ГЛАВА
ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

НОХЧИЙН РЕСПУБЛИКИН
КУЬЙГАЛХО

У К А З

от **22.03.2019** г. Грозный **№ 36**

Об утверждении Лесного плана Чеченской Республики на 2019-2028 годы

В соответствии с частью 3 статьи 86 Лесного кодекса Российской Федерации

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить прилагаемый Лесной план Чеченской Республики на 2019-2028 годы.

2. В соответствии с Законом Чеченской Республики от 4 октября 2018 года № 45-РЗ «Об утверждении Соглашения об установлении границы между Республикой Ингушетия и Чеченской Республикой» сведения о площади и расположении (границах) Чеченской Республики и отдельных муниципальных образований Чеченской Республики, площади лесов в Чеченской Республике подлежат уточнению после внесения соответствующих сведений в государственный кадастр недвижимости Российской Федерации.

3. Контроль за выполнением настоящего указа возложить на заместителя Председателя Правительства Чеченской Республики А.А. Магомадова.

4. Настоящий указ вступает в силу со дня его подписания и подлежит официальному опубликованию.

Глава
Чеченской Республики Р.А. Кадыров

ПРАВИТЕЛЬСТВО ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ · ДЕПАРТАМЕНТ ДОКУМЕНТАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ · АДМИНИСТРАЦИЯ
№ 2

УТВЕРЖДЕН
указом Главы
Чеченской Республики
от **22.03.2019 № 36**

ЛЕСНОЙ ПЛАН ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
НА 2019-2028 ГОДЫ

г.Грозный - 2019 год

СОДЕРЖАНИЕ

Введение 4

I. Сведения о Чеченской Республике, об информационной и методической основах разработки лесного плана Чеченской Республики 5

II. Оценка организации использования лесов, выполнения мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов и изменения характеристик лесов за период действия предыдущего Лесного плана Чеченской Республики..... 21

III. Оценка лесных ресурсов и средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов, рынков лесопродукции и перспектив освоения лесов..... 38

IV. Цели и задачи лесного плана субъекта Российской Федерации, выполнения мероприятий и плановые показатели на период реализации Лесного плана субъекта Российской Федерации..... 60

V. Организация региональной системы ведения лесного хозяйства, ресурсное и кадровое обеспечение..... 82

VI. Оценка экономической эффективности и ожидаемые результаты реализации мероприятий Лесного плана Чеченской Республики 95

Введение

Лесной план Чеченской Республики (далее – Лесной план) подготовлен на основе материалов лесоустройства (сохранившиеся проекты организации лесного хозяйства, объяснительные записки по лесничествами картографические материалы, составленные Закавказским лесоустроительным предприятием в 1983-1984 гг.), инвентаризации лесов, данных государственного лесного реестра, лесохозяйственных регламентов лесничеств Чеченской Республики, приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 03.09.2008 № 242 «Об определении количества лесничеств на территории Чеченской Республики и установлении их границ», отчетных данных об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов, обзора санитарно-лесопатологического состояния лесов Чеченской Республики, Государственной программы Чеченской Республики «Охрана окружающей среды и развитие лесного хозяйства Чеченской Республики» и нормативных правовых актов Российской Федерации и Чеченской Республики, приказов Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации и Федерального агентства лесного хозяйства, справочно-нормативных материалов, результатов научных разработок и рекомендаций по осуществлению лесохозяйственной деятельности на территории Чеченской Республики и других тематических пособий. Также учтены положения Схемы территориального планирования Чеченской Республики, разработанной и согласованной со всеми заинтересованными ведомствами Чеченской Республики.

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

I. Сведения о Чеченской Республике, об информационной и методической основах разработки лесного плана Чеченской Республики

1.1. Площадь Чеченской Республики составляет 1613,9 тыс. гектаров, столица – город Грозный. Регион включает в себя 15 административно-территориальных районов и 2 городских округа.

Распределение общей площади Чеченской Республики по муниципальным районам показано в таблице 1.

Таблица 1

Наименование муниципального района (городского округа)	Площадь муниципального района (городского округа), га
Ачхой-Мартановский	122525
Веденский	93601
Грозненский	148043
Гудермесский	70871
Итум-Калинский	127690
Курчалоевский	41018
Надтеречный	88316
Наурский	220517
Ножай-Юртовский	62893
Сунженский	34923
Урус-Мартановский	64915
Шалинский	63573
Шатойский	58000
Шаройский	82420
Шелковской	299412
г.Грозный	2811
г.Аргун	32415
Итого по ЧР	1613943

Чеченская Республика расположена в северо-восточной части Кавказа, занимая северные склоны Большого Кавказа, а также прилегающие степи и равнины.

На западе Чеченская Республика граничит с Республикой Ингушетия и Северной Осетией, на севере – со Ставропольским краем, на востоке – с Республикой Дагестан, на юге – с Республикой Грузия.

Устройство поверхности территории региона весьма сложной разнообразно. Половина площади республики занята низменностью и равнинами (высотой до 300м), более 30% территории приходится на возвышенности и низкие горы (высотой от 300 до 1200 метров), более 11% – на средневысотные горы (от 1200 до 2400 метров) и около 8% – на высокогорья (выше 2400 метров).

Терско-Кумская низменность, являющаяся частью обширной Прикаспийской низменности, раскинулась на севере республики. Поверхность низменности имеет слабый уклон в сторону Каспийского моря. Поверхность Терско-Кумской низменности в нижнем течении реки Терек, начиная со станицы Каргалинской, лежит уже ниже уровня моря.

К югу от реки Терек протянулась Терско-Сунженская возвышенность,

состоящая из двух невысоких хребтов–Терского и Сунженского, которые разделены Алханчуртской долиной.

Вся южная часть республики расположилась на северном склоне Большого Кавказа. Здесь ступень за ступенью поднимаются четыре параллельных хребта. Самый северный и низкий из них – Черные горы. Южнее Черных гор тянется Пастбищный хребет, за Пастбищным хребтом возвышаются гребни и утесы Скалистого хребта.

Вдоль южной границы республики тянется цепь серебристо-белых снежных вершин Бокового хребта, вершина которой – Тебулос-Мта – поднимается на 4494 метра над уровнем моря. Это самая высокая вершина не только в Чеченской Республике, но и на Восточном Кавказе.

Пространство между Терско-Сунженской возвышенностью и Черными горами занято Чеченской предгорной равниной. По долине реки Сунжа Чеченская равнина соединяется с Осетинской предгорной равниной.

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

Несмотря на относительно небольшую территорию, Чеченская Республика характеризуется значительным разнообразием климатических условий, на формирование климата которой оказывают влияние многие факторы и процессы. К ним относятся, во-первых – расположение в крайней южной части умеренного климатического пояса (между 42° и 44° с.ш.), во-вторых – приуроченность территории к равнинам Предкавказья и северному склону Большого Кавказа, в-третьих – горный рельеф, ориентация хребтов по отношению к влагонесущим потокам и др.

Положение в южной части умеренного климатического пояса приводит к тому, что территория, получая большие величины солнечной радиации, подвержена основным макроциркуляционным процессам, протекающим на стыке умеренного и субтропического поясов.

Макроциркуляционные процессы значительно усложняются наличием мощного горного массива Большого Кавказа. Горная система является границей между умеренным и субтропическим климатическими поясами, к тому же обостряет ее, поскольку препятствует переносу холодных воздушных масс с севера на юг и теплых воздушных масс с юга на север.

Кроме того, Кавказ лежит в пограничной полосе, находящейся как в сфере воздействия влажных воздушных масс, приходящих со стороны Атлантического океана и Средиземноморского бассейна, так и в сфере влияния сухого континентального воздуха Средней Азии и отчасти Иранского нагорья. Тем не менее, в силу положения в умеренном поясе на рассматриваемой территории и в силу особенностей радиационного режима и циркуляции атмосферы во все сезоны года преобладают воздушные массы умеренных широт. Значительное влияние на климат оказывают процессы, протекающие на всей территории Северного Кавказа.

Термический режим Чеченской Республики характеризуется большим разнообразием. В распределении температур здесь играют роль высота над уровнем моря, характер подстилающей поверхности, солнечная радиация, циркуляция атмосферы и особенности рельефа.

Уже на Чеченской равнине заметно понижение температуры, связанное с увеличением высоты. Средняя годовая температура города Грозного, расположенного на высоте 126 м над уровнем моря, составляет 10,4º С, а города Шали, расположенного на высоте 320 м – 9,6º С. Это явление характерно для предгорной и горной частей республики. При движении с севера на юг, с увеличением высоты, понижается температура, уменьшается ее амплитуда. Среднегодовой градиент температуры составляет 0,5ºС на 100 м, при этом зимой он опускается до 0,3ºС, а летом повышается до 0,6ºСна каждые 100 м высоты. Большое значение также имеет положение места на склоне или в замкнутой котловине, находящиеся на одинаковой высоте.

В котловине летом температура выше благодаря большей поверхности нагревания, а зимой, наоборот, ниже вследствие застоя в ней холодного воздуха.

Наиболее холодным месяцем во всей республике является январь, самым жарким – июль. Амплитуда средних температур самого холодного и самого теплого месяцев, которая в Затеречной низменности составляет 28-29ºС, а в предгорной и горной части 25ºС, указывает на значительное смягчение континентальности климата в направлении от равнины к горам.

Самые высокие температуры наблюдаются в Затеречной низменности. Средняя июльская температура воздуха здесь достигает +25ºС, а в отдельные дни она поднимается до +43º С. При движении с севера на юг, с увеличением высоты, средняя июльская температура постепенно понижается (таблица 2).

Таблица 2

Метео-станция	Средние месячные и годовые температуры воздуха, ^{0}C												
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
Гудермес	-2,3	-1,4	4,0	11,4	16,7	21,7	4,6	23,6	18,7	11,4	4,8	-0,1	11,1
Шелковская	-2,7	-1,6	3,1	11,0	16,8	21,2	24,	23,5	18,0	11,9	5,2	-0,3	10,9
Наурская	-2,4	-1,9	3,6	11,4	16,8	21,7	24,2	23,3	18,2	10,9	4,5	-0,2	10,8
Грозный	-3,1	-2,4	3,3	11,1	16,4	20,9	23,9	22,8	18,1	10,6	4,2	-0,6	10,4
Урус-Мартан	-3,9	-2,6	2,2	9,8	16,0	19,6	22,7	22,0	16,6	10,5	3,4	-1,7	9,6
Шатой	-3,6	-2,7	2,1	9,9	14,1	17,8	20,1	19,5	15,1	8,9	3,0	-1,6	8,6
Ведено	-3,7	-3,0	1,4	9,2	13,5	17,4	19,7	18,8	14,7	8,7	2,9	-1,7	8,2

На Чеченской равнине она колеблется в интервале 22-24º С, а в предгорьях на высоте 700 м снижается до 21-20º С. На равнинах среднюю температуру воздуха выше 20ºС имеют три летних месяца, а в предгорьях – два.

В горах на высоте 1500-1600 м средняя температура июля 15º С, на высоте 3000 м она не превышает 7-8ºС, а у вершин Бокового хребта опускается до 1º С.

Однако суровые морозы в республике бывают не в горах, а на равнинах. Температура на Затеречной низменности может снижаться до –35ºС, в то

время как в горах она не бывает ниже –27º С.

Наиболее низкие температуры на равнинах связаны с вторжением холодных масс из Арктики или Сибири. Но холодные воздушные массы, свободно распространяясь по равнинам и захватывая частично предгорья, не проникают в глубину гор. Обычно на равнинах и в предгорьях они вызывают температурные инверсии и связанные с ними туманы, низкую облачность, моросящие осадки, гололед, изморозь. В горах в это время часто стоит ясная, солнечная погода.

Атмосферные осадки распределяются по территории республики крайне неравномерно. На их количество и режим влияют два фактора: атмосферная циркуляция и наличие высоких горных хребтов, усиливающих выпадение атмосферных осадков в южной части республики. При этом наблюдается резкое уменьшение годового количества осадков в направлении с юга на север – от гор к равнине. Предгорные и горные районы с годовым количеством осадков от 500 до 800 мм относятся к зоне повышенного увлажнения.

Значительно меньше осадков выпадает в северной части Чеченской равнины и на Терско-Сунженской возвышенности, которые относятся частью к зоне неустойчивого увлажнения, частью к засушливой зоне. К засушливой зоне относятся также долина реки Терек, Надтеречная равнина и дельта реки Терек. Наибольшей засушливостью характеризуются северные и восточные районы Затеречной низменности(таблица3).

Месячное и годовое количество осадков (мм)

Таблица 3

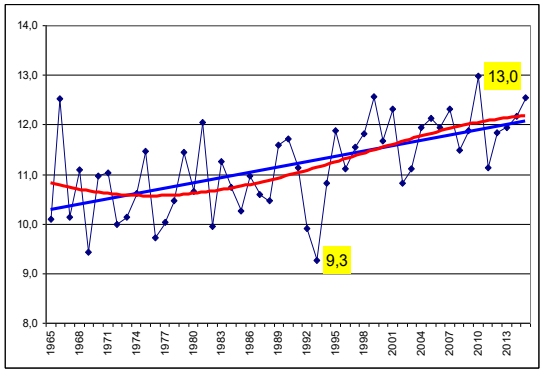
Метео станция	Месяцы												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Шелковская	23	27	24	29	43	43	41	27	25	39	32	28	381
Наурская	24	28	30	33	49	48	48	34	33	35	37	33	432
Гудермес	26	30	27	35	63	55	46	39	37	38	41	32	469
Грозный	21	23	21	32	55	66	57	37	31	29	31	26	29
Урус-Мартан	24	24	34	44	72	96	78	66	54	42	36	30	600
Шатой	28	24	35	60	99	101	89	76	59	39	32	32	674
Ведено	45	39	46	57	133	136	95	87	77	53	42	43	853

Помимо абсолютной высоты, также как и в случае распределения температур, большое значение имеет расположение: так, в котловинах обычно осадков выпадает меньше, чем на тех же высотах на склонах. В межгорных котловинах за Лесистым и Пастбищным хребтами количество осадков меньше, чем на их северных склонах. Это так называемая зона «дождевой тени». Например, в Ведено (высота715 м) за год выпадает 843 мм осадков, в то время как в Шатое, расположенном в котловине за Пастбищным хребтом на высоте 566 м, осадков выпадает только 674 мм. Очень мало осадков выпадает за водоразделом Скалистого хребта и, особенно, на его склонах.

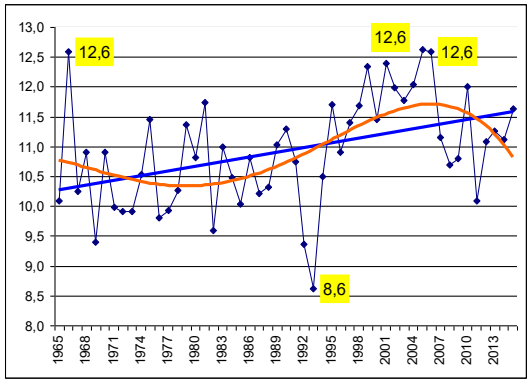
На северных склонах Бокового хребта с увеличением высоты количество осадков вновь увеличивается до отметок 3000 м над уровнем моря; выше количество осадков уменьшается. За Боковым хребтом, между ним и Главным, количество осадков довольно значительно и на высотах 1500-2000 м

составляет 800-1000 мм.

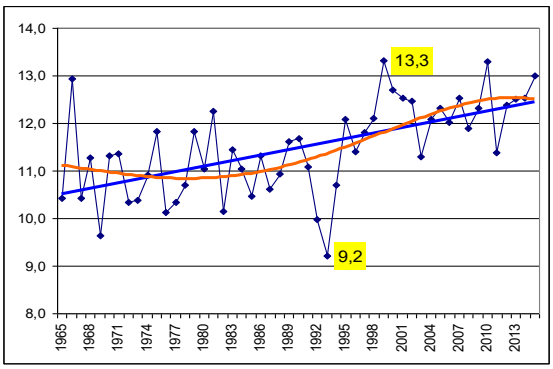
Оценка климатических изменений на территории Чеченской Республики проводилась на основе данных метеостанций Грозный, Гудермес, Наурская и Шатой в период с 1965 по 2015 годы. Исследования показали, что реакция растительности на климатические изменения находит отражение именно в пятилетний цикл. Анализ климатических изменений показал, что для всей территории Чеченской Республики отмечается увеличение приземной температуры воздуха. В северных районах региона температура воздуха за исследуемый период выросла на 0,4°С, в центральных и южных – на +0,3°С. По всем метеостанциям отмечается максимальное увеличение температуры воздуха в холодный период (ноябрь-март), однако самое большое отклонение в сторону потепления приходится на февраль и март месяцы. По всем метеостанциям понижение температуры отмечается в апреле (рис. 1).



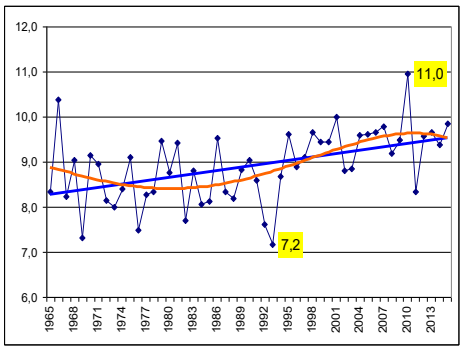
М Наурская



М Грозный



М Гудермес



М Шатой

Рис. 1. Графики изменчивости температуры воздуха за 1965-2015 гг.

Годовое количество осадков выросло в центральных и южных районах на 30 и 24 мм соответственно. Максимальный прирост осадков отмечается в июне (на 7 мм). В северных районах осадки за исследуемый период (1965-2015 гг.) выросли не существенно (на 7 мм), а линейный тренд показывает тенденцию к их снижению (рис. 2).

