа «Лесозаготовки»	м³	1659	886	100%

№ п/п	Вид производимой продукции согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Единица измерения	Проектная мощность	Объем производства	Потребляемые ресурсы				
					Наименование согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Единица измерения	Объем за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Планируемое потребление на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации	
1	2	3	4	5	6	7	8	объем	обеспеченность производственных мощностей, %
	Дрова ясеневые				созаготовки				
14.	02.20.14.129 Дрова из прочих пород и смесей пород деревьев	м³	7385	7385	02.20 - Группа «Лесозаготовки»	м³	9851	7385	100%

ПРИЛОЖЕНИЕ № 18

к Лесному плану
Республики Дагестан

РЫНКИ РЕАЛИЗАЦИИ
и иной лесной продукции, за год, предшествующий разработке Лесного плана
Республики Дагестан на период действия Лесного плана Республики Дагестан

№ п/п	Вид производимой продукции со- гласно общероссийскому класси- фикатору видов экономической деятельности	Единица измерения	Объем производства	Объем производства		Объем экспорта	Удельный вес экспорта в объеме производства, %
				в субъекте Рос- сийской Феде- рации	другие субъекты Российской Феде- рации		
1	2	3	4	5	6	7	8
Год, предшествующий разработке Лесного плана субъекта российской Федерации							
1.	02.20.11.111 Бревна сосновые для распиловки и строгания	м ³	64	64		нет	
2.	02.20.11.171 Бревна строительные и подтовар- ник сосновые	м ³	15	15		нет	
3.	02.20.11.190 Лесоматериалы хвойных пород для использования в круглом виде прочие	м ³	44	44		нет	
4.	02.20.12.111 Бревна дубовые для распиловки и строгания	м ³	267,2	267,2		нет	
5.	02.20.12.112 Бревна буковые для распиловки и строгания	м ³	984,1	984,1		нет	
6.	02.20.12.116	м ³	165,3	165,3		нет	

№ п/п	Вид производимой продукции со- гласно общероссийскому класси- фикатору видов экономической деятельности	Единица измерения	Объем производства	Объем производства		Объем экспорта	Удельный вес экспорта в объеме производства, %
				в субъекте Рос- сийской Феде- рации	другие субъекты Российской Феде- рации		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Бревна тополя для распиловки и строгания						
7.	02.20.12.153 Бревна строительные и подтовар- ник ясеня	м³	45	45		нет	
8.	02.20.14.111 Дрова сосновые	м³	12359	12359		нет	
9.	02.20.14.116 Дрова дубовые	м³	7289	7289		нет	
10.	02.20.14.117 Дрова березовые	м³	3447,4	3447,4		нет	
11.	02.20.14.118 Дрова осиновые	м³	2081	2081		нет	
12.	02.20.14.121 Дрова буковые	м³	7935	7935		нет	
13.	02.20.14.122 Дрова ясеневые	м³	1659	1659		нет	
14.	02.20.14.129 Дрова из прочих пород и смесей пород деревьев	м³	9851	9851		нет	
Последний год, периода действия Лесного плана Республики Дагестан							
1.	02.20.11.111 Бревна сосновые для распиловки и строгания	м³	72	72			
2.	02.20.11.171 Бревна строительные и подтовар- ник сосновые	м³	20	20			
3.	02.20.11.190 Лесоматериалы хвойных пород для использования в круглом виде прочие	м³	48	48			

№ п/п	Вид производимой продукции со- гласно общероссийскому класси- фикатору видов экономической деятельности	Единица измерения	Объем производства	Объем производства		Объем экспорта	Удельный вес экспорта в объеме производства, %
				в субъекте Рос- сийской Феде- рации	другие субъекты Российской Феде- рации		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.	02.20.12.111 Бревна дубовые для распиловки и строгания	м³	657,4	657,4			
5.	02.20.12.112 Бревна буковые для распиловки и строгания	м³	422	422			
6.	02.20.12.116 Бревна тополя для распиловки и строгания	м³	58	58			
7.	02.20.12.153 Бревна строительные и подтовар- ник ясеня	м³	35,8	35,8			
8.	02.20.14.111 Дрова сосновые	м³	7671	7671			
9.	02.20.14.116 Дрова дубовые	м³	3615	3615			
10.	02.20.14.117 Дрова березовые	м³	1612	1612			
11.	02.20.14.118 Дрова осиновые	м³	1366	1366			
12.	02.20.14.121 Дрова буковые	м³	7248	7248			
13.	02.20.14.122 Дрова ясеневые	м³	886	886			
14.	02.20.14.129 Дрова из прочих пород и смесей пород деревьев	м³	7385	7385			

ПРИЛОЖЕНИЕ № 19

к Лесному плану
Республики Дагестан

ТРАНСПОРТНАЯ ДОСТУПНОСТЬ
лесов, обеспеченность транспортными путями
на период действия Лесного плана Республики Дагестан

Наименование лесничества	Протяженность дорог (за год, предшеству- ющий разработке проекта Лесного плана Республики Дагестан), км					Плотность дорог (за год, предшеству- ющий разра- ботке Лесно- го плана Рес- публики Да- гестан), км/тыс. га	Протяженность на последний год периода дей- ствия разрабатываемого лесного плана Республи- ки Дагестан					Плотность дорог на последний год периода дей- ствия разраба- тываемого Лес- ного плана Республики Дагестан
	же- лез- ных	автомобильных		Всего	желез- ных		автомобильных		Всего			
		с твер- дым по- кры- тием	грунтовых				с твер- дым покры- тием	грунтовых				
			кругло- годич- ного дей- ствия					зим- ники		кругло- годично- го дей- ствия	зим- ники	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ботлихское			56		56	4,1			58		73	5,3
Буйнакское		14	41		145	5,4		14	41		178	6,6
Гунибское		32			97	3,9		32			127	5,1
Кайтагское			7		196	6,7			7		232	8,0
Дербентское		1	21		260	15,6		1	21		280	16,8
Казбековское		27	126		156	7,5		27	126		182	8,7
Карабудахкентское		5	331		336	12,4		5	331		369	13,6
Касумкентское					180	11,2					200	12,4
Каякентское			110		127	14,3			110		138	15,5

Наименование лесничества	Протяженность дорог (за год, предшеству- ющий разработке проекта Лесного плана Республики Дагестан), км				Всего	Плотность дорог (за год, предшеству- ющий разра- ботке Лесно- го плана Рес- публики Да- гестан), км/тыс. га	Протяженность на последний год периода дей- ствия разрабатываемого лесного плана Республи- ки Дагестан					Плотность дорог на последний год периода дей- ствия разраба- тываемого Лес- ного плана Республики Дагестан
	же- лез- ных	автомобильных					желез- ных	автомобильных			Всего	
		с твер- дым по- кры- тием	грунтовых					с твер- дым покры- тием	грунтовых			
			кругло- годич- ного дей- ствия	зим- ники					кругло- годично- го дей- ствия	зим- ники		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Кизлярское			51		52	5,2			51		64	6,4
Магарамкентское					70	5,1					87	6,3
Махачкалинское		1	146		212	11,8		1	146		234	13,0
Ногайское		4	108		114	8,0		4	108		131	9,2
Самурское		18	2		114	14,8		18	2		123	16,0
Сергокалинское			159		161	7,7			159		187	9,0
Советское			12		24	1,5			12		43	2,7
Табасаранское		20			304	12,6		20			334	13,8
Тляратинское			25		79	2,7			25		115	4,0
Хасавюртовское		2	32		153	6,8		2	32		180	8,1
Хивское			25		41	2,4			25		62	3,6
Цумадинское					39	2,0					63	3,2
Цунтинское			14		135	2,6			14		199	3,8
Всего		124	1266	0	3051	5,8	0	124	1266	0	3601	8,7