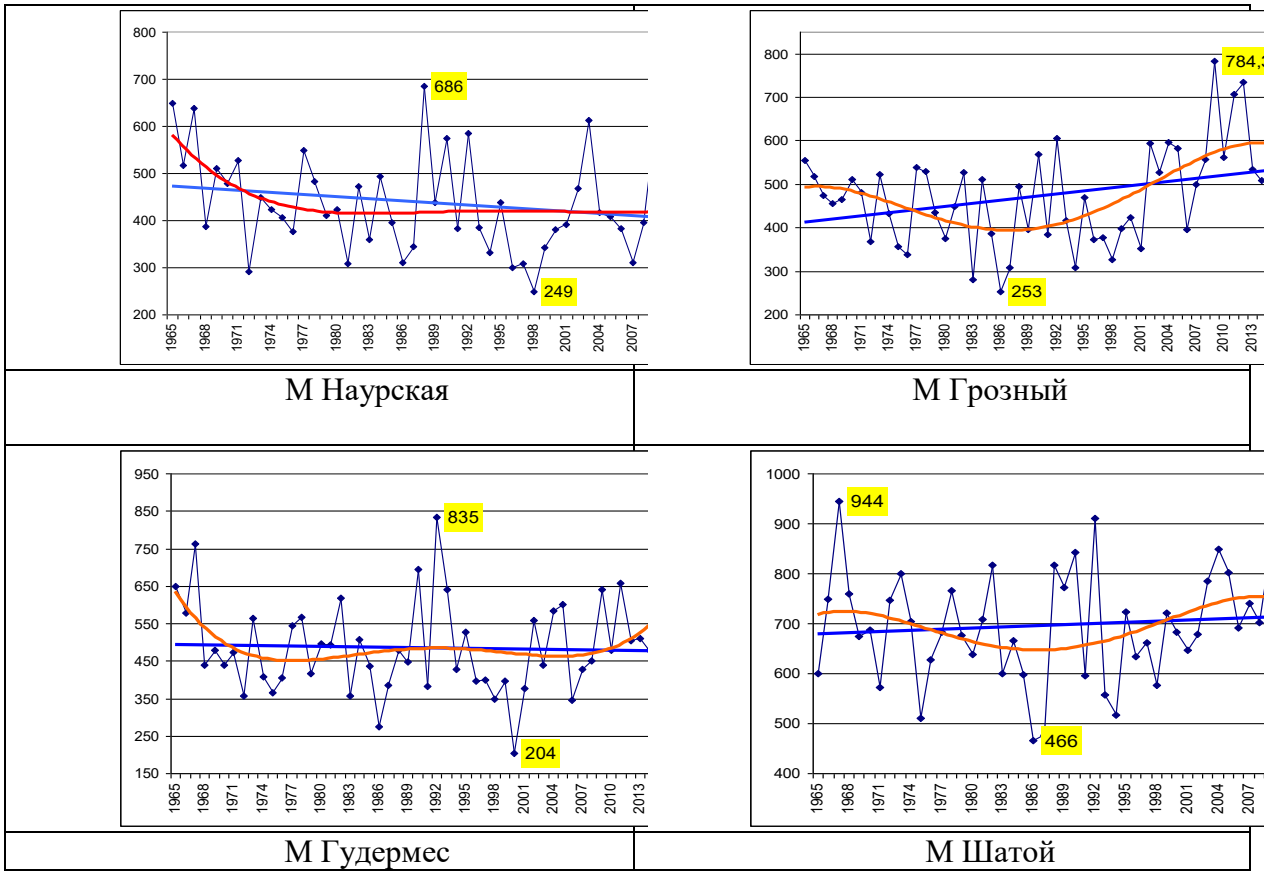


Рис. 2. График изменчивости годового количества осадков за 1965-2015 гг.

Изменчивость климата на территории Чеченской Республики повлияла на агроклиматические условия. Несмотря на прогнозируемое увеличение вегетационного периода, в северных и центральных районах республики отмечается его сокращение на 1-3 дня (таблица 4).

Изменчивость периода вегетации растений в Чеченской Республике

Таблица 4

	Наурская	Грозный	Гудермес	Шатой
Отклонение периода вегетации (в днях)	-3	-3	-1	+10

Это можно объяснить тем, что во всех районах республики апрель (период начала вегетации) оказался холоднее среднего многолетнего значения. Однако отмечается увеличение вегетационного периода на 10 дней в южных районах республики. Этот факт объясняется тем, что максимально температура воздуха увеличилась в холодный период, за счет чего и произошло увеличение периода вегетации.

Изменение количества осадков немного повлияло на изменение показателей увлажнения. Так, ГТК (гидротермический коэффициент) для центральных районов республики вырос в среднем на +0,05, для южных – на +0,03.

Коэффициент увлажнения для центральных районов в среднем вырос на +0,03, для южных – уменьшился на -0,02, что связано с увеличением

количества осадков в период вегетации. Условия увлажнения северных районов остались неизменными (таблицы5,6).

Изменчивость ГТК за период с1965 по 2015 гг.

Таблица 5

ГТК	Наурская	Грозный	Гудермес	Шатой
Min	0,28	0,32	0,32	0,94
Max	1,37	1,67	1,65	2,77
Средний	0,73	0,89	0,83	1,63
Норма	0,73	0,81	0,80	1,60
Разница	0,00	0,08	0,03	0,03

Изменчивость КУ за период с1965 по 2015 гг.

Таблица 6

КУ	Наурская	Грозный	Гудермес	Шатой
Min	0,22	0,23	0,17	0,45
Max	0,70	0,80	0,87	1,16
Средний	0,41	0,45	0,45	0,78
Норма	0,40	0,40	0,43	0,81
Разница	0,01	0,05	0,02	-0,02

1.3. Социально-экономические особенности Чеченской Республики

1.3.1. Общая численность населения – 1 436 981 человек, плотность населения составляет 87,7 человека на 1 км ^{2};

1.3.2. Городское население –501 200 человек (34,9 %);

1.3.3. Сельское население –935 800 человек (65,1 %);

1.3.4. Населенные пункты, численность населения которых превышает 100 тысяч человек: города Грозный, Шали, Урус-Мартан, Гудермес, Аргун.

1.3.5. Отрасли хозяйства, в которых занято население: приоритетными отраслями в республике являются растениеводство и животноводство, в которых занято наибольшее количество работников и производится сельхозпродукция.

Среднегодовая численность занятых в экономике республики по видам экономической деятельности за 2015-2016 гг. приведена в таблице 7.

Таблица 7

	2015	2016
	Тысяч человек	
Всего в экономике	**488,7**	**490,0**
в том числе по видам экономической деятельности:		
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	99,0	97,6
рыболовство, рыбоводство	1,1	1,0
добыча полезных ископаемых	3,1	3,5
обрабатывающие производства	31,2	30,6
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	8,8	8,5
строительство	76,5	75,2
оптовая и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	60,9	59,0
гостиницы и рестораны	7,7	8,5
транспорт и связь	26,3	28,1
финансовая деятельность	4,8	4,5
операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	11,3	10,7
из них научные исследования и разработки		
государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальное страхование	37,1	36,7
образование	69,5	72,5
здравоохранение и предоставление социальных услуг	33,8	34,6

предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	17,0	18,1
прочие виды деятельности	0,8	1,0
	В процентах к итогу	
Всего в экономике	**100,0**	**100,0**
в том числе по видам экономической деятельности:		
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	20,3	19,9
рыболовство, рыбоводство	0,2	0,2
добыча полезных ископаемых	0,6	0,7
обрабатывающие производства	6,4	6,2
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1,8	1,7
строительство	15,7	15,3
оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	12,5	12,0
гостиницы и рестораны	1,6	1,7
транспорт и связь	5,4	5,7
финансовая деятельность	1,0	0,9
операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	2,3	2,2
из них научные исследования и разработки		
государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование	7,6	7,5
образование	14,2	14,8
здравоохранение и предоставление социальных услуг	6,9	7,1
предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	3,5	3,7
прочие виды деятельности	0,2	0,2

1.4. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на территории Чеченской Республики

Общая площадь лесов на территории Чеченской Республики по состоянию на 01.01.2018 составляет 366,7 тыс. га (22,7 % от общей площади республики), в том числе:

– на землях лесного фонда –366,7тыс. га (22,7 %),

– на землях населенных пунктов– 0,0 тыс. га (0,0 %),

– на землях особо охраняемых природных территорий–0,0 тыс. га (0 %).

1.4.1. Органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере лесных отношений по Чеченской Республике в Северо-Кавказском федеральном округе является Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Чеченской Республики. В его ведении находятся леса, расположенные на землях лесного фонда – 366,7 тыс. га или 100 % общей площади лесов республики, из них покрытая лесной растительностью площадь 336,8 тыс. га, соответственно, средняя лесистость достигает 20,9 % от общей площади республики. Наибольшая лесистость в Республике характерна для Шатойского, Урус-Мартановского, Сунженского и Ножай-Юртовского районов, где она составляет 77,5%, 65,1%, 56,0% и 43,8 % соответственно, тогда как на территории Шелковского района лесистость составляет 5,2%.

В соответствии с ч. 1 ст. 23 Лесного кодекса Российской Федерации основными территориальными единицами управления в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов являются лесничества.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства (далее – Рослесхоз) от 03.09.2008 № 242 «Об определении количества лесничеств на территории Чеченской Республики и установлении их границ» на территории Чеченской Республики создано 15 лесничеств и 48 участковых лесничества.

Все лесничества, созданные в лесном фонде, находятся в ведении Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Чеченской Республики, предмет деятельности которого определен постановлением Правительства Чеченской Республики от 10.06.2015№ 135«Об утверждении Положения о Министерстве природных ресурсов и охраны окружающей среды Чеченской Республики».

Сведения о распределении площади лесного фонда, расположенного на территории Чеченской Республики, по муниципальным районам (городским округам) в пределах лесничеств Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Чеченской Республики представлены в таблице 8.

Таблица 8

№п/п	Лесничества		Участковое лесничество			
	Наименование лесничества	Общая площадь лесничества,га	Наименование участкового лесничества	Общая площадь участкового лесничества, га	Наименование муниципального образования в границах участкового лесничества	Площадь участкового лесничества в составе муниципального образования, га
1	Ассиновское	21169	Серноводское	680	Сунженский	680
			Бамутское	20 489	Сунженский	17 763
					Ачхой-Мартановский	2 726
Итого:		**21169**		**21 169**		**21169**
2	Ачхой-Мартановское	15 822	Самашкинское	4 760	Ачхой-Мартановский	15 822
			Ачхой-Мартановское	11 062		
Итого:		**15 822**		**15 822**		**15 822**
3	Веденское	38351	Веденское	12 906	Веденский	20 775
			Ца-Веденское	7 869		
			Макажойское	7 398	Веденский	17 576
			Махкетинское	10 178		
Итого:		**38 351**		**38 351**		**38 351**
4	Грозненское	16 228	Городское	3928	город Грозный	4 083
			Грозненское	2 446	Грозненский	16 228
			Горячеисточненское	5 542		
			Петропавловское	4 312		
Итого:		**16 228**		**16 228**		**16 228**
5	Гудермесское	13 826	Гудермесское	3 428	Гудермесский	3 428
			Горное	5 431	Гудермесский	5 431
			Джалкинское	4 967	Гудермесский	2 345
					Шалинский	2 622
Итого:		**13 826**		**13 826**		**13 826**
6	Итум-Калинское	39 119	Итум-Калинское	20000	Итум-Калинский	39 119
			Тазбичинское	19119		
Итого:		**39 119**		**39 119**		**39 119**
7	Курчалойское	11 785	Курчалойское	6944	Курчалойский	11 785
			Аллероийское	4841		

Итого:		**11 785**		**11 785**		**11 785**
№ п/п	Лесничества		Участковое лесничество			
	Наименование лесничества	Общая площадь лесничества, га	Наименование участкового лесничества	Общая площадь участкового лесничества, га	Наименование муниципального образования в границах участкового лесничества	Площадь участкового лесничества в составе муниципального образования, га
8	Наурское	14 151	Надтеречное	3 726	Надтеречный	3 726
			Наурское	3 987	Наурский	10 425
			Савельевское	2 742		
			Степное	1 698		
			Мирное	1 998		
Итого:		**14 151**		**14 151**		**14 151**
9	Ножай-Юртовское	28 164	Бенойское	8 517	Ножай-Юртовский	28 164
			Гансолчуйское	9 221		
			Ножай-Юртовское	3 619		
			Симсирское	6 807		
Итого:		**28 164**		**28 164**		**28 164**
10	Предгорное	18 374	Аргунское	12 348	Шатойский	12 348
			Предгорное	6 026	Урус-Мартановский	6 026
Итого:		**18 374**		**18 374**		**18 374**
11	Урус-Мартановское	46 449	Гехинское	3992	Урус-Мартановский	3 922
			Рошничуйское	10 169	Урус-Мартановский	7 591
					Ачхой-Мартановский	2 578
			Урус-Мартановское	14 065	Урус-Мартановский	8 365
					Шатойский	5 700
			Шалажинское	18 293	Ачхой-Мартановский р-н	18293
Итого:		**46 449**		**46 449**		**46 449**
12	Шалинское	**23 718**	Автуринское	4 323	Шалинский	4 323
			Белгатойское	1 998		1 836
			Ново-Атагинское	10 060		10 060
			Шалинское	7 337		7 337
Итого:		**23 718**		**23 718**		**23 718**
13	Шаройское	11 502	Шаройское	5 790	Шаройский район	3 755
					Веденский район	2 035

			Шаро-Аргунское	5 712	Шаройский район	
Итого:		**11 502**		**11 502**		**11 502**
№ п/п	Лесничества		Участковое лесничество			
	Наименование лесничества	Общая площадь лесничества,га	Наименование участкового лесничества	Общая площадь участкового лесничества, га	Наименование муниципального образования в границах участкового лесничества	Площадь участкового лесничества в составе муниципального образования, га
14	Шатойское	**49794**	Борзойское	34400	Шатойский	44745
			Шатойское	15 394		
Итого:		**49794**		**49794**		
15	Шелковское	18 194	Бороздиновское	2 434	Шелковской	18 153
			Бурунное	1 209		
			Каргалинское	2 432		
			Привольное	1 785		
			Червлёнское	2 560		
			Шелковское	7 774		
Итого:		**18 194**		18 194		18 194
Всего:		**366 646**		**366 646**		**366 646**

По площади лесов, расположенных на территории Ачхой-Мартановского, Сунженского, Веденского, Грозненского, Гудермеского, Итум-Калинского, Курчалоевского, Наурского, Надтеречного, Урус-Мартановского, Ножай-Юртовского, Шалинского, Шатойского, Шаройского, Шелковского муниципальных районов, на землях лесного фонда расположенных на территории Ассиновского, Ачхой-Мартановского, Веденского, Грозненского, Гудермеского, Итум-Калинского, Курчалойского, Предгорного, Наурского, Урус-Мартановского, Ножай-Юртовского, Шалинского, Шатойского, Шаройского, Шелковского лесничеств по отношению к показателям предыдущего Лесного плана, на 01.01.2018 год имеются незначительные изменения.
В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федераций от 01.08.2011 № 1361-р земли лесного фонда на территории Шелковского лесничества площадью45,4797 га переведены в земли иных категорий.

В результате проведения регистрации права собственности Российской Федерации установлено, что площадь Наурского лесничества больше на 436га.

В результате проведения регистрации права собственности Российской Федерации установлено, что площадь Курчалойского лесничества по (сохранившимся) материалам лесоустройства меньше на 153 га. Разница, с учетом данных на 01.01.2011, в 2012 году составляет (увеличение площади) 116 га.

1.4.2. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов, не приводятся ввиду их отсутствия на территории республики и по отношению к показателям предыдущего Лесного плана субъекта Российской Федерации (0,0%).

1.4.3. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, не приводятся, ввиду отсутствия таких лесов на территории республики, и изменения по отношению к предыдущему Лесному плану субъекта Российской Федерации составляет 0,0%.

1.4.4. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий, не приводятся, ввиду отсутствия таких земель на территории республики и по отношению к предыдущему Лесному плану субъекта Российской Федерации составляет 0,0%.

1.5. Сведения об источниках исходных данных

Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке Лесного плана на 2019-2028 годы, приведены в Приложении 2 к настоящему Лесному плану.

1.6. Лесорастительное районирование

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367«Об утверждении перечня лесорастительных зон и лесных районов Российской Федерации» леса на территории Ачхой-Мартановского, Веденского, Грозненского, Гудермесского, Итум-Калинского, Курчалоевского, Ножай-Юртовского, Сунженского, Урус-Мартановского, Шалинского, Шаройского и Шатойского муниципальных районов Чеченской Республики отнесены к Зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма (Северо-Кавказский горный район), а леса на территории Наурского, Надтеречного и Шелковского муниципальных районов – к Степной зоне (район степей европейской части Российской Федерации).Сведения о лесорастительном районировании приведены в Приложении 3 к настоящему Лесному плану.

1.7. Анализ динамики распределения площади лесов Чеченской Республики по целевому назначению и категориям защитных лесов

По целевому назначению леса на территории Чеченской Республики отнесены к защитным лесам, общая площадь – 366,7 тыс. га, из них покрытые лесной растительностью – 336,8 тыс. га, лесных земель –343,5 тыс. га, нелесных земель – 23,2 тыс. га.

Изменений в распределении площади лесов, состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов, в том числе в категориях защитных лесов, за период действия предыдущего Лесного плана не было.

Анализ существующего распределения и динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия предыдущего Лесного плана приведены в Приложении 4 к настоящему Лесному плану.

1.8. Информация о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий

Чеченская Республика обладает уникальным природным богатством. Горы, леса, реки и озера играют исключительную роль в сохранении биоразнообразия Северного Кавказа.

Для сохранения уникальных и особо ценных природных объектов и комплексов, а также биологического разнообразия в местах естественного обитания создаются особо охраняемые природные территории (ООПТ). ООПТ могут иметь федеральное, региональное или местное значение.

Создание и расширение сети ООПТ является наиболее эффективной мерой сохранения уникальных, эталонных участков, ценных природных комплексов и объектов, естественных природных экосистем, эндемичных, редких и исчезающих видов. Наличие таких территорий служит гарантом и источником восстановительного потенциала окружающей среды в регионе и

стране в целом.

В 2015 и 2016 годах проведена реорганизация государственного природного заказника регионального значения «Зеленая зона города Грозного» по изменению границ и уменьшению площади. До реорганизации площадь заказника составляла 19 тыс. га. В настоящее время площадь заказника составляет 1,8 тыс. га. Заказник полностью расположен на землях лесного фонда. Земли лесного фонда от площади ООПТ – 100%.

В 2017 году проведена реорганизация государственных природных заказников регионального значения «Аргунский» и «Шалинский» по изменению границ и уменьшению их площади. До реорганизации площадь заказника «Аргунский» составляла15 тыс. га, в т.ч. земли лесного фонда– 8,7 тыс.га. В настоящее время площадь заказника составляет 1,6 тыс. га. Заказник полностью расположен на землях лесного фонда. Земли лесного фонда от площади ООПТ 100%.

До реорганизации площадь заказника «Шалинский» составляла 26,3 тыс. га, в т.ч. земли лесного фонда –16,7 тыс. га. В настоящее время площадь заказника составляет 7,5 тыс. га. Заказник полностью расположен на землях лесного фонда. Земли лесного фонда от площади ООПТ – 100%.

В 2017 году государственный природный заказник федерального значения «Советский» преобразован в государственный природный заказник регионального значения «Советский». В настоящее время площадь заказника составляет 22,5 тыс. га, в том числе земли лесного фонда 3,315 тыс. га. Земли лесного фонда от площади ООПТ – 14,74%.

В настоящее время на территории Чеченской Республики функционируют 9 государственных природных заказников регионального значения. Все заказники имеют биологический профиль и созданы для охраны и восстановления редких и исчезающих видов растений и животных, или видов, ценных в хозяйственном, научном и культурном отношении. Общая площадь заказниковсоставляет189 100га. Также на территории Чеченской Республике имеется 41 памятник природы регионального значения, из них 17 памятников ботанического профиля, 21 памятник гидрологического профиля и 3 памятника палеогеоморфологического профиля. Общая площадь памятников природы составляет 1858,81 га.

Эти природные комплексы, относящиеся к ООПТ, призваны сохранять основные ландшафты в естественном состоянии, обеспечивать восстановление и сохранение редких и исчезающих видов растений и животных, поддерживать экологический баланс.

В целях предотвращения негативного воздействия на особо охраняемые природные территории установлен специальный режим особой охраны.

В целях обеспечения функционирования особо охраняемых природных территорий, осуществления на их территории режима особой охраны и благоустройства создано Государственное казенное учреждение «Дирекция особо охраняемых природных территорий Чеченской Республики».

Все ООПТ регионального значения, расположенные на территории Чеченской Республики, образованы без изъятия земельных участков у

правообладателей, категория земель «земли особо охраняемых природных территорий» не выделяется.

Общая площадь участков особо охраняемых природных территорий, расположенных на землях лесного фонда, составляет 77,863 тыс. га, в том числе:

– территория 10 заказников регионального значения занимает 77,415тыс. га площади земель лесного фонда;

– площадь 14 памятников природы регионального значения, расположенных на землях лесного фонда, составляет 0,448 тыс. га.

Сведения о лесах, расположенных в границах ООПТ, с указанием категорий особо охраняемых природных территорий, лесничеств, кварталов, выделов и их площади приведены в приложении 5настоящего Лесного плана.

Границы участков ООПТ, расположенных на землях лесного фонда, не установлены, а обозначены на примерной карте-схеме.

Вышеуказанная площадь и лесные кварталы, приведенные в Приложении 5настоящего Лесного плана, обозначены согласно сведений, содержащихся в положениях ООПТ и требуют корректировки после определения их границ в установленном порядке.

1.9. Методологические и методические особенности разработки Лесного плана.

Методология разработки Лесного плана основывалась на необходимости решения следующих задач:

– повышение эффективности управления лесами и лесным хозяйством;

– обеспечение экономики и общества лесными ресурсами и услугами лесов, в том числе через интенсификацию использования и воспроизводства лесов;

– повышение эффективности охраны лесов от пожаров, защиты лесов от вредных организмов и других неблагоприятных факторов, сохранение экологического потенциала лесов;

– повышение продуктивности и улучшение породного состава лесов;

– повышение научно-технического, технологического и кадрового потенциала лесного хозяйства Чеченской Республики.

В процессе разработки Лесного плана Чеченской Республики на период 2019–2028гг. для оценки экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов использовалась «Методика экономической оценки лесов» (приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10.03.2000 № 43), а также «Методические указания по количественному определению объема поглощения парниковых газов» (распоряжение Министерства природных ресурсов и экологии России от 30.06.2017 № 20-р).

Методологические и методические особенности разработки Лесного плана приведены в Приложении 6 к настоящему Лесному плану.

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

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

Из шестнадцати видов использования лесов, определенных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации, в Чеченской Республике фактически используются только семь.

Анализ собранной информации показал следующее:

– объемы использования лесов за период действия предыдущего Лесного плана Чеченской Республики планировались по пяти видам использования лесов: заготовка древесины, ведение сельского хозяйства, осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, оосуществление рекреационной деятельности и заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений. В основном объемы использования лесов не достигнуты и не выполнены по четырем видам использования лесов: заготовка древесины, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, ведение сельского хозяйства, осуществление рекреационной деятельности.

Доля достижения планируемых объёмов за период действия предыдущего Лесного плана (2009-2018 гг.) составила: заготовка древесины – 17,3%; ведение сельского хозяйства – 10%; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства – 0,14%; осуществление рекреационной деятельности – 3,5 %. По остальным видам использования лесов предыдущим Лесным планом объемы не планировались, но достигнуты следующие показатели: строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – 100 %; выполнение работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых – 100 %, выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений – 100 %. осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности – 100 %.

Запланированные объемы по видам использования лесов за период действия предыдущего Лесного плана не выполнены ввиду отсутствия заявителей.

По остальным видам использования лесов предыдущим Лесным планом объемы не планировались и, соответственно, не выполнялись.

Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего Лесного плана приведена в Приложении 7 к настоящему Лесному плану.

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

Анализ данных об использовании лесов и допустимого объема изъятия древесины за период действия предыдущего Лесного плана показывает, что процент использования расчетной лесосеки по Чеченской Республике составил 2,7 %, в том числе по твёрдолиственной секции – 3,08 %, по мягколиственной – 4,9 %.

Объемы использования внутренних лесосырьевых запасов очень незначительны, что неблагоприятно сказывается на качественном состоянии лесов республики.

Преобладание перестойных и спелых насаждений в лесах приводит к следующим негативным явлениям:

– снижение товарности древостоя;

– увеличение пожарной опасности лесов;

– потеря санитарно-защитных свойств лесов (снижается отдача кислорода зелеными насаждениями);

– создание благоприятных условий для развития болезней и вредителей леса.

Таким образом, приоритетными направлениями развития лесного хозяйства на предстоящий период является необходимость увеличения объемов заготовки и переработки древесины.

В связи с накоплением в лесах республики запасов низкотоварной древесины и древесины малоценных пород и необходимостью эффективного использования лесного сырья возникает потребность в строительстве на территории Чеченской Республики предприятий по глубокой переработке имеющегося лесного сырья.

Все запасы древесины сосредоточены в защитных лесах. Общий запас древесины оценивается в 46,2 млн. м^3 и распределяется следующим образом: молодняки1 класса возраста – 1,8 %, молодняки 2 класса возраста – 6,0 %, средневозрастные насаждения –58,6 %, приспевающие – 18,0 %, спелые и перестойные – 15,6 % (доля перестойных – 5,2 %). При правильном ведении лесопользования и воспроизводства лесных ресурсов возможна реализация принципа непрерывного и неистощительного пользования лесами.

В этих насаждениях главной породой по представленности в запасе является бук. На его долю приходится 66,4 % общего запаса всех насаждений.

Положительным моментом является наличие небольшого объема спелых и перестойных насаждений, а также значительного объема средневозрастных насаждений.

Сведения по использованию расчетной лесосеки за период действия предыдущего Лесного плана приведены в таблице 9.

Использование запасов древесины в Чеченской Республике

Таблица 9

Год	Фактическое использование, тыс. м^3
2009	20,5

2010	7,5
2011	-
2012	0,6
2013	0,5
2014	7,3
2015	5,0
2016	11,2
2017	9,5

Подробная информация о фактическом освоении лесов по видам использования и допустимого объема изъятия древесины за период действия предыдущего Лесного плана приведена в приложении 8 к настоящему Лесному плану.

2.3. Мероприятия по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего Лесного плана.

За период действия предыдущего Лесного плана в лесном фонде Чеченской Республики мероприятия по охране лесов осуществлялись в соответствии с «Правилами пожарной безопасности в лесах» и со статьями 52, 53, 53.1-53.8 Лесного кодекса Российской Федерации.

Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Чеченской Республики проведены организация и контроль выполнения противопожарных мероприятий по охране и защите лесов, а также обеспечена пожарная безопасность и охрана (в том числе тушение лесных пожаров) в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда и находящихся в собственности Российской Федерации.

Анализ мероприятий по охране лесов показал, что мероприятия по охране лесов от пожаров выполняются на 72% за счет средств федерального бюджета, на 18% – за счет средств республиканского бюджета и за счет средств лиц, использующих леса – на 10 %.

Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, выполнено68% – за счет средств федерального бюджета, 15% – за счет средств республиканского бюджета и за счет средств лиц, использующих леса– 17%.

Реконструкция, эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, выполнены: 82,0 % – за счет средств федерального бюджета, 9,3% – за счет средств республиканского бюджета и за счет средств лиц, использующих леса –8,7%.

Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос выполнены за счет средств федерального бюджета – 97%, за счет средств лиц, использующих леса – 3 %.

Прочистка просек (уход за противопожарными разрывами), прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление выполнены: за счет средств федерального бюджета – 95%, за счет средств лиц, использующих леса – 5 %.

Противопожарная профилактика в лесах предусматривает проведение комплекса мероприятий, направленных на предупреждение возникновения

лесных пожаров, ограничение их распространения и создание условий для успешной борьбы с ними. Мероприятия, связанные с пропагандой противопожарных мероприятий на территории лесного фонда Чеченской Республики (выступления в прессе, изготовление и распространение листовок на противопожарную тематику, изготовление и установка аншлагов на противопожарную тематику), выполняются в объемах, указанных в лесохозяйственных регламентах лесничеств.

Мероприятия, связанные с пропагандой противопожарных мероприятий на территории Чеченской Республики (выступления в прессе, изготовление и распространение листовок на противопожарную тематику, изготовление и установка аншлагов на противопожарную тематику) выполняются в запланированных объемах.

Все указанные противопожарные мероприятия выполнены в полном объеме в соответствии с внесенными изменениями в Лесной план Чеченской Республики, согласованный Федеральным агентством лесного хозяйства и утвержденный указом Главы Чеченской Республики от 30.11.2015 № 217, а также с согласованными ежегодными альбомами форм защиты бюджетных проектировок в Федеральном агентстве лесного хозяйства.

Противопожарные мероприятия на неарендованных участках леса выполняются ГАУ «Чеченское лесное хозяйство» на основании государственных заданий, устанавливаемых приказами Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Чеченской Республики, на арендованных участках – арендаторами.

Информация о мероприятиях по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего Лесного плана и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана приведена в Приложении 9.

2.4. Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего Лесного плана.

За период действия предыдущего Лесного плана защита лесов от вредных организмов в лесах Чеченской Республики проводилась в соответствии со ст. 51, 54 – 56 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами санитарной безопасности в лесах (постановление Правительства Российской Федерации от 29.06.2007 № 414), со ст. 60.1-60.11 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами санитарной безопасности в лесах (постановление Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607), Правилами ликвидации очагов вредных организмов (приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.06.2016 № 361), Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов (приказ Минприроды России от 12.09.2016 № 470).

На территории лесного фонда Чеченской Республики основными факторами, вызывающими ослабление и гибель насаждений, являются неблагоприятные погодные условия (засуха – снижение уровня грунтовых вод) и антропогенное воздействие. В целях обеспечения санитарной

безопасности в лесах региона произведено лесозащитное районирование: равнинный лесозащитный район, предгорный лесозащитный район и горный лесозащитный район.

Выделены три лесозащитные зоны: зона слабой лесопатологической угрозы, зона средней лесопатологической угрозы, зона сильной лесопатологической угрозы.

Критерием для определения зоны лесопатологической угрозы служит степень повреждения лесов вредными организмами с учетом целевого назначения лесов, их экологической и хозяйственной ценности.

На предстоящий период санитарное и лесопатологическое состояние лесов Чеченской Республики прогнозируется как удовлетворительное с учетом выполнения запроектированных мероприятий по охране и защите лесов.

В структуре лесозащитных мероприятий, проведенных в 2009-2017 годах на территории лесного фонда Чеченской Республики, преобладают санитарно-оздоровительные мероприятия, лесопатологический мониторинг, лесопатологические обследования.

Лесозащитные мероприятия в лесном фонде на территории Чеченской Республики представлены лесопатологическими обследованиями и санитарно-оздоровительными мероприятиями. Защита леса 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. За период действия предыдущего Лесного плана Чеченской Республики ликвидация очагов вредных организмов проведена на площади 1260 га, мероприятия были выполнены наземным способом биологическим методом. В 2016-2017 годах мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов не планировались и не проводились.

За период действия предыдущего Лесного плана, в соответствии с санитарным состоянием лесов, лесопатологическое обследование проведено на площади 69100 га. Санитарно-оздоровительные мероприятия проведены на площади 12493,9 га, в том числе: сплошные санитарные рубки – 390 га, выборочные санитарные рубки – 6182 га, уборка неликвидной древесины – 5921,9 га. Санитарно-оздоровительные мероприятия выполнены на 83% за счет средств федерального бюджета, на 12,9% за счет средств республиканского бюджета, за счет средств лиц, использующих леса – 1,3% и за счет иных источников – 2,8%.

Санитарно-оздоровительные мероприятия проведены с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов. Уборка неликвидной древесины проведена вдоль дорог главного пользования и расположенных вблизи населённых пунктов территорий лесного фонда с целью улучшения санитарного состояния леса,

путем уборки ветровальных, буреломных деревьев, деревьев с другими повреждениями.

Все указанные лесозащитные мероприятия выполнены в полном объеме в соответствии с внесенными изменениями в Лесной план Чеченской Республики, согласованными с Федеральным агентством лесного хозяйства и утвержденными указом главы Чеченской Республики от 30.11.2015 № 217, а также согласованными ежегодными альбомами форм защиты бюджетных проектировок в Федеральном агентстве лесного хозяйства.

На плановый период действия разрабатываемого Лесного плана мероприятия по защите леса в части сплошных и выборочных санитарных рубок и иных мероприятий по защите леса будут назначаться ежегодно в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.09.2016 № 480 по результатам лесопатологических обследований, в соответствии с бюджетными проектировками и с учетом сложившейся лесопатологической и санитарной ситуации в лесном фонде на территории Чеченской Республики.

Информация о мероприятиях по защите лесов за период действия предыдущего Лесного плана и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана приведена в Приложении 10.

2.5. Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего Лесного плана.

За период действия предыдущего Лесного плана Чеченской Республики искусственное лесовосстановление проведено на площади 934,5 га (100% – посадка сеянцев), 89,9% за счет средств федерального бюджета и 11 % за счет средств республиканского бюджета, комбинированное лесовосстановление выполнено на площади 1 014,7 га, 100% за счет средств федерального бюджета; естественное лесовосстановление проведено на площади 2 979 га, 74,2% за счет средств федерального бюджета, 18% за счет средств республиканского бюджета, 1,1% за счет средств лиц, использующих леса и за счет иных средств – 6,7%.

Динамика изменения фонда лесовосстановления за 2016–2017 годы представлена в таблице 10

Таблица10

Показатели	Лесной план 01.01.2014	по состоянию на:		Динамика + –
		01.01.2016	01.01.2017	
Фонд лесовосстановления, итого (тыс. га), в том числе:	4,6	4,8	4,7	- 0,1
гари	0,1	0,1	0,1	0,0
погибшие древостои	0,6	0,6	0,6	0,0
вырубки	0,1	0,1	0,1	0,0
прогалины, пустыри	3,8	4,0	3,9	- 0,1

Примечание: по данным формы документированной информации государственного лесного реестра 4.1. ГЛР, 12-ГЛР по состоянию на 01.01.2016, 01.01.2017.

Как видно из таблицы 10, фонд лесовосстановления по состоянию на 01.01.2017 уменьшился на 0,1 тыс. га. Сокращение фонда лесовосстановления произошло в основном за счет посадки лесных культур на прогалинах и пустырях.

Объемы списания лесных культур сопоставимы с ежегодными объемами перевода созданных лесных культур в состав покрытых лесной растительностью земель. Для сравнения: списание лесных культур в 2015 году – 65,0 га, тогда как перевод лесных культур в состав покрытой лесной растительностью земель в 2015 году составил 142,0 га. Основными причинами списания лесных культур являлись погодные условия.

При этом необходимо отметить, что в 2015-2017 годах в Чеченской Республике проводились мероприятия по лесовосстановлению на площади 1932,5 га, в том числе:

– посадка лесных культур – 252,5 га;

– содействие естественному возобновлению леса – 1680,0 га.

Лесовосстановительные работы за счет средств арендаторов в Чеченской Республике не выполнялись.

Сведения о вводе молодняков в категорию хозяйственно-ценных насаждений и переводе лесных культур в покрытые лесной растительностью земли (данные формы статистической отчетности 11-ОИП) за 2015, 2016, 2017 годы приведены в таблице 11.

В 2015 году введено молодняков, достигших параметров отнесения их в категорию хозяйственно-ценных древесных насаждений за счёт лесных культур – 142,0 га, в 2016 году – 0 га, в 2017 году – 1072 га.