О Ц Е Н К А
экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохранных, защитных,
санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов

Функция	Показатели	Единица измерения	Оценка значений показателей:		
			1-ый год периода действия предыдущего Лесного плана	за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Республики Дагестан	прогноз на последний год периода действия разрабатываемого Лесного плана Республики Дагестан
1	2	3	4	5	6
Нетто-поглощение	биомасса древостоя	тыс. т С год ⁻¹	272,4	211,6	256,3
	мертвая древесина		52,3	40,8	37,8
	подстилка		1,1	1,1	1,1
	почва		4,8	5,1	5,2
	итого по всем пулам		330,6	258,6	300,4
Потери углерода управляемыми лесами	деструктивные лесные пожары		-8,5	-8,0	-2,6
	вредители и болезни		0	0	0
	другие причины гибели лесных насаждений		0	-7,5	-2,5
	сплошные рубки		-4,9	-5,8	-2,3
	осушение органических почв		0	0	0
	всего потери		-13,4	-21,3	-7,4
	Бюджет углерода по пулам		268,9	196,6	254,3
	биомасса древостоя		35,7	38,7	36,8
	мертвая древесина		1,3	0,5	0,6
	подстилка		1,3	1,5	1,3
	почва		307,2	237,3	293,0
	итого по всем пулам		5920	6040	6447
Водохранная	водоупреждение	тыс. м ³ /год	296	302	307
	предотвращение поверхностного	тыс. м ³ /год			

Функция	Показатели	Единица измерения	Оценка значений показателей:		
			1-ый год периода действия предыдущего Лесного плана	за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Республики Дагестан	прогноз на последний год периода действия разрабатываемого Лесного плана Республики Дагестан
1	2	3	4	5	6
	стока				
Защитная	защита берегов рек и морей	га/км	5,7	5,7	5,7
	защита почв и полей	м²/га	134	139	142
	защита транспортных путей	га/км	0,09	0,09	0,1
Санитарно-гигиеническая	обогащение кислородом	тыс. т/год	6120	6188	7274,3
	поглощение выбросов	тыс. т/год	252,0	254,8	299,5
	поглощение пыли	тыс. т/год	14400	14560	17116
	выделение фитонцидов	т/год	1080	1092	1283,7
Иные полезные функции	-	-	-	-	-

ПРИЛОЖЕНИЕ № 21

к Лесному плану
Республики Дагестан

П Л А Н И Р У Е М Ы Е М Е Р О П Р И Я Т И Я
по сохранению экологического потенциала лесов,
адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов

Риск, вызванный климатическими изменениями	Адаптационная мера	Наименование мероприятий	Объем ежегодных необходимых мероприятий	Прогнозная стоимость работ
1	2	3	4	5
Изменение продуктивности лесов в связи с изменениями средних значений температуры и количества выпадаемых осадков	корректировка длительности цикла лесоразведения и правил ухода за лесами с учетом продуктивности лесов	-	-	-
	корректировка перечня пород, используемых в процессах лесовосстановления и лесоразведения	-	-	-
	принятие мер по использованию запасов древесины погибших и поврежденных насаждений	проведение санитарно-оздоровительных мероприятий	1500 га	36194 тыс. рублей
	диверсификация целей лесопользования для получения лесных продуктов и услуг	-	-	-
Изменения в видовом (породном) составе лесов	ориентация на выращивание разновозрастных смешанных насаждений	-	-	-
	использование в процессах лесовосстановления и лесоразведения, адаптированных к прогнозируемым климатическим изменениям видов древесных пород	уход за постоянными лесосеменными участками	203,5 га	-*

Риск, вызванный климатическими изменениями	Адаптационная мера	Наименование мероприятий	Объем ежегодных необходимых мероприятий	Прогнозная стоимость работ
1	2	3	4	5
	формирование особо охраняемых природных территорий с целью консервации уязвимых видов и местообитаний	-	-	-
	выявление и контроль численности инвазивных видов древесных пород	-	-	-
Увеличение частоты возникновения (лесных) пожаров в лесах и площадей, пройденных пожарами	повышение эффективности мер пожарной безопасности в лесах, в том числе предупреждения лесных пожаров, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	проведение мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	527,5 га	23348,9 тыс. руб.
	корректировка планов тушения лесных пожаров в связи с увеличением частоты возникновения (лесных) пожаров в лесах и площадей, пройденных пожарами	-	-	-
Увеличение частоты вспышек массового размножения вредных организмов в лесах	совершенствование системы лесопатологического обследования	-	-	-
	совершенствование мер по предупреждению распространения вредных организмов	-	-	-
Увеличение частоты проявления последствий экстремальных погодных явлений в лесах	корректировка длительности цикла лесоразведения с целью минимизации рисков ветровала и бурелома в лесах	-	-	-
	совершенствование технологий заготовки древесины для минимизации рисков ветровала и бурелома в лесах	-	-	-
	формирование разновозрастных смешанных и многоярусных насаждений	-	-	-

Примечания: * Без произведения затрат на мероприятие.

к Лесному плану
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

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Потенциальный объем использования лесов ежегодно	Плановые показатели использования лесов по годам										Всего на период действия разрабатываемого Лесного плана Республики Дагестан
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Заготовка древесины	древесина	тыс.м³	-	37,3	32,8	28,6	16,1	26,4	3,0	0	9,38	5,33	5,82	164,6
Заготовка живицы	площадь	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	площадь	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	недревесный	га	424000	394,9	388,6	401,1	432,6	445,6	447,6	449,6	488	488	488	4424,0
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	площадь	га	24600	535,0	550,3	550,3	550,4	550,3	550,4	550,4	550	550	550	5487,1
Ведение сельского хозяйства	площадь	га	20400	5465,9	5559,5	5634,3	5634,3	5634,3	7433,5	7854,6	7855	7855	7855	66781,4
Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	площадь	га												
Осуществление научно-исследовательской деятельности	площадь	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Осуществление рекреационной деятельности	площадь	га	25100	1324,0	1059,2	1124,2	1061,9	1121,8	1226,5	1285,6	1236,9	1276,4	1293,6	12010,1

[illegible]

ПРИЛОЖЕНИЕ № 23

к Лесному плану
Республики Дагестан

С В Е Д Е Н И Я
о планируемом предоставлении лесных участков для использования
на период действия Лесного плана Республики Дагестан (в разрезе лесничеств)