Таблица 11

Показатели	2015	2016	2017
Введено молодняков в категорию хозяйственно-ценных древесных насаждений, всего (га)	142,0	0,0	1072,0
из них за счет лесных культур, га	142,0	0,0	70,0
из них за счет содействия естественному возобновлению, га	0,0	0,0	0,0
из них за счет площадей, естественно заращивание, переведено в покрытые лесной растительностью земли	0,0	0,0	12,0
из них за счет комбинированного лесовосстановления	0,0	0,0	990,0

По данным формы 11-ОИП за 2015, 2016, 2017 годы.

В 2015 году списаны лесные культуры на площади 65,0 га, причина списания – аномально высокая температура (засуха).

В 2016-2017 годах списание лесных культур не проводилось.

За весь период действия предыдущего Лесного плана объем лесовосстановительных мероприятий выполнен в соответствии с внесенными изменениями в Лесной план Чеченской Республики, согласованными с Федеральным агентством лесного хозяйства и утвержденными указом Главы Чеченской Республики от 30.11.2015 № 217, а также согласованными ежегодными альбомами форм защиты бюджетных проектировок в Федеральном агентстве лесного хозяйства.

Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего

Лесного плана и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана приведены в приложении 11 к настоящему Лесному плану.

За период предыдущего Лесного плана Чеченской Республики заготовлено 12 138 кг семян лесных растений, в том числе в2015 году заготовлено – 1000 кг семян, высеяно на площади 5,0 га, в 2016 году заготовлено 915 кг семян, высеяно 817 кг на площади 3,97 га., в 2017 году заготовлено 1238 кг семян, высеяно 1172 кг на площади 2,2 га(по данным 11-ОИП за 2015, 2016, 2017 гг.). Заготовка семян в 2015 году производилась за счёт средств (субвенций) федерального бюджета, в 2016 году: 900 кг за счёт средств субъекта и 15 кг - из иных источников, в 2017 году – за счет средств иных источников. Все семена, заготовленные в Чеченской республике за 2015-2017 годы 1-2-3 класса качества, за исключением семян дуба красного массой 57,5 кг, заготовленных в 2016 г. и липы крупнолистной массой 6,0 кг, заготовленных в 2017 году (некондиционные по доброкачественности). Посев произведён в Петропавловском и Бороздиновском лесопитомниках. На основании удостоверения № 219/4 от 03.11.2017списаны некондиционные семена Липы крупнолистной – 6,0 кг. Семена Лоха узколистного в количестве 60 кг посеяны весной 2018 года.

При выполнении лесовосстановительных мероприятий использовались и используются стандартные однолетние, двух- и более летние сеянцы с открытой корневой системой, выращенные в лесопитомниках Петропавловского и Бороздиновского участковых лесничеств.

Для обеспечения посадочным материалом в лесничествах республики созданы и функционируют 2 лесопитомника: Петропавловский лесопитомник общей площадью 14 га (продуцирующая площадь – 11,0 га), расположенный на территории ГКУ «Грозненское лесничество» в квартале № 3 Петропавловского участкового лесничества и Бороздиновский лесопитомник на площади 3,0 га (продуцирующая площадь – 3, 0 га), расположенный в квартале № 12 выдела №18 Бороздиновского участкового лесничества на территории ГКУ «Шелковское лесничество». Петропавловский лесной питомник передан в аренду ГАУ «Чеченское лесное хозяйство».

Данные о наличии посадочного материала в питомниках, школах и на плантациях представлены в таблице 12

Таблица 12

По состоянию на 01 ноября 2017 года				
Наименование пород лесных растений	Сеянцы, тыс. шт.		Саженцы, тыс. шт.	
	наличие	потребность	наличие	потребность
Хвойные	0,0	0,0	0,0	0,0
Лиственные	411,2	0,0	0,0	0,0
Дуб красный	11,6	0,0	0,0	0,0
Дуб черешчатый	19,6	0,0	0,0	0,0
Орех грецкий	14,2	0,0	0,0	0,0
Каштан посевной	5,2	0,0	0,0	0,0
Конский каштан	1,6	0,0	0,0	0,0
Клён ясенелистный	84,0	26,2	0,0	0,0
Акация белая	275	20,0	0,0	0,0
По состоянию на 01 ноября 2016 года				
Хвойные	0,0	0,0	0,0	0,0
Лиственные	614,5	231,0	0,0	0,0

Дуб красный	3,0	0,0	0,0	0,0
Орех грецкий	6,3	0,0	0,0	0,0
Каштан посевной	3,0	0,0	0,0	0,0
Конский каштан	1,5	0,0	0,0	0,0
Клён ясенелистный	140,0	140,0	0,0	0,0
Клён ложноплатановый, явор	155,0	0,0	0,0	0,0
Клён остролистный	94,5	0,0	0,0	0,0
Ясень ланцетный	200,0	79,8	0,0	0,0
Ясень обыкновенный	11,2	11,2	0,0	0,0
По состоянию на 01 ноября 2015 года				
Хвойные	0,0	0,0	0,0	0,0
Лиственные	**11,2**	0,0	0,0	0,0
Орех грецкий	0,0	0,0	0,0	0,0
Конский каштан	0,0	0,0	0,0	0,0
Каштан посевной	0,0	0,0	0,0	0,0
Ясень обыкновенный	11,2	0,0	0,0	0.0

По итогам осенней инвентаризации 2015 года выращено 11,2 тыс. шт. стандартного посадочного материала.

По итогам осенней инвентаризации 2016 года выращено посадочного материала – 614,5 тыс., в т.ч. стандартного – 512,5 тыс. сеянцев.

В 2016 году списаны погибшие посевы 2015 года на площади 2,97 га, в 2015 году – погибшие посевы 2014 года на площади 0,02 га в Грозненском лесопитомнике по причине неблагоприятных погодных условий (аномально высокая температура) и несоблюдения требуемой схемы посева (ленточный посев).

По итогам осенней инвентаризации 2017 года выращено 411,2 тыс. шт. посадочного материала, в т.ч. стандартного – 352,2 тыс. сеянцев

Количество выращенного посадочного материала в 2016 – 2017 годах по сравнению с 2015 годом возросло почти в 55 раз, площадь погибших посевов сократилась. Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена, заготовленные в лесных насаждениях и объектах лесного семеноводства Чеченской республики, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 51, ст. 5715).

Рубки ухода в молодняках (осветления и прочистки) проведены в насаждениях, нуждающихся в уходе по лесоводственным требованиям. В первую очередь рубками ухода охвачены лесные культуры, находящиеся в стадии заглушения лиственными породами, объем которых за период действия предыдущего Лесного плана составил 684 га, 11,5% за счет средств федерального бюджета, 58,3% за счет средств республиканского бюджета, 8,1% за счет средств лиц, использующих леса и за счет иных средств – 22,1%.

Рубки ухода (прореживание и проходные) проведены на площади 2 694 га, 60,4% за счет средств федерального бюджета, 19,5% за счет средств республиканского бюджета, 10,6% за счет средств лиц, использующих леса и за счет иных средств – 9,5%.

Рубки ухода на территории Чеченской Республики проводятся за счет средств субъекта с целью регулирования густоты лесных насаждений и

улучшения условий роста деревьев главной древесной породы.

Выполнение плановых показателей по проведению рубок ухода в 2015–2017 годах составило по площади и по запасу 100%.

Анализ динамики показателей по уходу за лесами за проверяемый период приведен в таблице13

Таблица 13

Показатели	Ед. изм.	2015		2016		2017	
		План по б/п	Факт	План по б/п*	Факт	План по б/п*	Факт
Рубки ухода за лесом, всего	га	210,0	210,0	714,6	714,6	100,0	100,0
	куб.м	325,0	325,0	6665,7	0,0	6665,7	131,0
в т.ч. ликвидн. древесина	куб.м	0,0	0,0	6251,1	0,0	6251,1	0,0
Осветления и прочистки	га	210,0	210,0	210,0	189,0	9,0	9,0
	куб.м	325,0	325,0	325,0	0,0	18,0	18,0
в т.ч. ликвидн. древесина	куб.м	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Прореживания	га	0,0	0,0	0,0	525,6	91,0	91,0
	куб.м	0,0	0,0	0,0	0,0	1092,0	1092,0
в т.ч. ликвидн. древесина	куб.м	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Проходные рубки	га	0,0	0,0	58,0	0,0	584,0	0,0
	куб.м	0,0	0,0	6340,7	0,0	6340,7	0,0
в т.ч. ликвидн. древесина	куб.м.	0,0	0,0	6251,1	0,0	6251,1	0,0

По данным отраслевого статистического наблюдения 1-субвенции, форм федерального статистического наблюдения 1-ЛХ, документированной информации государственного лесного реестра 4.3 ГЛР

Информация о мероприятиях по воспроизводству лесов за период действия предыдущего Лесного плана и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана приведена в приложении 11.

2.6. Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего Лесного плана.

Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель предыдущим Лесным планом не планировались и по состоянию на 01.01.2018 сведений о фактических объемах по этим мероприятиям нет. На планируемый период действия разрабатываемого Лесного плана планируется ежегодное проведение лесоразведения в объеме 500 га.

В Чеченской Республике разработка месторождений полезных ископаемых ведется как на землях лесного фонда, так и на землях иных категорий. Договоры аренды лесных участков на использование лесов в целях геологического изучения недр и разработки месторождения полезных ископаемых заключают в соответствии с лицензией на пользование недрами.

По истечении срока действия договора аренды лесного участка, арендаторы обязаны освободить лесной участок от объектов недвижимого имущества, обеспечить снос объектов, созданных для освоения лесного участка и провести рекультивацию лесных земель в соответствии с проектом освоения лесов. Приведение нарушенных земель в состояние, пригодное для использования по назначению, производится в соответствии с проектом

рекультивации. Мероприятия по рекультивации земель планируются после полной отработки промышленных (разведанных) запасов полезных ископаемых.

Мероприятия по лесоразведению и рекультивации на период действия разрабатываемого Лесного плана приведены в Приложении 12настоящего Лесного плана.

2.7. Распределение площади и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке Лесного плана

Леса, расположенные в зоне Горного Северного Кавказа, Северо–Кавказского горного лесорастительного района (Ассиновское, Ачхой-Мартановское, Веденское, Грозненское, Гудермесское, Итум-Калинское, Курчалойское, Ножай-Юртовское, Предгорное, Урус-Мартановское, Шалинское, Шаройское и Шатойское лесничества) представлены буком, грабом, дубом, ясенем, клёном и кустарниками (лещина, барбарис и др.).

В лесах Наурского и Шелковского лесничеств, расположенных в районе степей европейской части Российской Федерации, преобладают такие древесные породы, как дуб, ольха, ясень, тополь, ильмовые.

Распределение общей площади лесов республики по основным лесообразующим породам, по группам древесных пород и группам возраста показано в таблице 14.

Таблица 14, тыс.га

Группы возраста	Всего	В том числе по группам древесных пород		
		хвойные	твердолиственные	мягколиственные
Молодняки	21,1	0,5	16,7	3,9
Средневозрастные	159,4	1,2	123,0	35,20
Приспевающие	49,4	0,4	36,3	12,7
Спелые и перестойные	40,2	-	32,7	7,5
Всего:	**270,1**	**2,1**	**208,7**	**59,3**

На территории республики в период 2012-2017 годов увеличилась от 207,8 тыс. га до 208,7 тыс. га площадь, занятая твердолиственными насаждениями.

Площадь, занятая мягколиственными насаждениями по состоянию на 01.01.2018составляет 59,7 тыс.га. Площадь, занятая хвойными насаждениями на 01.01.18 составляет 2,1 тыс.га

В лесном фонде Чеченской Республики преобладают твердолиственные породы.

По состоянию на 01.01.2018 основными лесообразующими породами являются:

– бук восточный, занимающий 133,1 тыс. га или 39,5% от общей площади занятой лесными насаждениями;

– дуб черешчатый (низко- и высокоствольный) – 30,6 тыс. га (9,08 %);

– берёза – 23,5 тыс. га (6,97 %).

Наибольший удельный вес спелые и перестойные насаждения имеют в

буковых насаждениях – 22,4%. В насаждениях дуба доля спелых и перестойных насаждений составляет 15,8%, в насаждениях ясеня – 9,3 %, клёна – 21,3%.

Наличие больших площадей спелых и перестойных насаждений в лесах приводит к следующим негативным явлениям:

– снижение товарности древостоя;

– увеличение пожарной опасности лесов;

– потеря санитарно-защитных свойств лесов (снижается отдача кислорода зелёными насаждениями);

– создание благоприятных условий для возникновения очагов вредителей леса и развития болезней леса.

Анализ структуры лесных насаждений ввиду отсутствия материалов по лесоустройству и лесам, ранее находившимся во владении сельскохозяйственных организаций, в целом по Республике не представляется возможным должным образом. Лесоустройство на территории Чеченской Республики проводилось в 1983-1984 годах, т.е.33 года назад и большая часть материалов этого лесоустройства утеряна в результате известных событий. Кроме того, по лесам, ранее находившихся в пользовании сельхозпредприятий (59,7 тыс. га), материалы лесоустройства полностью отсутствуют.

Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке Лесного плана, приведено в приложении13 к настоящему Лесному плану.

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

По данным ГЛР площадь лесов, занятая основными древесными породами на момент начала действия предыдущего лесного плана Чеченской Республики, составляла 268,862 тыс. га, в том числе хвойными породами – 2,173 тыс. га (0,8%), мягколиственными породами – 59,136 тыс. га (22,0%), твердолиственные породами – 207,553 тыс. га (77,2 %). По данным ГЛР по состоянию на 01.01.2018 года площадь лесов, занятая основными древесными породами составила 270,029 тыс. га, увеличилась на 1,167 тыс. га, (0,4%). Увеличение площадей произошло за счет перевода молодняков в категорию хозяйственно-ценных пород.

Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего Лесного плана приведена в Приложении 14 к настоящему Лесному плану.

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

Анализ динамики площади лесов по полноте, классам бонитета и группам возраста за период действия предыдущего Лесного плана Чеченской Республики показал, что наиболее существенно увеличилась площадь

молодняков – на 1284га, в том числе II и выше классов бонитета – на 300га, III класса бонитета – на 800 га, IV класса бонитета – на 184 га. При этом, анализ данных распределения площади лесов по полнотам показывает, что увеличение площадей насаждений с полнотой0,6 составило 800га, площадь насаждений с полнотой 0,7 – на300га,с полнотой 0,8 – на 184 га. При этом площадь средневозрастных приспевающих, спелых и перестойных в разрезе групп возраста, полнот и классов бонитета существенно не изменилась.

Подробно сведения об изменении распределения площади лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста за период действия предыдущего лесного плана Чеченской Республики приводятся в таблице 15.

(площадь – тыс. га, уменьшение со знаком минус «–», увеличение – со знаком плюс «+») Таблица 15.

Распределение площади лесных насаждений по группам пород, группам возраста, полнотам и классам бонитета

Группы возраста и полноты	площадь - тыс. га																	
	Площади лесных насаждений по группам пород и классам бонитета, га (тыс. га)																	
	х в о й н ы е						**т в е р д о л и с т в е н н ы е**						**м я г к о л и с т в е н н ы е**					
	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
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Молодняки																		
0.4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	1,5	0,5	0,4	0,5	0,0	2,9	0,1	0,2	0,1	0,3	0,0	0,7
0.5	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	1,5	0,6	0,5	0,6	0,0	3,2	0,3	0,2	0,2	0,4	0,0	1,1
0.6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	1,1	0,4	0,5	0,0	4,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,0	0,7
0.7	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,3	1,6	1,2	0,3	0,3	0,0	3,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,9
0.8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,5	0,2	0,2	0,0	2,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
0.9-1.0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,1	0,0	0,0	0,9	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Итого	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1	0,5	8,4	4,3	1,9	2,1	0,0	16,7	1,3	0,7	0,7	1,1	0,1	3,9
Средневозрастные																		
0.3-0.4	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,3	6,0	4,4	1,7	0,6	0,0	12,7	0,4	1,2	2,3	2,9	0,5	7,3
0.5	0,0	0,0	0,2	0,4	0,0	0,6	12,7	11,9	3,9	1,7	0,1	30,3	1,1	1,4	3,8	3,9	0,9	11,1
0.6	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,3	18,4	17,5	4,6	2,6	0,2	43,3	1,0	1,5	3,0	3,4	0,8	9,7
0.7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	7,1	2,5	1,5	0,2	19,8	0,6	1,2	1,8	2,2	0,9	6,7
0.8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	5,0	0,8	0,6	0,0	12,9	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,4
0.9-1.0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,0	0,2	1,3	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого	0,0	0,0	0,4	0,8	0,0	1,2	53,6	46,9	13,7	8,3	0,5	123,0	3,2	5,4	11,0	12,5	3,1	35,2
Приспевающие																		
0.3-0.4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	1,4	1,9	0,4	0,1	0,0	3,8	0,5	0,3	0,3	0,4	0,3	1,8
0.5	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	3,3	4,5	1,0	0,2	0,1	9,1	1,0	0,6	0,6	0,8	0,4	3,4
0.6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	6,4	1,9	0,8	0,1	13,5	0,9	0,6	0,6	1,8	0,6	4,5
0.7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	2,2	2,6	1,3	0,6	0,0	6,7	0,5	0,3	0,5	1,0	0,3	2,6
0.8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,8	1,0	0,1	0,0	2,7	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,4
0.9-1.0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,4	12,3	16,4	5,6	1,8	0,2	36,3	3,0	1,9	2,1	4,1	1,6	12,7
Спелые и перестойные																		
0.3-0.4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	1,3	0,3	0,1	0,0	3,3	0,8	0,5	0,3	0,1	0,1	1,8
0.5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	3,5	0,8	0,2	0,1	8,4	1,1	1,0	0,5	0,2	0,1	2,9
0.6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9	4,4	1,1	0,2	0,1	10,7	0,5	0,4	0,4	0,2	0,1	1,6
0.7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	3,0	1,0	0,1	0,0	7,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,1	1,1

Группы возраста и полноты																площадь - тыс. га		
	Площади лесных насаждений по группам пород и классам бонитета, га (тыс. га)																	
	х в о й н ы е						**т в е р д о л и с т в е н н ы е**						**м я г к о л и с т в е н н ы е**					
	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
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0.8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	1,1	0,2	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
0.9-1.0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,1	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8	13,6	3,5	0,6	0,2	32,7	2,6	2,1	1,5	0,8	0,5	7,5
В с е г о																		
0.3-0.4	0,0	0,0	0,2	0,3	0,0	0,5	10,5	8,1	2,8	1,3	0,0	22,7	1,8	2,2	3,0	3,7	0,9	11,6
0.5	0,0	0,0	0,3	0,6	0,0	0,9	21,3	20,5	6,2	2,7	0,3	51,0	3,5	3,2	5,1	5,3	1,4	18,5
0.6	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,3	29,8	29,4	8,0	4,1	0,4	71,7	2,6	2,6	4,2	5,6	1,5	16,5
0.7	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,4	15,4	13,9	5,1	2,5	0,2	37,1	1,5	1,9	2,8	3,7	1,4	11,3
0.8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6	7,4	2,2	0,9	0,0	20,1	0,4	0,2	0,2	0,2	0,1	1,1
0.9-1.0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	1,9	0,4	1,3	0,0	6,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Всего	0,1	0,1	0,6	1,1	0,2	2,1	89,1	81,2	24,7	12,8	0,9	208,7	10,1	10,1	15,3	18,5	5,3	59,3

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

Анализ данных изменения таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам за период действия предыдущего Лесного плана показал, что площадь покрытых лесной растительностью земель в составе лесного фонда Чеченской Республики увеличились на 1284 га. Средний возраст лесных насаждений, средний класс бонитета, полнота древостоев и состав насаждений не изменились, а средний прирост на 1 га покрытых лесной растительностью земель составил 1,9 $м^3$/ га.

Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего Лесного плана приведены в Приложении 15 к настоящему Лесному плану.

2.11. Информация об изменении площади лесов от воздействия различных природных и антропогенных факторов, а также санитарного и лесопатологического состояния лесов за период действия предыдущего Лесного плана

Оценка санитарного состояния лесов проводится на основе данных выборочных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов, результатов лесопатологических обследований, отчетов лесничеств о проведенных рубках, санитарно-оздоровительных мероприятий.

Ежегодно проводится актуализация информации о санитарном состоянии лесов, наличии погибших насаждений, оставшихся на корню. При актуализации добавляются вновь обнаруженные участки и исключаются участки, в которых после проведения каких-либо мероприятий или в результате естественных процессов санитарное состояние нормализовалось.

К насаждениям, утратившим биологическую устойчивость (или погибшим), относятся древостои, в которых по их состоянию требуется проведение сплошных санитарных рубок (средневзвешенная категория состояния более 4,50 или полнота после уборки всех деревьев, подлежащих рубке, будет ниже критической). К насаждениям с нарушенной устойчивостью (ослабленным) относятся древостои с наличием повышенного отпада и со средневзвешенной категорией состояния 1,51-4,50.

По состоянию на конец 2017 года насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью по данным государственного лесопатологического мониторинга были отмечены на общей площади 31,4 тыс. га. Погибших насаждений не выявлено.

Состояние насаждений, причины их ослабления и гибели

На состояние лесов Чеченской Республики ежегодно оказывают влияние различные неблагоприятные факторы биотического и абиотического характера, которые приводят к нарушению или утрате биологической устойчивости насаждений. При нарушении биологической устойчивости древостои остаются жизнеспособными и могут продолжать выполнять свои функции. Если процесс деградации необратим, то считается, что насаждения

утратили устойчивость.

В результате воздействия комплекса неблагоприятных факторов происходит ослабление деревьев и повышается их патологический отпад. Текущий отпад составляют деревья, погибшие за последний год и которые могут погибнуть в течение предстоящего года.

Леса Чеченской Республики подвергаются негативному воздействию комплекса причин, основными из которых являются: факторы антропогенного характера (АФ) и их последствия, неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы (ПКФ), а также насекомые-вредители (НВ), болезни леса (БЛ) и лесные пожары (ЛП).

В 2017 году на территории лесного фонда Чеченской Республики проведены наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов на общей площади 22000 га, в том числе в порядке осуществления ГЛПМ на площади 13000 га и путем проведения ЛПО на площади 9200 га. Из этой площади обследованных лесных участков 21 292 га отнесены к поврежденным лесным насаждениям, из них лесонасаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью под негативным воздействием факторов антропогенного характера и их последствий составляют 6262 га.

Погибших насаждений, кроме отдельно стоящих деревьев, в 2017 году не выявлено.

Лесонасаждения с нарушенной устойчивостью, но при этом не утратившие свою жизнеспособность и возможность выполнять свои функции, считаются лесонасаждения с наличием усыхания. В случае, если процесс деградации лесонасаждений необратим, то эти лесные участки относятся к насаждениям с утраченной устойчивостью.

Насаждение считается утратившим устойчивость (или погибшим), если оставшиеся деревья основного полога не способны обеспечить его жизнеспособность. Критерием жизнеспособности служит остаточная полнота живой части древостоя.

При наличии отпада до 10 % участки относятся к насаждениям со слабой степенью усыхания, от 10,1 до 40% – средней степенью, более 40% – сильной степенью ослабления.

При усыхании более 40% деревьев от запаса насаждений в большинстве случаев древостои считаются погибшими, так как после выборки деревьев, подлежащих рубке, полнота насаждений снижается ниже критической. Как правило, в таких насаждениях назначаются сплошные санитарные рубки.

Насаждения с усыханием 4,1% и более составляют 29918 га.

Усыхание насаждений от 4,1 % до 10 % выявлено на площади 17233 га и от 10,1% до 40% выявлено на площади 10020 га.

Усыхание более 40% отмечено лишь на площади 2665 га.

Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего Лесного плана Чеченской Республики отражены в приложении 16 настоящего Лесного плана по состоянию на 31.12.2017 года с учетом проведенных мероприятий по защите леса.

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

3.1. Оценка и перспектива использования лесных ресурсов населением для собственных нужд

Все леса Чеченской Республики отнесены к защитным, целевое назначение которых заключается преимущественно в выполнении ими средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций. Указанные леса в соответствии с принципом многоцелевого непрерывного и неистощительного лесопользования подлежат использованию согласно ст. 25 Лесного Кодекса Российской Федерации, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

За прошедший период действия Лесного плана наиболее востребованными видами использования лесов являлись: ведение сельского хозяйства, осуществление рекреационной деятельности, строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов, выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых.

В соответствии со статьями 11,33,35 Лесного Кодекса Российской Федерации граждане Чеченской Республики имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор пищевых лесных ресурсов, а также недревесных лесных ресурсов. Также, в соответствии со ст. 30 Лесного кодекса РФ граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

Заготовка недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений осуществляется в соответствии со статьями 32,34 Лесного кодекса РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ, приказов Рослесхоза от 05.12.2011 № 512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов», от 05.12.2011 № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений» и законом Чеченской Республики от 20.04.2008 № 13-РЗ «Об установлении порядка и нормативов заготовки древесины, порядка заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, порядка заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений на территории Чеченской Республики гражданами для собственных нужд»

Заготовка недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений в республике ведется преимущественно населением для собственных нужд, и достоверные данные по фактическим объемам заготовки отсутствуют. Эти виды использования лесов носят на территории региона

любительский характер.

Заготовка населением Чеченской Республики древесины для собственных нужд составила (по данным формы 9-ОИП) в 2015 году 0,438тыс. $м^3$ (8,76 % от общего объема заготовки), в 2016 году – 0,799тыс. куб. м (2,6% от общего объема заготовки), в 2017 году –0,347 тыс. $м^3$(3,6 % от общего объема заготовки).

В дальнейшем заготовка древесины для собственных нужд прогнозируется в небольших объемах.

По данным территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Чеченской Республике по состоянию на 01.01.2018 на территории Чеченской Республики коренные малочисленные народы Российской Федерации не проживают.

3.2. Информация об инвестиционных проектах, планируемых, согласованных и реализуемых на территории Чеченской Республики

В связи с тем, что в соответствии с Лесным кодексом РФ все леса Чеченской Республики отнесены к категории защитных, то естественно в них изменен режим пользования лесом.

Защитные леса подлежат освоению в целях сохранения средообразующих функций, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями – планируемое развитие лесозаготовительного, деревообрабатывающего, целлюлозно-бумажного и иного производства, использующего древесину.

Большинство подлежащих разработке проектов в области освоения лесов должны быть нацелены на комплексное использование древесного сырья (продукция целлюлозно-бумажного производства, пиломатериалы, древесные плиты, фанера, мебель), включая и энергетическую переработку для технологических целей, а также производство древесного топлива для коммунальных нужд.

Потенциальный инвестор должен брать обязательства по модернизации лесной или лесоперерабатывающей инфраструктуры, а также объемам, срокам выполнения обязательств и ответственности за их невыполнение.

В зоне наиболее богатой лесными ресурсами – горной – в качестве главной задачи определено создание эффективных лесозаготовительных и производственных мощностей переработки древесины.

Не надо стремиться к объёмным производственным мощностям. Опыт показал – они себя не оправдывают, зачастую простаивают из-за отсутствия необходимого количества сырья, имеют низкую экономическую гибкость в части переквалификации. В современной экономике оправдывают себя мобильные многооперационные предприятия малых размеров.

В предгорной зоне, также богатой лесными ресурсами, в качестве главной

задачи может быть использование пищевых продуктов леса и рекреационное использование лесов.

Заготовка древесины – приоритетный вид лесопользования в Чеченской Республике, включающий в себя рубки в спелых и перестойных насаждениях, рубки в порядке ухода за лесом, рубки в поврежденных и погибших насаждениях, прочие виды рубок.

Лесной комплекс республики благоприятствует широкому развитию малого и среднего предпринимательства, особенностью которого является не только решение экономических и социальных задач – насыщение регионального рынка товарами народного потребления, трудоустройство незанятого населения, создание дополнительных объектов социальной инфраструктуры и др., но и экологической задачи – улучшение состояния лесов, снижение их пожароопасности, повышение их защитных свойств, оздоровление среды обитания.

Для использования накопившихся спелых и перестойных древостоев, особенно на лесных участках с незначительной лесосырьевой базой, необходимо привлечение малого и среднего бизнеса, ориентированного на переработку незначительных объемов древесины.

Распространение малых предприятий по переработке отходов позволит решить одну из важнейших проблем в данной сфере – образование неиспользуемых отходов. В этой связи в районах лесозаготовок необходимо строить небольшие лесопильно-деревообрабатывающие предприятия, а при них сооружать небольшие плитные, целлюлозные и гидролизные производства, так как рациональнее поставлять в районы потребления не раздельно пиломатериалы, технологическую щепу, а круглый лес и здесь же комплексно перерабатывать его.

На территории Чеченской Республики по состоянию на 01.01.2018 отсутствуют инвестиционные проекты в области освоения лесов, которые соответствуют требованиям, установленным постановлением Правительства Российской Федерации от 23 февраля 2018 года № 190 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».

Оценка потребности обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы, за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана, и на период действия разрабатываемого Лесного плана приведена в приложении 17 к настоящему Лесному плану.

3.3.Рынки реализации древесины и иной лесной продукции

Социально-экономическое развитие Чеченской Республики неразрывно связано с расширением и рациональным использованием природных ресурсов, одним из которых являются леса. В целом по республике лесосырьевой потенциал используется недостаточно. Ежегодный размер заготовки ликвидной древесины от рубок ухода за лесом и санитарных рубок в основном

не превышал 10тыс.м^3.В связи с известными событиями лесопромышленный комплекс республики был разрушен.

Имеется ряд факторов, затрудняющих развитие лесного сектора экономики Чеченской Республики:

– заготавливаемая древесина от рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, низкого качества, при котором деловая древесина практически отсутствует;

– рост цен на топливно-энергетические ресурсы, необходимость ежегодного увеличения заработной платы работникам лесного хозяйства.

Большая часть древесины реализуется населению для собственных нужд. На уменьшение спроса на дрова повлияла газификация населенных пунктов.

В 2017 году заготовлено 9,5 тыс.м^3 древесины, в том числе деловой – 1,6 тыс.м^3, реализация которой производилась преимущественно в круглом виде.

Все произведенные в республике материалы переработки древесины потребляются внутри региона.

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

В связи с тем, что основными потребителями древесины является местное население, отмечается уменьшение спроса на данный вид продукции. Снижение спроса на дровяную древесину связано с тем, что республика газифицирована, в том числе горные районы.

Рынки реализации древесины и иной лесной продукции за год, предшествующий разработке Лесного плана и на период действия разрабатываемого Лесного плана указаны в приложении 18 к Лесному плану.

3.4. Оценка потенциала и фактического использования лесов с целью заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов, живицы, сбора лекарственных растений

Использование лесов для заготовки живицы регламентируется ст.31 Лесного кодекса РФ и Правилами заготовки живицы (приказ Рослесхоза от 24.01.2012 № 23), использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов регламентируется ст. 32 Лесного кодекса РФ и Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов (приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 512), использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений – ст.34 Лесного кодекса РФ и Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений (приказ Рослесхоза от 05.12.2011 №511).В последнее время признано, что наиболее перспективным направлением использования хвойной лапки и древесной зелени является безотходная химическая переработка с получением биологически активных веществ кормового и лечебно-профилактического назначения для использования их в медицине, ветеринарии, животноводстве, а также пищевой, парфюмерно-косметической

и химической промышленности.

Общие запасы и возможный объем заготовки недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений (по имеющимся данным) приведены в таблице 16.

Таблица 16

№ п/п	Категория земель	Наименование ресурса	Ед. изм.	Запас	Фактический объем заготовки
	Пищевые лесные ресурсы				
	Леса на землях лесного фонда				
		Плоды и ягоды, всего: в том числе	тонн	480,0	
		Абрикос	тонн	20,3	
		Алыча	тонн	90,8	
		Боярышник	тонн	4,0	
		Груша	тонн	172,0	
		Кизил	тонн	87,5	
		Мушмула	тонн	32,0	
		Яблоня	тонн	73,4	
		Орехи всего: в том числе	тонн	87,0	
		Лещина (фундук)	тонн	12,8	
		Орех грецкий	тонн	74,2	
	Лекарственные растения				
	Леса на землях лесного фонда				
		Лекарственное сырье, всего: в том числе	центнер	13,3	
		Душица	центнер	1,0	
		Шиповник	центнер	3,5	
		Абрикос	центнер	8,0	
		Зверобой	центнер	1,7	

Как видно из таблицы 18, огромный запас лесных ресурсов в Чеченской Республике в промышленном масштабе практически не используется.

В связи с тем, что переработка древесной зелени является энергоемкой и проблемной в плане рентабельности, несмотря на низкую стоимость сырья, а также отсутствием соответствующего оборудования, в Чеченской Республике такой вид использования лесов в настоящее время не практикуется.

Леса Чеченской Республики особенно богаты пищевыми лесными ресурсами. Чеченцы испокон веков занимались сбором и переработкой дикорастущих плодов и ягод. По законам (адатам) вайнахов рубка плодовых деревьев категорически запрещена.

За нарушение этого запрета применялось самое строгое наказание. Эти традиции живы до сих пор.

3.5. Оценка рекреационного потенциала лесов и объемы фактического использования лесов в целях рекреационной деятельности.

Выгодное геополитическое положение, богатые рекреационные ресурсы и многовековое культурно-историческое наследие могут обеспечить Чеченской Республике особое место на туристическом рынке и устойчивый интерес у россиян и жителей иностранных государств. Уникальная кавказская природа удачно сочетает в себе лесные, горные и равнинные ландшафты.

Горная часть Республики обладает значительным потенциалом для развития, прежде всего в туристско-рекреационном комплексе. Здесь расположен Аргунский государственный историко-архитектурный и природный музей-заповедник, образованный 15 ноября 1988 года в целях сохранения уникальных памятников истории и архитектуры. Это историко-географическое пространство, где хорошо сохранилось множество уникальных объектов культурного наследия чеченцев – пещерные гроты, стоянки, усыпальницы, грунтовые могильники, подземные и надземные родовые склепы, боевые и жилые башни и замковые комплексы.

На территории заповедника – более 150 башенных поселений, в которых сотни жилых и боевых башен различной степени сохранности, около 20 культовых сооружений, более 150 полуподземных и надземных склепов. Многие из архитектурных комплексов заповедника (Хойский, Химойский, Пакочский, Маистинский, Цекалойский) представляют собой типы горских жилищ конца позднего Средневековья.

Музей-заповедник находится на самой высокогорной и труднодоступной части республики площадью 233,8 тысяч га. В заповедник входят территории Итум-Калинского и Шаройского районов полностью, и частично Ачхой-Мартановского (Галанчож, Ялхарой, Акки и Хайбах), Веденского (Кезеной, Хой и Макажой) и Шатойского (Борзой, Тумсой, Харсеной) районов. По заключению ученых, хронологический диапазон недвижимых памятников истории и культуры на территории музея-заповедника охватывает период со II-го тысячелетия до н.э.- по настоящее время.

Осуществление рекреационной деятельности является одним из видов использования лесов (ст. 25 Лесного кодекса РФ).

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности регламентируется ст.41 Лесного кодекса РФ и рассматривается как деятельность, имеющая отношение к организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду (ч.4 ст.41 Лесного кодекса РФ).

Данное использование лесов относится к видам, которые требуют предоставления лесных участков, но осуществляются без изъятия лесных ресурсов, на представленных лесных участках создаётся необходимая лесная инфраструктура, в т.ч. временные постройки, производится благоустройство территории (статьи 13, 41 Лесного кодекса РФ).

Особенности организации рекреационной деятельности изложены в «Правилах использования лесов для осуществления рекреационной деятельности» (приказ Рослесхоза от 21.02.2012 № 62).