Год, период действия разрабатываемого Лесного плана Рес- публики Дагестан	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление лесных участков для использования	
			количество участков, шт.	площадь, га
1	2	3	4	5
2019–2028	Ботлихское	Заготовка древесины	-	-
		Заготовка живицы	-	-
		Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	-
		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	-	-
		Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	-	-
		Ведение сельского хозяйства	3	1,4
		Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	-	-
		Осуществление научно- исследовательской деятельности	-	-
		Осуществление рекреационной деятельности	3	0,4
		Создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	-
		Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	-	-
		Создание лесных питомников и их эксплуатация	-	-
		Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	-	-
		Строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений, в том числе образующих водохранилища и иные искусственные водные объекты, размещение водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов	-	-
		Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	1	0,1
		Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	-	-
		Осуществление религиозной деятельности	-	-
		Осуществление изыскательской деятельности	-	-

Год, период действия разрабатываемого Лесного плана Республики Дагестан	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление лесных участков для использования	
			количество участков, шт.	площадь, га
1	2	3	4	5
2019–2028	Буйнакское	Заготовка древесины	-	-
		Заготовка живицы	-	-
		Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	-
		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	2	16,2
		Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	-	-
		Ведение сельского хозяйства	5	51,2
		Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	-	-
		Осуществление научно- исследовательской деятельности	-	-
		Осуществление рекреационной деятельности	-	-
		Создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	-
		Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	-	-
		Создание лесных питомников и их эксплуатация	-	-
		Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	2	2,6
		Строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений, в том числе образующих водохранилища и иные искусственные водные объекты, размещение водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов	-	-
		Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	1	0,1
		Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	-	-
		Осуществление религиозной деятельности	-	-
		Осуществление изыскательской деятельности	-	-
2019–2028	Гунибское	Заготовка древесины	-	-
		Заготовка живицы	-	-
		Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	-
		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	-	-
		Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	-	-
		Ведение сельского хозяйства	2	1,9
		Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	-	-
		Осуществление научно- исследовательской деятельности	-	-
		Осуществление рекреационной деятельности	3	1,1
		Создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	-
		Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	-	-

Год, период действия разрабатываемого Лесного плана Республики Дагестан	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление лесных участков для использования	
			количество участков, шт.	площадь, га
1	2	3	4	5
		Создание лесных питомников и их эксплуатация	-	-
		Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	-	-
		Строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений, в том числе образующих водохранилища и иные искусственные водные объекты, размещение водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов	-	-
		Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	2	0,3
		Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	-	-
		Осуществление религиозной деятельности	-	-
		Осуществление изыскательской деятельности	-	-
2019–2028	Кайтагское	Заготовка древесины	-	-
		Заготовка живицы	-	-
		Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	-
		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	-	-
		Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	-	-
		Ведение сельского хозяйства	-	-
		Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	-	-
		Осуществление научно-исследовательской деятельности	-	-
		Осуществление рекреационной деятельности	-	-
		Создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	-
		Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	-	-
		Создание лесных питомников и их эксплуатация	-	-
		Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	-	-
		Строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений, в том числе образующих водохранилища и иные искусственные водные объекты, размещение водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов	-	-
		Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	-	-
		Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	-	-
		Осуществление религиозной деятельности	-	-
		Осуществление изыскательской деятельности	-	-
2019–2028	Дербентское	Заготовка древесины	-	-
		Заготовка живицы	-	-
		Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	-

Год, период действия разрабатываемого Лесного плана Республики Дагестан	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление лесных участков для использования	
			количество участков, шт.	площадь, га
1	2	3	4	5
		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	6	17,0
		Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	-	-
		Ведение сельского хозяйства	26	155,6
		Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	-	-
		Осуществление научно- исследовательской деятельности	-	-
		Осуществление рекреационной деятельности	8	7,3
		Создание лесных плантаций и их эксплуатация	3	1,5
		Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	4	15,2
		Создание лесных питомников и их эксплуатация	-	-
		Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	7	37,1
		Строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений, в том числе образующих водохранилища и иные искусственные водные объекты, размещение водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов	-	-
		Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	5	1,6
		Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	-	-
		Осуществление религиозной деятельности	-	-
		Осуществление изыскательской деятельности	-	-
2019–2028	Казбековское	Заготовка древесины	-	-
		Заготовка живицы	-	-
		Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	-
		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	-	-
		Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	-	-
		Ведение сельского хозяйства	1	0,4
		Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	-	-
		Осуществление научно- исследовательской деятельности	-	-
		Осуществление рекреационной деятельности	3	1,2
		Создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	-
		Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	1	0,4
		Создание лесных питомников и их эксплуатация	-	-
		Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	-	-
		Строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений, в том числе образующих водохранилища и иные искусственные водные объекты, размещение водохранилищ и иных искусственных водных объек-	-	-

Год, период действия разрабатываемого Лесного плана Республики Дагестан	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление лесных участков для использования	
			количество участков, шт.	площадь, га
1	2	3	4	5
		тов, создание и расширение территорий морских и речных портов		
		Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	1	0,1
		Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	-	-
		Осуществление религиозной деятельности	-	-
		Осуществление изыскательской деятельности	-	-
2019–2028	Карабудахкентское	Заготовка древесины	-	-
		Заготовка живицы	-	-
		Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	-
		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	2	4,7
		Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	-	-
		Ведение сельского хозяйства	2	3,9
		Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	-	-
		Осуществление научно- исследовательской деятельности	-	-
		Осуществление рекреационной деятельности	-	-
		Создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	-
		Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	3	6,0
		Создание лесных питомников и их эксплуатация	-	-
		Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	2	2,0
		Строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений, в том числе образующих водохранилища и иные искусственные водные объекты, размещение водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов	-	-
		Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	1	0,1
		Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	-	-
		Осуществление религиозной деятельности	-	-
		Осуществление изыскательской деятельности	-	-
2019–2028	Касумкентское	Заготовка древесины	-	-
		Заготовка живицы	-	-
		Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	-
		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	-	-
		Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	-	-
		Ведение сельского хозяйства	-	-

Год, период действия разрабатываемого Лесного плана Рес- публики Дагестан	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление лесных участков для использования	
			количество участков, шт.	площадь, га
1	2	3	4	5
		Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	-	-
		Осуществление научно- исследовательской деятельности	-	-
		Осуществление рекреационной деятельности	-	-
		Создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	-
		Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	-	-
		Создание лесных питомников и их эксплуатация	-	-
		Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	-	-
		Строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений, в том числе образующих водохранилища и иные искусственные водные объекты, размещение водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов	-	-
		Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	-	-
		Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	-	-
		Осуществление религиозной деятельности	-	-
		Осуществление изыскательской деятельности	-	-
2019–2028	Каякентское	Заготовка древесины	-	-
		Заготовка живицы	-	-
		Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	-
		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	-	-
		Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	-	-
		Ведение сельского хозяйства	1	0,2
		Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	-	-
		Осуществление научно- исследовательской деятельности	-	-
		Осуществление рекреационной деятельности	1	0,1
		Создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	-
		Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	-	-
		Создание лесных питомников и их эксплуатация	-	-
		Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	-	-
		Строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений, в том числе образующих водохранилища и иные искусственные водные объекты, размещение водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов	-	-
		Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	-	-
		Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	-	-

Год, период действия разрабатываемого Лесного плана Республики Дагестан	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление лесных участков для использования	
			количество участков, шт.	площадь, га
1	2	3	4	5
		Осуществление религиозной деятельности	-	-
		Осуществление изыскательской деятельности	-	-
2019–2028	Кизлярское	Заготовка древесины	-	-
		Заготовка живицы	-	-
		Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	-
		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	-	-
		Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	-	-
		Ведение сельского хозяйства	4	41,4
		Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	-	-
		Осуществление научно- исследовательской деятельности	-	-
		Осуществление рекреационной деятельности	2	0,2
		Создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	-
		Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	-	-
		Создание лесных питомников и их эксплуатация	-	-
		Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	-	-
		Строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений, в том числе образующих водохранилища и иные искусственные водные объекты, размещение водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов	-	-
		Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	-	-
		Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	-	-
		Осуществление религиозной деятельности	-	-
		Осуществление изыскательской деятельности	-	-
2019–2028	Магарамкентское	Заготовка древесины	-	-
		Заготовка живицы	-	-
		Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	-
		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	2	44,3
		Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	1	178,0
		Ведение сельского хозяйства	6	27,9
		Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	-	-
		Осуществление научно- исследовательской деятельности	-	-
		Осуществление рекреационной деятельности	7	4,8

Год, период действия разрабатываемого Лесного плана Республики Дагестан	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление лесных участков для использования	
			количество участков, шт.	площадь, га
1	2	3	4	5
		Создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	-
		Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	2	9,2
		Создание лесных питомников и их эксплуатация	-	-
		Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	-	-
		Строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений, в том числе образующих водохранилища и иные искусственные водные объекты, размещение водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов	-	-
		Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	-	-
		Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	-	-
		Осуществление религиозной деятельности	-	-
		Осуществление изыскательской деятельности	-	-
2019-2028	Махачкалинское	Заготовка древесины	-	-
		Заготовка живицы	-	-
		Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	-
		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	4	36,7
		Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	-	-
		Ведение сельского хозяйства	16	204,4
		Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	-	-
		Осуществление научно- исследовательской деятельности	-	-
		Осуществление рекреационной деятельности	153	92,3
		Создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	-
		Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	4	30,2
		Создание лесных питомников и их эксплуатация	-	-
		Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	6	42,7
		Строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений, в том числе образующих водохранилища и иные искусственные водные объекты, размещение водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов	5	11,5
		Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	4	6,6
		Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	-	-
		Осуществление религиозной деятельности	-	-
		Осуществление изыскательской деятельности	-	-
2019–2028	Ногайское	Заготовка древесины	-	-

Год, период действия разрабатываемого Лесного плана Республики Дагестан	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление лесных участков для использования	
			количество участков, шт.	площадь, га
1	2	3	4	5
		Заготовка живицы	-	-
		Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	-
		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	-	-
		Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	-	-
		Ведение сельского хозяйства	5	62,4
		Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	-	-
		Осуществление научно- исследовательской деятельности	-	-
		Осуществление рекреационной деятельности	2	1,6
		Создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	-
		Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	-	-
		Создание лесных питомников и их эксплуатация	-	-
		Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	-	-
		Строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений, в том числе образующих водохранилища и иные искусственные водные объекты, размещение водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов	-	-
		Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	3	5,0
		Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	-	-
		Осуществление религиозной деятельности	-	-
		Осуществление изыскательской деятельности	-	-
2019–2028	Самурское	Заготовка древесины	-	-
		Заготовка живицы	-	-
		Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	-
		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	-	-
		Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	-	-
		Ведение сельского хозяйства	-	-
		Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	-	-
		Осуществление научно- исследовательской деятельности	-	-
		Осуществление рекреационной деятельности	-	-
		Создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	-
		Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	-	-
		Создание лесных питомников и их эксплуатация	-	-

Год, период действия разрабатываемого Лесного плана Республики Дагестан	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление лесных участков для использования	
			количество участков, шт.	площадь, га
1	2	3	4	5
		Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	-	-
		Строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений, в том числе образующих водохранилища и иные искусственные водные объекты, размещение водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов	-	-
		Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	-	-
		Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	-	-
		Осуществление религиозной деятельности	-	-
		Осуществление изыскательской деятельности	-	-
2019–2028	Сергокалинское	Заготовка древесины	-	-
		Заготовка живицы	-	-
		Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	-
		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	2	3,4
		Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	-	-
		Ведение сельского хозяйства	15	15,0
		Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	-	-
		Осуществление научно-исследовательской деятельности	-	-
		Осуществление рекреационной деятельности	10	4,8
		Создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	-
		Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	-	-
		Создание лесных питомников и их эксплуатация	-	-
		Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	-	-
		Строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений, в том числе образующих водохранилища и иные искусственные водные объекты, размещение водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов	-	-
		Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	-	-
		Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	-	-
		Осуществление религиозной деятельности	-	-
		Осуществление изыскательской деятельности	-	-
2019–2028	Советское	Заготовка древесины	-	-
		Заготовка живицы	-	-
		Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	-
		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	-	-

Год, период действия разрабатываемого Лесного плана Рес- публики Дагестан	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление лесных участков для использования	
			количество участков, шт.	площадь, га
1	2	3	4	5
		Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	-	-
		Ведение сельского хозяйства	-	-
		Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	-	-
		Осуществление научно- исследовательской деятельности	-	-
		Осуществление рекреационной деятельности	-	-
		Создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	-
		Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	-	-
		Создание лесных питомников и их эксплуатация	-	-
		Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	-	-
		Строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений, в том числе образующих водохранилища и иные искусственные водные объекты, размещение водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов	-	-
		Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	-	-
		Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	-	-
		Осуществление религиозной деятельности	-	-
		Осуществление изыскательской деятельности	-	-
2019–2028	Табасаранское	Заготовка древесины	-	-
		Заготовка живицы	-	-
		Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	-
		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	-	-
		Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	-	-
		Ведение сельского хозяйства	3	9,0
		Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	-	-
		Осуществление научно- исследовательской деятельности	-	-
		Осуществление рекреационной деятельности	-	-
		Создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	-
		Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	-	-
		Создание лесных питомников и их эксплуатация	-	-
		Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	-	-
		Строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений, в том числе образующих водохранилища и иные искусственные водные объекты, размещение водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов	-	-

Год, период действия разрабатываемого Лесного плана Рес- публики Дагестан	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление лесных участков для использования	
			количество участков, шт.	площадь, га
1	2	3	4	5
		Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	-	-
		Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	-	-
		Осуществление религиозной деятельности	-	-
		Осуществление изыскательской деятельности	-	-
201–92028	Тляратинское	Заготовка древесины	-	-
		Заготовка живицы	-	-
		Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	-
		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	-	-
		Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	-	-
		Ведение сельского хозяйства	-	-
		Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	-	-
		Осуществление научно- исследовательской деятельности	-	-
		Осуществление рекреационной деятельности	-	-
		Создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	-
		Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	-	-
		Создание лесных питомников и их эксплуатация	-	-
		Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	-	-
		Строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений, в том числе образующих водохранилища и иные искусственные водные объекты, размещение водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов	-	-
		Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	-	-
		Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	-	-
		Осуществление религиозной деятельности	-	-
		Осуществление изыскательской деятельности	-	-
2019–2028	Хасавюртовское	Заготовка древесины	-	-
		Заготовка живицы	-	-
		Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	-
		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	6	36,8
		Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	-	-
		Ведение сельского хозяйства	41	891,1
		Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	-	-