Часть 3 статьи 41 Лесного кодекса РФ требует сохранения природных ландшафтов, объектов животного мира, водных объектов, поэтому при выделении и охране зон активного отдыха требуются знания рекреационных нагрузок.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности регламентируется ст.41 Лесного кодекса Российской Федерации и «Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности». Учитывая, что основными задачами рекреационной деятельности являются сохранение природных ландшафтов, объектов животного мира, растительного мира, водных объектов (ч. 3 ст. 41 Лесного кодекса РФ) и создание благоприятных условий для отдыха населения, необходимо знать ландшафтную характеристику: тип ландшафта (пейзажа), степень устойчивости или категории состояния лесной среды, состояние кустарников и травяного покрова на открытых пространствах для отдыха или декоративного назначения, а также определить рекреационную, санитарно-гигиеническую и эстетическую оценки насаждений и других категорий. В зависимости от назначения конкретного рекреационного объекта и местных природных условий показатели ландшафтной характеристики могут сокращаться или дополняться.

По состоянию на 01.01.2018, для осуществления рекреационной деятельности
в аренду переданы земли лесного фонда общей площадью 137,3 га, из них14,7 га предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование (за 2017 год по факту – 21,72га).

К лесам рекреационного назначения относятся и леса, предназначенные для отдыха населения, в основном зеленые зоны, леса, расположенные в горной части республики. По мере развития туризма и санаторно-курортного строительства в зону рекреационного использования лесов войдут лесные участки на обширной площади горных районов (Итум-Калинского, Шаройского, Веденского и Ачхой-Мартановского).

Площадь лесов, пригодных для использования при осуществлении рекреационной деятельности в Чеченской Республике составляет не менее 100 тысяч гектаров. Однако, при существующем освоении лесов до конца планируемого периода рекреационная деятельность возможна лишь на 10% этой площади.

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные и велосипедные прогулки, конные прогулки(верхом или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы и другие виды рекреационной деятельности.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках (беседки, пункты хранения инвентаря и другое), осуществление благоустройства лесных участков (размещение дорожно-тропиночной сети, информационных стендов и аншлагов по природоохранной тематике, скамей, навесов от дождя,

указателей направления движения контейнеров для сбора и хранения мусора и другое).

Исходя из существующего туристского потенциала республики и имеющейся инфраструктуры туризма, может быть выделена одна туристско-рекреационная зона. Центры туристской и рекреационной активности Чеченской Республики сосредоточены преимущественно в южной части республики (Шатойский, Итум-Калинский, Шаройский, Веденский и Ножай-Юртовский районы).

3.6. Оценка потенциала лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Лесные участки предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на основании охотохозяйственных соглашений, заключенных в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов», и договоров аренды 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.

В соответствии с ч.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ договор аренды лесного участка для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства заключается на срок действия охотхозяйственного соглашения.

В целях охраны животного мира полностью запрещена охота на редких и находящихся под угрозой исчезновения диких зверей и птиц, внесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Чеченской Республики.

Площадь охотничьих угодий в Чеченской Республике по состоянию на 01.01.2018 составляет 1 517,7 тыс. га.

Карта-схема ареалов обитания охотничьих ресурсов и площади элементов среды, пригодных для обитания охотничьих ресурсов, показаны на рисунке 3.

Карта-схема ареалов обитания охотничьих ресурсов и площади элементов среды, пригодных для обитания охотничьих ресурсов

Рис.3

КАРТА-СХЕМА ЧЕЧЕСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
ареалы обитания охотничьих ресурсов и площади элементов среды, пригодные для обитания охотничьих ресурсов
М 1 : 200000



Условные обозначения:

ГРАНИЦЫ
- РОССИЙСКОЙ фЕДЕРАЦИ
- ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ЗЕМЛИ РАЗЛИЧНЫХ КАТЕГОРИЙ
- земли сельскохозяйственного назначения
  - Полевые угодья
    - пастбища
    - многолетние насаждения (сады, виноградники)
    - рисовые чеки
    - орошаемая пашня
- земли лесного фонда
- земли водного фонда
- земли населенных пунктов

ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ
- национальный парк "КАВКАЗ" проектируемый)
- заказники
- Аргунский историко-архитектурный природный музей-заповедник

Площади элементов среды, пригодные для обитания в разрезе по охотничьим видам

Виды охотничьих животных	Площадь, пригодная для обитания вида, тыс.га	в том числе по классам угодий, тыс. га											
		лесные				полевые				водно-болотные			
		хорошие	средние	плохие	итого	хорошие	средние	плохие	итого	хорошие	средние	плохие	итого
Кабан	960,4	189,2	175.7	7.2	372,1	157.7	363.5	47.9	569,1	2,4	13.5	3,3	19,2
Косуля	960,4	211,5	153,8	6,8	372,1	179,4	344,5	45,2	569,1	2,0	13,9	3,3	19,2
Тур	339,7	117,9	110,0	1,2	229,3	57,1	39,4	6,1	102,6	0,4	2,2	5,4	8,0
Лисица	1517,8	255,9	130,1	5,8	391,8	599,7	445,9	53,7	1099,3	3,3	23,4	-	26,7
Куница	495,9	194,8	178,4	2,2	375,4	41,9	47,3	17,5	106,7	0,9	9,5	3,4	13,8
Заяц-русак	1517,8	215,2	168,0	8,6	391,8	680,9	363,3	55,1	1099,3	3,3	18,0	5,4	26,7

Гипрогор
МОСКВА 2007 г.
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО АРХИТЕКТУРЕ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ ЧР

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Охотхозяйство занимает лесной участок, который расположен на территории Веденского лесничества Чеченской Республики.

Кроме того, 20,5 тыс. га (5,5 %) территории лесного фонда относятся к зеленым зонам, которые расположены на территории Грозненского и Гудермесского лесничеств, где в соответствии со ст. 105 Лесного кодекса РФ запрещено осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. Поэтому данные участки фактически являются зонами фаунистического покоя, в которых охота на животных не ведется и в дальнейшем не планируется.

Сведения о лесных участках, предоставленных в аренду для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, представлены в таблице 17.

Сведения о лесных участках, переданных в аренду для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (на 01.01.2018)

Таблица 17

№ п/п	Лесничество	Арендатор	Площадь(га)	Место расположения участка	Срок аренды, (лет)	Основание предоставления участка в аренду
	Веденское	КФХ в лице главы Османа Магомедовича Яхьяева	250	Веденское участковое лесничество, квартала48,49	49	Протокол о результатах аукциона от 24.10.2016 №1, приказ Минприроды ЧР от 16.09.2016 № 424

На незакреплённых охотугодьях рекомендуется проектировать мероприятия по охране и сохранению благоприятных условий для обитания охотничьих видов животных и регулирование их численности. Биотехнические мероприятия в лесничествах не проектируются, так как они проводятся в охотхозяйствах и в заказниках. Работникам лесного хозяйства совместно с охотоведами и охотниками рекомендуется проводить на своих охотничьих угодьях специальные биотехнические мероприятия, направленные на улучшение кормовой базы животных и птиц, создание условий для увеличения их числа и улучшения их продуктивных свойств. Следует помнить, что лес и населяющие его птицы и животные являются компонентами единого биоценоза. Поэтому, все лесохозяйственные, а также сельскохозяйственные мероприятия должны быть обязательно увязаны с интересами охотничьего хозяйства, с непременным условием сохранения и приумножения охотфауны.

3.7. Оценка потенциала лесов в целях использования лесов для ведения сельского хозяйства, фактические объемы и особенности использования лесов

Использование лесов для ведения сельского хозяйства регламентируется ст. 38 Лесного кодекса РФ, Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Министерства природных

ресурсов и экологии Российской Федерации от 21.06.2017 № 314.

Этот вид использования лесов обусловлен целевым назначением земель, на которых они располагаются, и допускается только при условии совместимости его ведения с интересами лесного хозяйства.

В статье 38 Лесного кодекса Российской Федерации указано, что леса могут использоваться для сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности.

Для ведения сельского хозяйства лесные участки в установленном порядке могут быть предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование, аренду или безвозмездное срочное пользование.

Основными видами использования лесов Чеченской Республики для ведения сельского хозяйства являются сенокошение, выпас скота и пчеловодство.

При таксации сенокосов определяют тип сенокоса (заливной, суходольный, заболоченный), естественный он или улучшенный, а также степень зарастания древесно-кустарниковой растительностью, факторы, ухудшающие условия заготовки сена, основные виды травостоя, его проективное покрытие, густоту, урожайность и качество. Если площадь сенокоса занята древесно-кустарниковой растительностью более чем на 20%, его считают заросшим, если покрыта кочками более чем на 20% – кочковатым. Сенокосы улучшенные – участки с естественными или сеяными травами, где возможна механизированная уборка травостоя. Сенокосы, заросшие более чем на 70%, следует относить к покрытым лесом землям. Оценка урожайности сена: 10 и более ц/га – хорошая, 6-9 ц/га – средняя, 1-5 ц/га – плохая.

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

Рентабельность использования естественных лесных лугов в качестве сенокосных угодий зависит от конкретных условий. Развитие фермерского хозяйства позволяет надеяться на использование мелкоконтурных угодий. Раздробление контуров лугов часто вызвано их зарастанием древесной или кустарниковой растительностью. В этом плане при лесоустроительном проектировании необходимо учитывать, что Правила сенокошения и выпаса скота допускают объединение мелкоконтурных сенокосных участков путем использования для сенокошения участков малоценных насаждений, не намеченных под реконструкцию.

В случае предоставления арендатору права на долгосрочное использование сенокосных и пастбищных угодий, на него возлагается обязанность проведения мероприятий по улучшению сенокосов и пастбищ, что отражается в договоре аренды. Кроме того, владельцы скота обязаны огораживать прогоны, пастбища и другие территории в целях избежание потрав лесных культур, питомников и других ценных участков леса.

Вред природным комплексам, причиняемый выпасом скота, заключается в повреждении древесной растительности и ухудшении лесорастительных условий. Повреждение скотом древесной растительности выражается в гибели под копытами всходов древесных пород, откусывании и обламывании боковых, а нередко и верхушечных побегов, обгладывании коры, поражении корней и стволов деревьев. Ухудшение при выпасе скота лесорастительных условий выражается в уплотнении тяжелых глинистых и измельчении рыхлых песчаных почв, повреждении и гибели напочвенного покрова, гибели мхов и лишайников, обеднении травяного покрова и, как следствие, эрозии обнаженной почвы.

Для выпаса сельскохозяйственных животных должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся вырубки, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

– занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;

– селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;

– с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

– с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных должны обеспечивать: огораживание скотопрогонов или пастбищ во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса, выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

Выпас коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

Определенным потенциалом обладает использование лесов для пчеловодства. Возможные лесные участки и водоемы определены и запроектированы для передачи в аренду в предстоящий период. В качестве кормовой базы для медоносных пчел должны использоваться лесные участки, на которых в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения. Лесные участки для размещения ульев и пасек должны предоставляться, в первую очередь, на

опушках леса, прогалинах и других не покрытых лесной растительностью землях.

Настоящим Лесным планом рекомендуется продолжать развивать животноводство на землях лесничеств республики, используя для этого имеющуюся кормовую базу (сенокосы, выгоны, пастьба в лесу). Перспективным, с учетом местных условий, является использование для товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) и пчеловодства.

По состоянию на 01.01.2018, с целью использования лесов для ведения сельского хозяйства (сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство и выращивание сельхозкультур) переданы в аренду лесные участки общей площадью 2190,33га, в том числе за предшествующий разработке лесного плана 2017 год по факту – 298 га).

Планируемые объемы использования лесов для ведения сельского хозяйства приведены в таблице 18.

Общие объемы использования лесов для ведения сельского хозяйства

Таблица 18

Виды мероприятий	Единица измерения	Ежегодный допустимый объём
Использование пашни	га	769
Сенокошение	га/т	1775 / 1420
Пастьба скота:		
а) в лесу	га/голов	-
б) на выгонах, пастбищах	га/голов	8470 / 1700
Пчеловодство		
а) медоносы:		
Липа	га	6200
Акация	га	3000
Прочие	га	3700
Травы	га	30000
б) мёдопродуктивность		
Липа	кг/га	500
Акация	кг/га	300
Травы	кг/га	250
в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество	7500

Использование лесных участков для ведения сельского хозяйства не должно препятствовать праву граждан свободно и бесплатно пребывать в лесах.

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

Использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых регламентируется ст.43 Лесного кодекса РФ и Порядком

использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, утвержденным приказом Рослесхоза от 27.12.2010 № 515.

Для выполнения указанных работ лесные участки предоставляются в аренду в соответствии со статьями 43, 73.1 Лесного кодекса РФ или на основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах их полномочий (статьи 81-84 Лесного кодекса РФ). Допускается выполнение работ без предоставления лесного участка в аренду, если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений. В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, в том числе в охранных зонах указанных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков.

Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до 49 лет и не требует проведения аукциона (ч.3 ст. 72 и ч. 3 ст.74 Лесного кодекса РФ).

Указанные сроки аренды лесных участков определены с учетом требований законодательства о недрах. В ст.10 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 (с изм.) устанавливается, что участки недр предоставляются в пользование на определенный срок:

– для геологического изучения – на срок до 5 лет;

– для добычи полезных ископаемых – на срок отработки месторождения полезных ископаемых, исчисляемый исходя из технико-экономического обоснования разработки месторождения полезных ископаемых, обеспечивающего рациональное использование и охрану недр;

– для добычи подземных вод – на срок до 25 лет;

– для добычи полезных ископаемых на основании предоставления краткосрочного права пользования участками недр при досрочном прекращении права пользования участками недр – на срок до 1 года.

Не допускается разработка месторождений полезных ископаемых в лесопарковых зонах (п.4 ч.3 ст.105 Лесного кодекса РФ).

В соответствии с законом Российской Федерации от 21.02.1992 №2395-1 «О недрах» (с дополнениями и изменениями от 22.08.2004 №122-ФЗ) функции управления фондом недр по общераспространенным полезным ископаемым (песок, торф, глина, мел и т.д.) возложены на субъекты Российской Федерации.

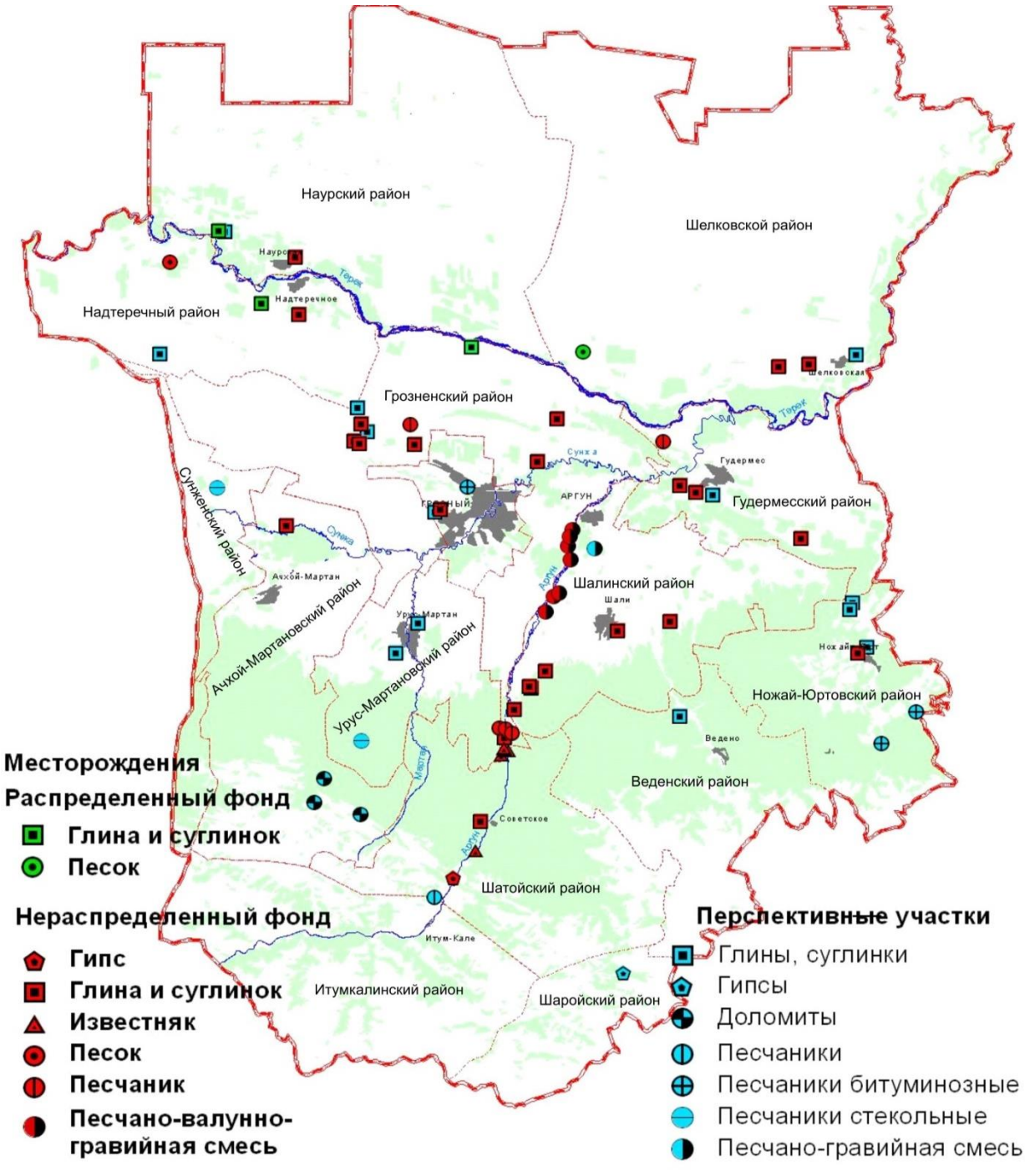
Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации.

Минерально-сырьевая база представлена целым комплексом полезных

ископаемых: нефть, газ, руды различных металлов, подземные воды, строительные материалы.

Производство строительных материалов занимает важное место среди отраслей промышленного производства. В данной статье анализируется современное состояние и распределение этих месторождений по районам Чеченской Республики. Все известные месторождения твердых неметаллических полезных ископаемых (ТНПИ) располагаются в 9 районах республики. Наибольшее количество находится в Грозненском и Шалинском районах (рисунок 4).