Год, период действия разрабатываемого Лесного плана Республики Дагестан	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление лесных участков для использования	
			количество участков, шт.	площадь, га
1	2	3	4	5
		Осуществление научно- исследовательской деятельности	-	-
		Осуществление рекреационной деятельности	12	29,9
		Создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	-
		Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	4	12,4
		Создание лесных питомников и их эксплуатация	-	-
		Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	2	9,1
		Строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений, в том числе образующих водохранилища и иные искусственные водные объекты, размещение водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов	2	0,9
		Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	-	-
		Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	-	-
		Осуществление религиозной деятельности	-	-
		Осуществление изыскательской деятельности	-	-
201–92028	Хивское	Заготовка древесины	-	-
		Заготовка живицы	-	-
		Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	-
		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	-	-
		Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	-	-
		Ведение сельского хозяйства	1	0,2
		Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	-	-
		Осуществление научно- исследовательской деятельности	-	-
		Осуществление рекреационной деятельности	-	-
		Создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	-
		Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	-	-
		Создание лесных питомников и их эксплуатация	-	-
		Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	2	4,9
		Строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений, в том числе образующих водохранилища и иные искусственные водные объекты, размещение водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов	-	-
		Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	-	-
		Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	-	-
		Осуществление религиозной деятельности	-	-

Год, период действия разрабатываемого Лесного плана Республики Дагестан	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление лесных участков для использования	
			количество участков, шт.	площадь, га
1	2	3	4	5
		Осуществление изыскательской деятельности	-	-
2019–2028	Цумадинское	Заготовка древесины	-	-
		Заготовка живицы	-	-
		Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	-
		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	-	-
		Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	-	-
		Ведение сельского хозяйства	-	-
		Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	-	-
		Осуществление научно- исследовательской деятельности	-	-
		Осуществление рекреационной деятельности	-	-
		Создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	-
		Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	-	-
		Создание лесных питомников и их эксплуатация	-	-
		Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	-	-
		Строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений, в том числе образующих водохранилища и иные искусственные водные объекты, размещение водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов	-	-
		Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	3	2,6
		Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	-	-
		Осуществление религиозной деятельности	-	-
		Осуществление изыскательской деятельности	-	-
2019–2028	Цунтинское	Заготовка древесины	-	-
		Заготовка живицы	-	-
		Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	-
		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	-	-
		Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	-	-
		Ведение сельского хозяйства	-	-
		Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	-	-
		Осуществление научно- исследовательской деятельности	-	-
		Осуществление рекреационной деятельности	-	-
		Создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	-

Год, период действия разрабатываемого Лесного плана Рес- публики Дагестан	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление лесных участков для использования	
			количество участков, шт.	площадь, га
1	2	3	4	5
		Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	-	-
		Создание лесных питомников и их эксплуатация	-	-
		Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	-	-
		Строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений, в том числе образующих водохранилища и иные искусственные водные объекты, размещение водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов	-	-
		Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	-	-
		Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	-	-
		Осуществление религиозной деятельности	-	-
		Осуществление изыскательской деятельности	-	-

к Лесному плану
Республики Дагестан

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
лесов по классам пожарной опасности, плановые показатели выполнения
мероприятий по охране лесов

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Республики Дагестан	Плановые показатели									
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации												
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах (аншлагов)	шт.	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	тыс. га	527,92	527,916	527,916	527,916	527,916	527,916	527,916	527,916	527,5	527,5	527,5
Организация наземного патрулирования	тыс. га	527,92	527,916	527,916	527,916	527,916	527,916	527,916	527,916	527,5	527,5	527,5
Тушение лесных пожаров	га	200	17	0	0	23	3,3	3,2	83,5	70,42	70,42	70,42

ПРИЛОЖЕНИЕ № 25

к Лесному плану
Республики Дагестан

П Л А Н О В Ы Е П О К А З А Т Е Л И
выполнения мероприятий по защите лесов

Наименование мероприятий по охране лесов	Едини- ца из- мерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Рес- публики Дагестан	Плановые показатели									
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Леса, расположенные на землях лесного фонда												
Лесопатологические обследования	га	15000,0	6000	6000	6000	6000	4000	4000	6000	4000	4000	4000
Ликвидация очагов вредных орга- низмов	га	-	0	0	0	0	0	0	0	746,9	244	500
Санитарно- оздоровительные меро- приятия*	га	2691,7	3274,4	3098,8	2522,9	1776,9	1194,5	1092	1560,7	1500	1500	1500
в том числе:												
Сплошные санитарные рубки*	га	54,1	200,2	81,2	22	3,5	0	12	80,3	50	50	50
Выборочные санитарные рубки	га	1937,6	2 074,2	2017,6	1500,9	1264,2	1021,8	630	765,2	1100	1100	1100
Уборка неликвидной древесины*	га	700	1 000,0	1000	1000	509,2	172,7	450	715,2	350	350	350
Рубка аварийных деревьев	шт									10	10	10
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Городские леса												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по Республике Дагестан (по видам мероприятий)												
Лесопатологические обследования	га	15000,0	6000	6000	6000	6000	4000	4000	6000	4000	4000	4000
Ликвидация очагов вредных орга- низмов	га	-	0	0	0	0	0	0	0	746,9	244	500
Санитарно- оздоровительные меро-	га	2691,7	3274,4	3098,8	2522,9	1776,9	1194,5	1092	1560,7	1500	1500	1500

Наименование мероприятий по охране лесов	Едини- ца из- мерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Рес- публики Дагестан	Плановые показатели									
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
мероприятия*												
в том числе:												
Сплошные санитарные рубки*	га	54,1	200,2	81,2	22	3,5	0	12	80,3	50	50	50
Выборочные санитарные рубки	га	1937,6	2074,2	2017,6	1500,9	1264,2	1021,8	630	765,2	1100	1100	1100
Уборка неликвидной древесины*	га	700	1000	1000	1000	509,2	172,7	450	715,2	350	350	350
Рубка аварийных деревьев	шт	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10

Примечание *: возможно изменение объемов в соответствии с санитарным состоянием.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 26

к Лесному плану
Республики Дагестан

С В Е Д Е Н И Я
об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения

Наименование объекта	Едини- ца из- мере- ния	Характеристика объектов (за год, предшествующий разра- ботке проекта Лесного плана Республики Дагестан)		Производительность		Проектная документация	
		количество	площадь, га	потенци- альная	средняя за период дей- ствия предыдущего лес- ного плана	имеющиеся объекты	на планируемые к созданию
1	2	3	4	5	6	7	8
Плюсовые деревья, всего	шт.	44	-	0	0	паспорта	паспорта
в том числе по породам:							
бук восточный	шт.	34	-	0	0	паспорт 88 г.	паспорт
вяз обыкновенный		10	-	0	0	паспорт 88 г.	паспорт
Плюсовые насаждения, всего	га	-	-	-	-	-	-
в том числе по породам:							
Лесосеменные плантации, всего	га	-	-	-	-	-	-
в том числе по породам:							
орех черный	га	-	-	-	-	-	-
дуб черешчатый		-	-	-	-	-	-
бук восточный		-	-	-	-	-	-
пихта кавказская		-	-	-	-	-	-
Постоянные лесосеменные участки	га	-	203,5	0	0	паспорта	паспорта
в том числе по породам:						паспорт 86г.	паспорт
бук восточный	га	-	30,0	0	0	паспорт 86 г.	паспорт