Рис.4



По состоянию на 01.01.2018 использование лесов по геологическому

изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда на территории Чеченской Республики осуществляется на общей площади 45,0 га.

Чеченская Республика является одним из наиболее обеспеченных водными ресурсами (как поверхностными, так и подземными) субъектов Российской Федерации. Водные ресурсы сосредоточены в реках, озерах, водохранилищах, ледниках и в недрах земли. Чеченская Республика имеет весьма разветвленную речную сеть. Общее количество рек составляет 3198, суммарная протяженность — 6508,8 км. Все реки относятся к речным системам Терека и Сулака бассейна Каспийского моря. Преобладающее большинство рек (>97 %) представляет собой небольшие водотоки длиной менее 10 км. Число основных рек (длиною более 10 км) – 100.Количествои протяженность рек на территории Чеченской Республики показано в таблице 19.

Таблица 19

Интервал длин, км	Количество рек	Суммарная длина, км	Средняя длина рек, км	% от общего количества рек
До 1 км	1893	936,39	0,49	59,19
1-2	668	942,06	1,41	20,89
2-3	255	617,60	2,42	7,97
3-4	108	373,27	3,46	3,38
4-5	68	303,21	4,46	2,13
5-6	30	163,04	5,43	0,94
6-7	34	220,88	6,50	1,06
7-8	22	164,58	7,48	0,69
8-9	10	86,01	8,60	0,31
9-10	10	93,02	9,30	0,31
10-25	77	1164,80	15,13	2,41
25-50	13	411,90	31,68	0,41
50-100	7	484,70	69,24	0,22
Более 100	3	547,30	182,43	0,09
Итого	3198	6508,76	2,04 ???	100

Наиболее крупными по протяженности реками являются: Терек (218 км), Сунжа (205 км), Аргун (125 км), Белка (83,2 км), Джалка (82,5 км), Мартан (61 км), Гехи (57 км), Аксай (57 км), Фортанга (34,7 км), Асса (32,4 км) (таблица 20).

Основные реки на территории Чеченской Республики

Таблица 20

№	Наименова-ние реки	Код реки	Площадь водосбора, тыс.км^2	Среднегодовой расход, м^3/с	Годовой объем стока,млн.м^3		
					средний	наибольший	наименьший
1.	р. Терек	Кас/Терек	43,2	321,88	10150	–	–
2.	р. Сунжа, г. Грозный	Кас/Терек/177	4820	93,47	2948	–	–

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

регламентируется ст. 44, 21 Лесного кодекса Российской Федерации. Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов могут предоставляться в постоянное (бессрочное) пользование, аренду или безвозмездное срочное пользование. Такие лесные участки также могут быть обременены сервитутами (ст. 9 Лесного кодекса РФ).

В соответствии с ч.3ст. 72 Лесного кодекса РФ, указанные лесные участки для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов предоставляются в аренду на срок от 1 года до 49 лет.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (ч. 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ).

По состоянию на 01.01.2018 использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных объектов на территории Чеченской Республики не осуществляется.

3.9. Оценка потенциала лесов для иных видов использования лесов

Для иных видов использования лесов, определенных в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса договоры аренды не заключались.

3.10. Информация о потребности создания, ремонта и содержания транспортных путей на период действия Лесного плана

По территории региона проходят ветви железных дорог: Грозный – Беслан, Гудермес–Прохладное, Грозный–Гудермес–Кизляр–Астрахань, Грозный–Гудермес–Махачкала, Грозный–Гудермес–Москва.

На сегодняшний день движение железнодорожного транспорта осуществляется только по одному направлению Грозный–Гудермес–Москва. Железнодорожные магистрали проходят по территориям Грозненского, Наурского, Шелковского, Гудермесского, Ачхой-Мартановского, Сунженского муниципальных районов. Протяженность железных дорог составляет 422,5 км.

Чеченская Республика располагает достаточной сетью автомобильных дорог. По её территории проходит автомобильная дорога федерального значения Ростов-Баку протяженностью 121 км. Общая протяженность автомобильных дорог составляет 2 984 км, в том числе с АБП –1054 км, с гравийным покрытием –1614 км. Протяженность потенциально опасных участков дорог в населенных пунктах и в горных районах региона составляет 294 км. Дорожные сооружения позволяют осуществлять пропуск транспорта

грузоподъемностью до 40 тонн. Пропускная способность автомобильных дорог обеспечивает выполнение задач, связанных с ликвидацией ЧС природного и техногенного характера.

Однако основными путями вывозки древесины потребителями являются обычные грунтовые дороги, пригодные для пользования после спада половодья и в сухое время года. Для целей лесного хозяйства в той или иной степени используются все дороги, имеющиеся в лесах. Следует считать, что лесное хозяйство дорожной сетью обеспечено недостаточно (фактическая обеспеченность до 3,2 км, оптимальная– 10 км на 1000 га). Не хватает улучшенных дорог с твердым покрытием круглогодового действия.

В Чеченской Республике ежегодно проводились работы по строительству и ремонту дорог лесохозяйственного и противопожарного назначения.

В зависимости от назначения лесные 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 часть 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 вывоза древесины от рубок ухода и др. Ширина их полотна – 4,5 м, ширина проезжей части– 3 м.

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

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.

Задачи, поставленные перед лесным хозяйством в деле повышения продуктивности лесов, улучшения 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 качество дорог необходимо и должно быть улучшено.

В Чеченской Республике отсутствуют лесохозяйственные дороги. Строительство новых и восстановление имеющихся лесохозяйственных дорог не проводилось с 90-х годов прошлого столетия. Мониторинг последних лет показал, что имеющиеся дороги в лесах находятся в неудовлетворительном техническом состоянии, что затрудняет проведение лесовосстановительных и других лесохозяйственных работ.

По данным Государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2018через земли лесного фонда проходят автомобильные дороги общего пользования протяженностью 267 км с твердым покрытием круглогодичного пользования.

По результатам натурных обследований и на основе имеющихся в лесничествах материалов установлена необходимость создания лесных дорог на территории лесного фонда Чеченской Республики протяженностью 255км. По федеральной целевой программе ФЦП «Социально-экономическое развитие Чеченской Республики на 2008-2012годы» по объектам лесного хозяйства в 2009 и 2012 годах построено 40 км дорог, планируется создание 215 км.

Лесохозяйственные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров (противопожарные дороги) на территории Чеченской Республики – 1103км.

В условиях интенсивного ведения лесного хозяйства и эффективной борьбы с лесными пожарами в Чеченской Республике необходимо создание дополнительно 1508 км лесных дорог.

Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными путями на период действия разрабатываемого Лесного плана 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

Под экологическим потенциалом понимается совокупная эффективность экологических функций леса, таких как средообразующие, ландшафтно-защитные, ландшафтно-стабилизирующие и хозяйственно-экологические.

Проблемы сохранения окружающей среды и биоразнообразия решаются следующими способами:

– ограничение лесохозяйственной деятельности (отнесение лесов к защитным лесам) и исключение участков леса из хозяйственной деятельности (выделение особо защитных участков лесов);

– сохранение редких и исчезающих видов флоры и фауны;

– проектирование и ведение на покрытой лесом территории, включенной в хозяйственную деятельность, лесного хозяйства и лесопользования с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия.

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

– ежегодный объем вырубаемой древесины ограничивается объемом расчетной лесосеки, размер которой определяется по принципу неистощительного и непрерывного лесопользования;

– размеры и площади лесосек не превышают допустимых;

– учитываются сроки примыкания лесосек, то есть после облесения площади вырубок можно вести работы на соседних участках, примыкающих по сторонам лесосеки;

– сохранение водоохранных и берегозащитных насаждений по берегам рек, защитных полос вдоль дорог;

–планирование выборочных способов рубок, как наиболее экологичных.

Леса республики относятся к защитным лесам, выполняющим рекреационные и охранные функции. В связи с этим большое значение имеют направления использования лесов, не связанные с рубками, которые запрещены в защитных лесах. Это использование лесов в рекреационных целях, использование побочной продукции леса, животного мира и т.д.

Рекреационными лесами называются природные ресурсы, используемые для отдыха и туризма, удовлетворения эстетических и познавательных потребностей.

Рекреационные леса должны выполнять две основные группы функций: средозащитные и собственно рекреационные. Рекреационные – это функции, восстанавливающие физические и духовные силы человека, удовлетворяющие его эмоциональную потребность в общении с живой природой.

Средозащитные функции (различные виды защиты от отрицательных антропогенных воздействий) имеют положительное оздоровительное влияние на окружающую среду и создают благоприятный микроклимат в самих насаждениях.

В целях создания благоприятных условий для организации массового отдыха и прогулок, а также предотвращения возможных нарушений лесной среды в результате чрезмерной рекреационной нагрузки отдельных участков, проектируется благоустройство территорий в насаждениях всех групп рекреационной пригодности. Основой работ по благоустройству лесов является ландшафтная характеристика с изучением потенциальных рекреационных возможностей территории.

Факторы, влияющие на экологическое и санитарное состояние лесов, разделяются на антропогенные, биотические и абиотические.

По значимости на первом месте стоят антропогенные факторы: промышленные выбросы, рекреационные нагрузки, лесные пожары, изменение гидрорежима, механические повреждения.

К биотическим факторам, которые в ряде случаев являются первопричиной гибели древостоев, относятся вредители и болезни леса.

К абиотическим факторам, оказывающим определенное значение на экологическое и санитарное состояние лесов, относятся: засушливые годы, суховеи, морозы, весенне-зимние паводки, засоление почв, пожары.

Основной причиной повреждения насаждений республики, постепенного ослабления их состояния является негативное воздействие факторов антропогенного характера и их последствия. В результате бомбовых и артиллерийских ударов образовались куртины поваленных, поврежденных деревьев, превратившихся в настоящее время в труху, как продолжение –

повышенная захламленность, возникшая из-за не проведения санитарно-оздоровительных мероприятий и механические повреждения стволов деревьев осколками. Все это крайне негативно отражается на состоянии лесонасаждений.

Экологический потенциал лесов заключается в возможности лесных экосистем функционировать в условиях антропогенной нагрузки без возникновения процессов дигрессии (в том числе необратимой). Определение экологического потенциала лесов является необходимой предпосылкой экономической оценки земель (Туркевич, 1977 г.) и других лесохозяйственных расчетов. Характеристика экологического потенциала заключается в оценке природоохранных факторов на фоне решения социально-экономических вопросов.

Экологическая функциональность лесов республики определяется как их глобальной биосферной ролью, которая зависит от общей интенсивности фотосинтеза и соответствующего влияния на газовый состав атмосферы, так и важнейшим региональным значением для водного баланса территории, качества водных ресурсов и качества жизни населения.

Оценка экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов приведена в Приложении 20.

Оценка углеродного баланса выполнена по данным учета лесного фонда (формы №1-ГЛР, №2-ГЛР на 01.01.2011 и 01.01.2018) с использованием методики, применяемой Росгидрометом (Замолодчиков, Коровин, Гитарский, 2007), реализованной для регионального уровня с использованием компьютерной программы РОБУЛ (Замолодчиков, 2012). Согласно данной методике основными составляющими углеродного регулирования лесов являются нетто-поглощение, потери и бюджет углерода.

Учтенных причин существенных потерь углерода (деструктивные лесные пожары, потери от вредителей и болезней, сплошные рубки и пр.) на территории Чеченской Республики за оцениваемые периоды не было, в этой связи баланс углерода совпадает с его нетто-поглощением.

Суммарный бюджет углерода лесов республики по всем пулам (живой древостой, древесный отпад, подстилка, почва) за период действия прошлого Лесного плана существенно вырос (на 21,2 %), его рост прогнозируется и на период действия данного Лесного плана.

Водоохранная роль лесов выражается в общем влиянии на водный баланс через транспирацию и физическое испарение с крон и предотвращении поверхностного стока, от которого зависит водный режим почв и качество воды в многочисленных озерах и реках республики.

Интенсивность транспирации непосредственно зависит от породного состава насаждений и текущего прироста, который определяется условиями местопроизрастания и возрастом.

Суммарная оценка водорегулирования, выражаемая в миллиметрах испаренных осадков, складывается из физиологической транспирации и

физического испарения с крон.

Предотвращение поверхностного стока оценивается для противоэрозионных, а также для лесов, функции которых непосредственно ориентированы на охрану водных объектов и могут непосредственно влиять на качество воды, поступающей с суши в реки и озера. Основными факторами, определяющими долю поверхностного стока, являются породный состав и возраст насаждений, которые на протяжении планового периода в данной категории лесов остаются практически неизменными в связи с отсутствием проведения сплошных рубок.

Защитная роль лесов для берегов водных объектов может быть выражена в площади лесов, для которых она является основной целевой функцией. При этом, анализ данных ГЛР показал незначительное (на 100 га) снижение площади лесов, расположенных в водоохранных зонах, непосредственно примыкающих к берегам водных объектов.

Защитная роль лесов для путей транспорта, оцениваемая по тому же принципу, через площадь соответствующей категории защитных лесов, за период действия предыдущего Лесного плана не изменилась.

Санитарно-гигиенические функции лесов в наиболее значимом объеме реализуются лесами на территориях с наибольшей концентрацией населения, т.е. вокруг городов. Вместе с этим большую важность приобретает кислородо-продуцирующая функция лесов, которая оценена для всей покрытой лесом площади республики.

Расчет выполнен на основе промежуточных результатов оценки связывания углерода согласно химизму процесса фотосинтеза. По средневзвешенной доле углерода в фитомассе древостоя, которая составляет 51,04% (Белов, 1983), был определен годовой прирост фито-массы. В связи с особенностями процесса связывания кислорода у разных пород, его выделение при образовании древесины и хвои (листвы) определяется через умножение прироста абсолютно сухой фитомассы на коэффициент 1,45 для хвойных и 1,37 для лиственных пород. Рассчитанные в Приложении 20 оценки для лесов Чеченской Республики составили 226,60 тыс. тонн кислорода в 2011 году, 377,24 тыс. тонн кислорода в 2018 году с увеличением его продуцирования в перспективе до 448,14 тыс. тонн кислорода в 2028 году, которое связано с увеличением доли средневозрастных насаждений в лесном фонде.

Выделение фитонцидов оценивалось для территорий, наиболее посещаемых населением (для зеленых зон, лесопарковых зон и лесов в 1,2,3 зонах округов санитарной охраны курортов). Для оценки использованы данные о суточном и сезонном выделении фитонцидов насаждениями хвойных и лиственных пород (Белов, 1983; Лесная энциклопедия, 2006). В результате их усреднения были приняты величины выделения фитонцидов 850, 600 и 350 кг/га за сезон для сосняков, ельников и лиственных насаждений соответственно. Для молодняков I и II класса возраста приняты величины в 3 и 2 раза меньшие.

По результатам проведенных расчетов выделение фитонцидов наиболее

посещаемыми лесами Чеченской Республики на период с 2018 по 2028 годы составит около 2,06 – 2,88 тыс. тонн в год.

Оценка поглощения промышленных выбросов и пыли актуальны преимущественно для городских лесов и зеленых насаждений, расположенных непосредственно на территории проживания населения. В связи с отсутствием достоверной информации об этих насаждениях данные расчеты не проводились.

IV. Цели и задачи лесного плана субъекта Российской Федерации, выполнения мероприятий и плановые показатели на период реализации Лесного плана субъекта Российской Федерации

4.1. Цели и задачи Лесного плана субъекта Российской Федерации в экономической, экологической и социальной сферах, а также обеспечение благоприятной окружающей среды для жителей региона

Лесной план Чеченской Республики является документом лесного планирования (ст.85 Лесного кодекса РФ), в котором определяются цели и задачи лесного планирования, намечаются мероприятия по осуществлению планируемого освоения лесов, расположенных в границах лесничеств, лесопарков на территории субъекта Российской Федерации, а также зоны такого освоения. Планирование в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов направлено на обеспечение устойчивого развития Чеченской Республики.

Цели лесного плана:

– эффективное управление лесами региона;

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

– разработка мероприятий по сохранению экологического потенциала лесов, сохранению их средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций для улучшения экологической обстановки региона;

– разработка мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов, направленных на освоение лесов для различных видов использования (в соответствии со ст. 25 Лесного кодекса РФ), а также на охрану, защиту и воспроизводство лесов;

– улучшение социальной сферы и обеспечение роста благосостояния работников лесного сектора экономики региона;

– эффективное использование, охрана, защита и воспроизводство лесов.

Целью настоящего Лесного плана Чеченской Республики на 2019-2028 годы является обеспечение устойчивого управления лесами, сохранение биологического разнообразия лесов, средообразующих, водоохранных,

защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов в интересах обеспечения право каждого на благоприятную окружающую среду.

Задачи лесного плана:

– реализация единой государственной политики в сфере природных ресурсов и экологии на территории Чеченской Республики;

– обеспечение экологической безопасности населения, охраны окружающей среды, рационального использования лесных ресурсов, сохранения биологического разнообразия лесов и повышение их потенциала на территории Чеченской Республики;

– разработка планируемых мероприятий по сохранению экологического потенциала лесов региона;

– анализ возможностей использования лесов, оценка их фактического освоения и разработка на их основе перспективных направлений использования лесов региона и зон планируемого освоения лесов для различных видов использования на период реализации Лесного плана субъекта РФ;

– планирование организации оптимальной региональной системы ведения лесного хозяйства, ресурсного и кадрового обеспечения;

– экономическая оценка средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно- гигиенических и иных полезных функций лесов;

– оценка экономической эффективности реализации мероприятий Лесного плана;

–обеспечение эффективной охраны, защиты, воспроизводства лесов.