Наименование объекта	Единица измерения	Характеристика объектов (за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Республики Дагестан)		Производительность		Проектная документация	
		количество	площадь, га	потенциальная	средняя за период действия предыдущего лесного плана	имеющиеся объекты	на планируемые к созданию
1	2	3	4	5	6	7	8
дуб черешчатый		-	15,0	0	0	паспорт 86 г.	паспорт
орех грецкий		-	8,5	0	0	паспорт 86 г.	паспорт
сосна обыкновенная		-	10,0	0	0	паспорт 86 г.	паспорт
джузгун безлистный	га	-	100,0	0	0	паспорт 86 г.	паспорт
терескен серый		-	40,0	0	0	паспорт 86 г.	паспорт
Маточные плантации	га	-	-	-	-	-	-
в том числе по породам:							
дуб черешчатый	га	-	-	-	-	-	-
Архивы клонов	га	-	-	-	-	-	-
в том числе по породам	-	-	-	-	-	-	-
Испытательные культуры	га						
в том числе по породам:							
орех черный	га	-	-	-	-	-	-
дуб черешчатый		-	-	-	-	-	-
дуб красный		-	-	-	-	-	-
дуб гартвиса		-	-	-	-	-	-
Шишкосушилки	-	-	-	-	-	-	-
Хранилище семян	-	-	-	-	-	-	-
Лесные питомники	га	3	29,3	-	-	-	-

Имеющиеся объекты постоянных лесосеменных участков на общей площади 203,5 га и плюсовых деревьев в количестве 44 шт., генетические резерваты (ЛГР) 142 га по возрастной причине не соответствуют требованиям ГОСТа 56-35-96 «Участки лесные семенные постоянные» и подлежат к списанию в установленном порядке.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 27

к Лесному плану
Республики Дагестан

П Л А Н О В Ы Е П О К А З А Т Е Л И
выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Республики Дагестан	Плановые показатели									
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Леса, расположенные на землях лесного фонда												
Лесовосстановление, всего:	га	264,0	464,0	820,0	608,0	464,0	466,0	464,0	470,0	262,0	262,0	262,0
в том числе:												
искусственное	га	252,0	252,0	252,0	268,0	252,0	254,0	252,0	252,0	150,0	150,0	150,0
в том числе:												
посадка сеянцев	га	178	157,0	163	210	194	196	194	194	123	123	123
посадка черенками	га											
посев семян	га	74	95	89	58	58	58	58	58	27	27	27
комбинированное	га	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе:												
посев семян	га	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
естественное	га	0	212	568	340	212	212	212	218	112	112	112
Лесоразведение на землях лесного фонда	га	140	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Кроме того компенсационное лесовосстановление	га	-	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами всего:	га	3705	3026	2153	1954	1986	3026	2559	2063,5	2067	2067	2067
в том числе:												
дополнение лесных культур	га	290	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317
агротехнический уход за лесными культурами, созданными в рамках «компенсационного» лесовосстановления	га									404	404	404
Подготовка лесного участка для лесовосстановления	га	352	302	302	302	0	0	0	0	65	0	0
Обработка почвы под лесовосстановление и			0	0	0	318	304	302	302	150	150	150

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Республики Дагестан	Плановые показатели									
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
лесоразведение												
Уход за постоянными лесосеменными участками	га	203,5	203,5	203,5	203,5	203,5	203,5	203,5	203,5	203,5	203,5	203,5
Заготовка семян лесных растений, всего	кг	5505	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	2515	2515	2515
в том числе: семян с улучшенными наследственными свойствами			0									
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	1200,0	900	900,0	900	900	1317	900	1091	900	900	900
Устройство оросительной сети	га	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	22
Ремонт и содержание оросительной сети	га	8,0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	22
Рубки ухода за лесами	га	1131,1	1166,8	1024,3	767,1	510	354	526,2	473,9	640	640	640
	м³	17851,0	16726,1	13051,94	10554,3	6691,7	4966	8779	6338	9337	9337	9337
в том числе:												
осветления и прочистки	га	232,9	222	182	109	131,5	114	154	154	154	154	154
	м³	1162,2	1110	879	498,5	685,2	548	914,5	994	1014	1014	1014
рубки прореживания	га	83,9	89,6	86	85	37,3	47,7	57,3	48	48	48	48
	м³	820,0	1087,9	866,04	1101,7	515,5	572	759,8	633,3	441	441	441
проходные рубки	га	814,3	855,2	756,3	573,1	341,2	192,3	314,9	271,9	438	438	438
	м³	15598,8	14528,2	11306,9	8954,1	5 491,0	3846	7104,7	4710,7	7882	7882	7882
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Городские леса												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по Республике Дагестан (по видам мероприятий)												
Лесовосстановление, всего:	га	264,0	464	820	608	464	466	464	470	262	262	262
в том числе:												
искусственное	га	252,0	252	252	268	252	254	252	252	150	150	150
в том числе:												
посадка сеянцев	га	178	157	163	210	194	196	194	194	123	123	123
посадка черенками	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
посев семян	га	74	95	89	58	58	58	58	58	27	27	27
комбинированное	га	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе:												
посев семян	га	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
естественное	га	0	212	568	340	212	212	212	218	112	112	112

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Республики Дагестан	Плановые показатели									
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Лесоразведение на землях лесного фонда	га	140	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Кроме того компенсационное лесовосстановление	га	-	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами всего:	га	3705	3026	2153	1954	1986	3026	2559	2063,5	2067	2067	2067
в том числе:												
дополнение лесных культур	га	290	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317
агротехнический уход за лесными культурами, созданными в рамках «компенсационного» лесовосстановления	га	0	0	0	0	0	0	0	0	404	404	404
Подготовка лесного участка для лесовосстановления	га	352	302	302	302	0	0	0	0	65	0	0
Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение		0	0	0	0	318	304	302	302	150	150	150
Уход за постоянными лесосеменными участками	га	203,5	203,5	203,5	203,5	203,5	203,5	203,5	203,5	203,5	203,5	203,5
Заготовка семян лесных растений, всего	кг	5505	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	2515	2515	2515
в том числе: семян с улучшенными наследственными свойствами		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	1200,0	900	900,0	900	900	1317	900	1091	900	900	900
Устройство оросительной сети	га	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	22
Ремонт и содержание оросительной сети	га	8,0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	22
Рубки ухода за лесами	га	1131,1	1166,8	1024,3	767,1	510	354	526,2	473,9	640	640	640
	м³	17851,0	16726,1	13051,94	10554,3	6691,7	4966	8779	6338	9337	9337	9337
в том числе:												
осветления и прочистки	га	232,9	222	182	109	131,5	114	154	154	154	154	154
	м³	1162,2	1110	879	498,5	685,2	548	914,5	994	1014	1014	1014
рубки прореживания	га	83,9	89,6	86	85	37,3	47,7	57,3	48	48	48	48
	м³	820,0	1087,9	866,04	1101,7	515,5	572	759,8	633,3	441	441	441
проходные рубки	га	814,3	855,2	756,3	573,1	341,2	192,3	314,9	271,9	438	438	438
	м³	15598,8	14528,2	11306,9	8954,1	5491	3846	7104,7	4710,7	7882	7882	7882

к Лесному плану
Республики Дагестан

Распределение площади лесов лесничеств, участковых лесничеств по степени интенсивности освоения лесов, га

Наименование лесничества	Степень интенсивности освоения лесов				
	высокая	выше средней	средняя	ниже средней	низкая
Ботлихское	0	0	0	17685	0
Буйнакское	0	0	0	31980	0
Гунибское	0	0	0	35555	0
Дербентское	0	0	0	17635	0
Казбековское	0	0	27921	0	0
Кайтагское	0	0	0	42284	0
Карабудахкентское	0	0	29510	0	0
Касумкентское	0	0	22134	0	0
Каякентское	0	0	9514	0	0
Кизлярское	0	0	0	11933	0
Магарамкентское	0	0	0	14735	0
Махачкалинское	0	0	19330	0	0
Ногайское	0	0	0	16703	0
Самурское	0	0	7681	0	0
Сергокалинское	0	0	0	26455	0
Советское	0	0	0	20165	0
Табасаранское	0	0	25530	0	0
Тляратинское	0	0	0	31634	0
Хасавюртовское	0	0	0	23591	0
Хивское	0	0	0	18547	0
Цумадинское	0	0	0	22754	0
Цунтинское	0	0	141620	290355	0

ПРИЛОЖЕНИЕ № 29

к Лесному плану
Республики Дагестан

СТРУКТУРА
органа государственной власти Республики Дагестан в области лесных отношений

Наименование показателя*	Количество единиц	Утверждено должностей в штатном расписании (штатные единицы)	Фактически размещено штатных должностей
1	2	3	4
1. Орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, включая обособленные подразделения,	чел.	60	56
в том числе:			
государственные гражданские служащие центрального аппарата органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений (без обособленных подразделений и отделов лесничеств)	чел.	47	44
государственные гражданские служащие центрального аппарата – отделов, обособленных подразделений органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, выполняющие функции лесничеств	чел.	-	-
из них: начальники отделов	чел.	-	-
государственные гражданские служащие территориальных органов органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, выполняющие функции лесничеств	чел.	-	-
из них: руководители территориальных органов	чел.	-	-
гражданские служащие, не отнесенные к государственной службе	чел.	7	6
младший обслуживающий персонал: водители легковых машин, уборщики служебных помещений, сторожа	чел.	6	6
2. Лесничества (государственные учреждения)		353	353
количество лесничеств	шт.	22	22

Наименование показателя*	Количество единиц	Утверждено должностей в штатном расписании (штатные единицы)	Фактически размещено штатных должностей
1	2	3	4
всего работающих в лесничествах без учета младшего обслуживающего персонала,	чел.	309	309
из них: руководители лесничеств	чел.	22	22
лесничество	чел.	5	5
количество участковых лесничеств	шт.	54	54
участковые лесничие	чел.	54	54
3. Государственные бюджетные и автономные учреждения по охране, защите, воспроизводству лесов, всего	2	252	252
в том числе:			
административно-управленческий персонал	чел.	32	32
летчики-наблюдатели	-	-	-
инструкторы парашютно-десантной пожарной службы	-	-	-
парашютист (десантник) – пожарный	-	-	-
рабочие (включая водителей, трактористов)	чел.	217	64
младший обслуживающий персонал	чел.	3	3
4. Иные учреждения и предприятия, находящиеся в ведении органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений (кроме лесничеств, государственных бюджетных и автономных учреждений по охране, защите, воспроизводству лесов)		-	-
в том числе: административно-управленческий персонал		-	-
рабочие			
младший обслуживающий персонал			
Итого	чел.	688	629

ПРИЛОЖЕНИЕ № 30

к Лесному плану
Республики Дагестан

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

Вид использования лесов	Единица измерения	Факторы, влияющие на размер платы (удаленность, качество)	Средний размер платы в базовом году, руб. лей	Средний размер платы на период действия разрабатываемого Лесного плана Республики Дагестан (руб.)									
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Заготовка древесины	руб./м³		25,7	39,9	40,1	45,3	71,0	20,8	153,3	0	159,4	165,8	172,4
Заготовка живицы	руб./га												
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	руб./га												
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	руб./га		234										
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	руб./га		1,3	2,1	8,0	8,4	8,5	9,1	9,4	9,8	10,2	10,6	11,0
Ведение сельского хозяйства	руб./га		546,9										
Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	руб./га												
Осуществление научно-исследовательской деятельности	руб./га												
Осуществление рекреационной деятельности	руб./га		23988,5	24786,0	32392,5	31853,2	36144,2	38711,1	51277,0	55295,3	57452,2	59750,3	62140,3
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	руб./га		375,0	875,0	1062,5	66,7	0,0	66,7	13000,0	282,2	293,2	304,9	317,1
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	руб./га		3051,8	4174,1	4928,0	5163,3	5334,1	5658,7	6038,0	6431,6	6682,5	6949,8	7227,8

[illegible]

ПРИЛОЖЕНИЕ № 31

к Лесному плану
Республики Дагестан

**Прогнозируемое поступление доходов
от использования лесов по видам их использования
на период действия Лесного плана Республики Дагестан**

№ п/п	Вид использования лесов	Поступило доходов от использования лесов за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Республики Дагестан, тыс. рублей				Прогнозируемое поступление на период действия Лесного плана Республики Дагестан	Прогнозируемое поступление доходов на последний год периода действия Лесного плана Республики Дагестан			
		федеральный бюджет	бюджет субъекта Российской Федерации	местные бюджеты	всего		федеральный бюджет	бюджет субъекта Российской Федерации	местные бюджеты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Заготовка древесины	1178,4	27,1	-	1205,5	8747,8	449,2	60,3	-	509,5
2	Заготовка живицы									
3	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов									
4	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	140,6	9,8	-	150,4	7039,1	333,5	1205,3	-	1538,8
5	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	0,7	-	-	0,7	45,3	5,6	-	-	5,6
6	Ведение сельского хозяйства	2185,0	247,2	-	2432,2	153929,6	18129,4	4145,0	-	22274,4
7	Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства									
8	Осуществление научно-исследовательской деятельности									
9	Осуществление рекреационной деятельности	17529,8	1066,4	-	18596,2	501339,6	54870,0	6011,3	-	60881,3
10	Создание лесных плантаций и их эксплуатация					118,7	41,9	-	-	41,9
11	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	963,3	123,8	-	1087,1	24714,0	2880,9	-	-	2880,9

ПРИЛОЖЕНИЕ № 32

к Лесному плану
Республики Дагестан

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА
средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций

Наименование вида полезных функций лесов	Единица измерения	Оценка полезных функция лесов за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Республики Дагестан	Оценка социально-экологических функций лесов по годам										Всего на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Дагестан
			на 1 год	на 2 год	на 3 год	на 4 год	на 5 год	на 6 год	на 7 год	на 8 год	на 9 год	на 10 год	
Леса, расположенные на землях лесного фонда													
Средообразующие	млн руб.	867,04	910,4	955,9	991,3	1028,0	1066,0	1105,4	1146,3	1176,1	1206,7	1238,1	10824,21
Водоохранные	млн руб.	83,46	87,6	92,0	95,4	98,9	102,6	106,4	110,3	113,2	116,2	119,2	1041,86
Защитные	млн руб.	653,54	686,2	720,5	747,2	774,8	803,5	833,2	864,1	886,5	909,6	933,2	8158,97
Санитарно-гигиенические	млн руб.	63,34	66,5	69,8	72,4	75,1	77,9	80,8	83,8	85,9	88,2	90,5	790,8
Иные полезные функции	млн руб.	5,96	6,3	6,6	6,8	7,1	7,3	7,6	7,9	8,1	8,3	8,5	74,33
Городские леса													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по Республики Дагестан													
	млн руб.	1673,34	1757,01	1844,86	1913,11	1983,9	2057,3	2133,42	2212,36	2269,88	2328,89	2389,44	20890,17

ПРИЛОЖЕНИЕ № 33

к Лесному плану
Республики Дагестан

ОЦЕНКА

объемов финансирования мероприятий, предусмотренных Лесным планом Республики Дагестан, из различных источников за период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан

тыс. руб.

[illegible]

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предусмотренный разработкой проекта Лесного плана Республики Дагестан	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	за счет средств арендаторов	тыс. руб.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	за счет иных источников финансирования	тыс. руб.	667,5	0	0	0	0	279,4	250,0	320,	325	425	425	2024,4
По воспроизводству лесов	всего	тыс. руб.	18503,9	17580,6	17822,5	13942,9	17253,5	19595,6	19735,8	22417,7	68527,7	25563,7	37750,7	260190,7
	за счет средств федерального бюджета	тыс. руб.	16642,9	16580,6	16822,5	11650,5	13365,6	16904,9	17685,8	19303,8	63735,6	20722,7	32788,8	229560,8
	за счет средств регионального бюджета	тыс. руб.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	за счет средств арендаторов	тыс. руб.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	за счет иных источников финансирования	тыс. руб.	1861	1000	1000	2292,4	3887,9	2690,7	2050,0	3113,9	4792,1	4841,0	4961,9	30629,9
Городские леса														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)														
По охране лесов	всего	тыс. руб.	36538,7	21499,2	33308,3	33014,1	33180,3	34066,2	34066,5	40731,0	39599,6	35247,4	35677,5	340390,1
	за счет средств федерального бюджета	тыс. руб.	22543,9	21499,2	25596,1	33014,1	33180,3	34066,2	34066,5	33939,7	39599,6	35247,4	35677,5	325886,6
	за счет средств регионального бюджета	тыс. руб.	13994,8	0	7712,2	0	0	0	0	6791,3	0	0	0	14503,5
	за счет средств арендаторов	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	за счет иных источников финансирования	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
за- пи- те- ле-	всего	тыс. руб.	2000,9	2237,1	2860,0	3100,1	2314,7	2332,0	3729,6	10522,9	10051,1	12687,9	18705,2	68540,6

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предусмотренный разработкой проекта Лесного плана Республики Дагестан	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	за счет средств федерального бюджета	тыс. руб.	1333,4	2237,1	2860	3100,1	2314,7	2052,6	3479,6	10202,9	9726,1	12262,9	18280,2	66516,2
	за счет средств регионального бюджета	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	за счет средств арендаторов	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	за счет иных источников финансирования	тыс. руб.	667,5	0	0	0	0	279,4	250,0	320,	325	425	425	2024,4
По воспроизводству лесов	всего	тыс. руб.	18503,9	17580,6	17822,5	13942,9	17253,5	19595,6	19735,8	22417,7	68527,7	25563,7	37750,7	260190,7
	за счет средств федерального бюджета	тыс. руб.	16642,9	16580,6	16822,5	11650,5	13365,6	16904,9	17685,8	19303,8	63735,6	20722,7	32788,8	229560,8
	за счет средств регионального бюджета	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	за счет средств арендаторов	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	за счет иных источников финансирования	тыс. руб.	1861	1000	1000	2292,4	3887,9	2690,7	2050,0	3113,9	4792,1	4841,0	4961,9	30629,9

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

Показатели	Единица измерения	За год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Республики Дагестан	Показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Республики Дагестан									
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Прогнозные расходы на лесное хозяйство, в том числе за счет средств	тыс. руб.	170292,3	240696,2	262941,1	225518,9	239864,8	268999,3	301192,3	348948,4	449170,7	407998,2	464262,9
федерального бюджета	тыс. руб.	135990,6	204614,0	219609,1	185216,2	183983,5	196812,5	217482,3	261104,5	370745,3	330902,9	364905,6
бюджета субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	31773,2	28378,0	35361,1	33681,8	49493,4	66572,1	81410,0	84410,0	73308,3	71829,3	93970,4
местных бюджетов*	тыс. руб.	2528,5	7704,2	7970,9	6620,9	6387,9	5614,7	2300,0	3433,9	5117,1	5266,0	5386,9
лиц, использующих леса	тыс. руб.											
Прогнозные доходы бюджетной системы, в том числе	тыс. руб.	33263,2	56660,7	65215,5	68660,0	81472,4	103906,5	129856,9	143716,5	131041,9	132219,6	132847,2
федерального бюджета	тыс. руб.	31596,6	55137,7	60400,5	62013,6	72335,7	90566,1	112646,1	120640,8	113819,1	114117,1	113680,3
бюджет субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	1666,6	1523,0	4815,0	6646,4	9136,7	13340,4	17210,8	23075,7	17222,8	18102,5	19167,0
местные бюджеты*	тыс. руб.											
Рыночная стоимость используемых лесных ресурсов	тыс. руб.											
Рыночная стоимость продукции переработки лесных ресурсов	тыс. руб.											
Показатели экономической эффективности: отношение доходов бюджетной системы Российской Федерации от использования лесов к расходам на осуществление мероприятий настоящего Лесного плана Республики Дагестан	процентов		62,8	79,1	129,1	131,8	160,0	169,9	164,6	88,3	132,4	89,5

* включены иные источники финансирования

ПРИЛОЖЕНИЕ № 35

к Лесному плану
Республики Дагестан

**Целевые прогнозные показатели
эффективности реализации мероприятий Лесного плана Республики Дагестан**

Наименование целевого прогнозного показателя	Единица измерения	Значение целевых прогнозных показателей		Планируемое значение целевых прогнозных показателей на период действия разрабатываемого Лесного плана Республики Дагестан									
		период действия предыдущего Лесного плана Республики Дагестан	за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Республики Дагестан	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, в расчете на 1 га земель лесного фонда	руб./га	63,2	89,3	126,2	123,54	130,1	92,5	198,0	247,2	247,2	248,4	250,7	251,8
Отношение площади лесовосстановления и лесоразведения к площади вырубленных и погибших лесных насаждений	%	54,9	54,9	107,8	347,5	100,0	131,40	112,80	158,90	158,90	4333,3	292,5	351,8
Лесистость территории субъекта Республики Дагестан	%	7,3	7,3	7,3	7,26	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
Доля площади земель лесного фонда, переданных в пользование, в общей площади земель лесного фонда	%			1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	2,1	2,1	2,5	2,52	2,54
Отношение фактического объема заготовки древесины к установленному допустимому объему изъятия древесины	%			100,0	99,1	96,9	100,0	33,4	21,7	21,7	31,1	31,1	31,1
Доля лесных пожаров, ликвидированных в течение первых суток с момента обнаружения, в общем количестве лесных пожаров	%			100,0	100	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100	100	100
Площадь лесных пожаров на землях лесного фонда	га				197,0	3,0	23,0	3,9	3,2	83,5	70,4	70,4	70,4