Лесной план Чеченской Республики рассматривается, как основа планируемых мероприятий по осуществлению освоения лесов, базирующихся на основах лесного законодательства и обеспечивающих:

– устойчивое управление лесами, сохранение биологического разнообразия лесов, повышение их потенциала;

– сохранение средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов в интересах обеспечения права каждого на благоприятную окружающую среду;

– использование лесов с учетом их глобального экологического значения, а также с учетом длительности их выращивания и иных природных свойств лесов;

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

– воспроизводство лесов, улучшение их качества, а также повышение продуктивности лесов;

– обеспечение охраны и защиты лесов;

– участие граждан, общественных объединений в подготовке решений, реализация которых может оказать воздействие на леса при их использовании, охране, защите, воспроизводстве, в установленных законодательством Российской Федерации порядке и формах;

– использование лесов способами, не наносящими вреда окружающей

среде и здоровью человека;

– подразделение лесов на виды по целевому назначению и установление категорий защитных лесов в зависимости от выполняемых ими полезных функций;

– недопустимость использования лесов органами государственной власти, органами местного самоуправления;

– платность использования лесов.

Лесной план включает в себя характеристику состояния лесов, основные направления планируемого использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, оценку экономической эффективности реализации мероприятий по осуществлению лесопользования на 10 лет на период с 2019 по 2028 годы.

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

По данным обзора санитарного и лесопатологические состояния лесов Чеченской Республики за 2017 год и прогноза на 2018 год неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы оказывают в целом заметное негативное влияние на санитарное состояние лесов Чеченской Республики (особенно на леса, расположенные в степной зоне в бассейнах рек Терек и Сунжа). Это, прежде всего, наводнения, подтопления, паводки на горных реках. За последние годы основной причиной комплекса неблагоприятных погодных условий и почвенно-климатических факторов, негативно влияющей на состояние насаждений, их ослабление и гибель, является подтопление лесов в поймах рек Терек и Сунжа, расположенных на территории Гудермесского и Шелковского лесничеств.

Насаждения, повреждённые почвенно-климатическими факторами, выявлены на площади 5785 га, (почти 10% от общей площади повреждённых насаждений), в том числе:

– со степенью усыхания до 4% – 4524 га;

– со степенью усыхания от 4,1% до 10 % – 637 га;

– со степенью усыхания от 10,1% до 40 % – 434 га;

– со степенью усыхания от 40 % и более – 190 га.

В Шелковском лесничестве: из 3800 га насаждений с различной степенью усыхания, повреждённые насаждения с нарушенной устойчивостью отмечены на площади 543 га (или 9,4%); с утраченной устойчивостью – 73 га (или 1,3%).

В Гудермесском лесничестве: из 1985 га – с нарушенной устойчивостью 528 га (или 9,1%); с утраченной устойчивостью – 117 га (или 2%).

Повреждение лесов обусловлено непринятием действенных мер по предотвращению заиливания русла реки Терек, несмотря на наличие береговых дамб, берегоукрепительных сооружений, дренажных каналов ежегодно воды этой реки выходят из берегов и затапливают расположенные вдоль русла реки пойменные леса и сельскохозяйственные угодья.

Насаждения, расположенные в пойме рек Терек и Сунжа, ежегодно подвергаются отрицательному воздействию этого фактора. Эти участки подвержены регулярному затоплению в периоды максимальной водности рек, приходящихся на время интенсивного таяния снега и льда, а также выпадения ливневых дождей.2017 год был теплее климатической нормы. Аномально тёплым наблюдался февраль во второй и третьей декаде, а также очень тёплым были январь и март.

Однако площадь подтопления лесонасаждений осталась на уровне 2014 года.

При планировании мероприятий по сохранению экологического потенциала лесов, в первую очередь, необходимо предусмотреть меры адаптации лесного хозяйства к предполагаемым климатическим изменениям. Для этого необходима информация о реально имеющих место изменениях условий роста лесов на территории республики. К таким изменениям относятся условия вегетационного периода, во время которого и происходит жизнедеятельность деревьев.

Изменчивость климата на территории Чеченской Республики повлияла на агроклиматические условия. Несмотря на прогнозируемое увеличение вегетационного периода, в северных и центральных районах республики отмечается его сокращение на 1-3 дня (подраздел 1.2 настоящего Лесного плана).Это можно объяснить тем, что во всех районах республики апрель (период начала вегетации) оказался холоднее среднего многолетнего значения. Однако отмечается увеличение на 10 дней вегетационного периода в южных районах республики. Этот факт объясняется тем, что максимально температура воздуха повысилась в холодный период, за счет чего и произошло увеличение периода вегетации.

Указанные выше факторы являются потенциальной основой для развития патологических процессов, выражающихся в увеличения количества ослабленных деревьев, и в итоге – для роста частоты поражения энтомовредителями, вплоть до возникновения вспышек их массового размножения.

Дополнительной группой факторов риска являются возврат популярности отдыха «на природе», рост строительства дорог и ориентация экономики республики на развитие массового туризма. В совокупности эти факторы существенно увеличивают вероятность возникновения лесных пожаров, преобладающей причиной которых по данным статистики является человеческий фактор.

С учетом изложенного представляется необходимым планировать на период до 2028 года ряд мер постоянного характера, сгруппированных в блоки по основным источникам рисков, вызванных климатическими изменениями.

Изменение продуктивности местообитаний может потребовать сохранения поросли лиственных пород на протяжении 10-15 лет для скорейшего восстановления водного баланса, что в свою очередь потребует увеличения расходов на уход за хвойными насаждениями.

Изменения в породном составе, наблюдаемые в последние десятилетия,

являются результатом проведения рубок в республике в известный период с 1991 по 2000 гг. и могут потребовать вмешательства только в рамках соблюдения обычных лесоводственных правил. Все местные древесные породы могут успешно произрастать в достаточно широком экологическом диапазоне, в связи, с чем введение специально адаптированных видов не требуется.

Увеличение частоты вспышек массового размножения энтомовредителей возможно лишь при соответствующем росте кормовой базы, для которой необходимо наличие достаточного количества ослабленных деревьев. Поэтому основу профилактических мер борьбы должны составлять регулярные обследования древостоев, нарушенных антропогенными факторами, рубками или другими факторами и своевременная ликвидация последствий катастрофических ветровалов.

Увеличение частоты последствий экстремальных погодных условий может потребовать соблюдения лесоводственных правил, а также совершенствования технологий планирования и проведения лесозаготовок.

Конкретные адаптационные меры, целесообразные для планирования на период до 2028 года, приведены в Приложении 21.

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 субъекта Российской Федерации.

Анализ использования лесов региона за период действия предыдущего Лесного плана, представленный в разделе 2.1, показал, что самыми перспективными видами использования лесов в Чеченской Республике являются осуществление рекреационной деятельности, ведение сельского хозяйства и заготовка древесины.

Использование лесов для заготовки древесины, развитие лесопереработки и в целом всего лесопромышленного комплекса являются приоритетными направлениями экономики региона.

Лесное хозяйство Чеченской Республики не играет решающей роли в удовлетворении потребностей местных потребителей в древесине. Главной целью ведения хозяйства в республике является сохранение и приумножение лесов. Рубки ухода за лесом и санитарно-оздоровительные мероприятия – важнейшие лесохозяйственные мероприятия, направленные на формирование устойчивых, высокопродуктивных хозяйственно ценных насаждений, сохранение и усиление их полезных функций, и своевременное использование древесины.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок на землях лесного фонда Чеченской Республики (таблица 21).

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок на землях лесного фонда Чеченской Республики, площадь – га; запас – тыс.м^3

Таблица21

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		Площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойные				50	1,5	0,8							50	1,5	0,8
Твердолиственные	3667,7	51,8	34,9	2740	80,7	48,9	1014	10,9	1,1				7421,7	143,4	84,9
Мягколиственные	389,4	5,9	3,4	664,2	19	9,9	72	1,2	0,1				1125,6	26,1	13,4
Итого	4057,1	57,7	38,3	3454,2	101,2	59,6	1086	12,1	1,2				8597,3	171	99,1

Общий ежегодный допустимый размер пользования по всем видам рубок составляет 171,0 тыс. м^3 на площади 8521 га:

– при рубке спелых и перестойных лесных насаждений – 57,7 тыс.м^3(33,8%);

– при рубке лесных насаждений при уходе за лесами – 101,2 тыс.м^3 (59,1 %);

– при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – 12,1 тыс.м^3(7,06 %);

– при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры – 0,0 (0 %).

По сравнению с предыдущим периодом на планируемый период изменена (уменьшена) расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок с 340,3 тыс. м^{3}до 171,0тыс. м^3(50,3 %), в том числе при рубке спелых и перестойных лесных насаждений с 104,7тыс.м^{3}до 57,9 тыс.м^3(55,3 %), при рубке лесных насаждений при уходе за лесами с 152,4 тыс. м^{3}до101,2 тыс.м^3 (66,4 %),в связи с отсутствием в Правилах ухода за лесом, утвержденных приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626, нормативов по проходным рубкам в букняках, также в соответствии с которым не должны проводится рубки обновлений и т. д., при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений с 77,2 тыс.м^{3}до12,1 тыс.м^3 (15,6 %), допустимые объемы изъятия древесины при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений (СОМ) уточняются на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО. Далее планирование объемов СОМ отражается на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

Помимо заготовки древесины существуют и другие виды использования лесов Чеченской Республики. Приоритетными видами использования лесов на период действия Лесного плана Чеченской Республики являются рекреационная деятельность и ведение сельского хозяйства.

В последние несколько лет в горных районах республики стремительно развивается туризм. В целом, при правильной организации и разумном планировании туризм является привлекательным, доходным видом деятельности. Развитие рекреации в пределах республики планируется во всех лесничествах Чеченской Республики.

Для Шелковского, Наурского, Итум-Калинского, Ножай-Юртовского и Веденского лесничеств приоритетными видами использования лесов являются ведение сельского хозяйства и осуществление рекреационной деятельности. В дальнейшем, увеличение площадей для ведения сельского хозяйства планируется на территории Урус-Мартановского и Шатойского лесничеств, как за счет имеющихся сельхозугодий (выпасы, сенокосы), так и развития пчеловодства. Данные районы по своему географическому расположению благоприятны для получения высококачественного меда.

Использование лесов для сбора и заготовки пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений планируется в небольших объемах.

Существенное изменение объемов использования лесного фонда при осуществлении деятельности в сфере охотничьего хозяйства в период с 2019 по 2028 годы не планируется.

С 2019 по 2028 годы объемы использования лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых в лесном фонде республики останутся на прежнем уровне.

В Приложение 22 внесены объемы использования лесов при предоставлении участков в аренду, постоянное (бессрочное) пользование на период до 2018 года, а также учтены заявки на заключение договоров аренды в перспективе.

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

Планирование освоения лесов Чеченской Республики необходимо рассматривать с учетом территориального аспекта.

Территорию республики можно разделить на три зоны:

1. Равнинная зона (северный – степной район):
   – Наурское и Шелковское лесничества;
2. Предгорная зона (центральный – предгорный район):
   – Грозненское и Гудермесское лесничества;
3. Горная зона (южный – горный район):
   – все остальные лесничества.

Они различаются по составу лесного фонда, по условиям лесоэксплутации, проведению ухода за лесом, условиям лесовосстановления, по характеру доставки лесопродукции потребителю, степени развитости переработки древесины и структуре производимого конечного товара.

Каждый район имеет различие по составу лесного фонда, по его удаленности
от транспортных путей доставки лесопродукции потребителю и степени развитости переработки древесины. В этой связи следует использовать дифференцированный подход к содержательности мероприятий по развитию лесопромышленного производства в каждой зоне.

В зоне наиболее богатой лесными ресурсами – горной – в качестве главной задачи определено создание эффективных лесозаготовительных и производственных мощностей глубокой обработки древесины.

В предгорной зоне, также богатой лесными ресурсами, в качестве главной задачи может быть использование пищевых продуктов леса и рекреационное использование лесов.

Географическое положение Чеченской Республики, сочетание буковых, дубовых насаждений, субальпийских плоскогорий, горных хребтов

открывают перспективы в организации рекреационного лесопользования.

Осуществление рекреационной деятельности является одним из наиболее перспективных и динамичных видов лесопользования, дающим самый большой доход от использования единицы площади лесного фонда. Поэтому данный вид использования лесов следует развивать ускоренными темпами на участках леса, расположенных в Горной зоне республики.

Животный мир региона представлен такими видами охотничьей фауны, как олень кавказский, кабан, косуля европейская, тур кавказский, медведь бурый, куница лесная, заяц русак и другими видами. Ведение охотничьего хозяйства и осуществление охоты –один из приоритетных видов лесопользования в республике.

В лесах региона имеются значительные запасы полезных ископаемых как рудных, так и нерудных материалов. Имеются действующие договора аренды лесных участков для выполнения работ геологического изучения недр, для разработки месторождений полезных ископаемых.

Большая разбросанность населенных пунктов, строительство новых автомобильных дорог, а также набирающее темпы рекреационное лесопользование обусловливают неизбежность использования лесов для различных линейных объектов.

Остальные виды лесопользования на территории республики не имеют хозяйственного значения и не являются приоритетными, но это не означает, что они не могут осуществляться на лесных участках в пределах категорий защитных лесов, определенных лесными регламентами.

Целевое назначение лесов определяет основную задачу, выполняемую теми или иными лесными участками, соответственно вводятся определенные ограничения на проводимые лесохозяйственные мероприятия и отдельные виды лесопользования согласно статьям 103-109 Лесного кодекса Российской Федерации и Приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 485.

Осуществление на лесных участках одного или нескольких видов использования лесов не должно влиять на биологическую устойчивость насаждений, приводить к эрозионным процессам, а также препятствовать свободному пребыванию граждан в лесах.

В границах приоритетного вида использования лесов, определенного лесохозяйственными регламентами лесничеств, возможно осуществление других видов лесопользования, не противоречащих Лесному кодексу Российской Федерации.

Распределение лесов по видам планируемого освоения показаны на прилагаемой Карте-схеме.

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

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах. Установление подобного рода запрета вполне согласуется с особым значением защитных лесов. В связи с тем, что леса Чеченской Республики отнесены к защитным лесам, усиление акцента на экономическую часть освоения лесов не должно приводить к игнорированию экологической функции лесов. В условиях Чеченской Республики использование ресурсов древесины по договорам купли–продажи лесных насаждений, заключаемым с субъектами малого и среднего предпринимательства в качестве приоритетных направлений станет привлечение малого и среднего бизнеса, ориентированного на переработку незначительных объемов древесины, включая:

– развитие массового производства деревянных клееных материалов;

– применение энергоносителей древесного происхождения в качестве альтернативных источников топлива для коммунальной энергетики;

– использование не только круглого леса, но и продукции лесного хозяйства первичной обработки (доски, тарная дощечка, мебельные заготовки и т.д).

Лесная и деревообрабатывающая промышленность Чеченской Республики в настоящее время не является бюджетообразующей отраслью экономики, предприятия находятся в стадии восстановления или их деятельность временно приостановлена. С 2019 года планируется постепенное увеличение заготовки древесины при проведении ухода за лесами. Кроме того, по мере строительства лесных дорог планируется заготовка спелой и перестойной древесины в пределах утвержденной расчетной лесосеки. Развитие лесной инфраструктуры на планируемый период заключается в создании и реконструкции объектов противопожарного назначения: прокладка просек, противопожарных разрывов и устройство минерализованных полос, установка стендов и других знаков и указателей, содержание и эксплуатация дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров.

Запрет на проведение сплошных рубок спелых и перестойных насаждений, обусловленный целевым назначением лесов республики, не дает возможности использовать имеющийся лесной ресурс.

Поэтому вопросы развития лесоперерабатывающей инфраструктуры в данном Лесном плане на планируемый период не рассматриваются.

4.6. Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования лесов на период действия разрабатываемого Лесного плана

Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования лесов на период действия разрабатываемого Лесного плана Чеченской Республики приведены в Приложении 23 к Типовой форме лесного плана.

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

Территория Чеченской Республики относится к наземной зоне обнаружения и тушения лесных пожаров.

Лесной фонд Чеченской Республики по действующей шкале природной пожарной опасности насаждений дифференцирован на пять классов пожарной опасности.

Местная шкала пожарной опасности лесов на период составления Лесного плана не разработана, поэтому для Чеченской Республики применяется федеральная норма.

Пожароопасный период длится от 7 до 12 месяцев. Первые пожары начинают возникать в январе, последние – в декабре.

Площадь лесного фонда Чеченской Республики по классам пожарной опасности распределяется следующим образом:

1-ый класс пожарной опасности – 1,0 %;
2-ой класс пожарной опасности – 8,7 %;
3-ий класс пожарной опасности – 68,8%;
4-ый класс пожарной опасности – 20,9 %;
5-ый класс пожарной опасности – 0,6 %.
средний класс пожарной опасности – 3,1.

Распределение земель лесного фонда по классам пожарной опасности показано в Таблице № 22.

Таблица 22

№№ пп.	Наименование лесничества	Общая площадь, га	Распределение площадей земель лесного фонда по классам пожарной опасности, га				
			1	2	3	4	5
	Всего:	366646	3755	31241	253922	75318	2410
1	Ассиновское	21 169		1 410	17 612	2147	
2	Ачхой-Мартановское	15822		5228	10594		
3	Веденское	38351			22602	15749	
4	Грозненское	16 228	25	7977	8**226**		
5	Гудермесское	13826		3104	10612	110	
6	Итум-Калинское	39119	389	661	21529	16159	381
7	Курчалойское	11785			10373	1412	
8	Наурское	14151			14151		
9	Ножай-Юртовское	28164		1296	26868		
10	Предгорное	18374		1145	11490	5739	
11	Урус-Мартановское	46449	2418	2810	27275	11917	2029
12	Шалинское	23718		386	20540	2792	
13	Шаройское	11502	374	1425	4098	5605	
14	Шатойское	49794	549	4209	31739	13297	
15	Шелковское	18194		1590	16213	391	

Основные цели системы охраны лесов от пожаров – сбережение лесных ресурсов, сокращение всех видов прямого и косвенного ущерба, создание

условий для устойчивого развития лесной экосистемы, в том числе регулирование состава древостоев.

Согласно приказу Рослесхоза от 12.05.2011 № 165 «О распределении земель лесного фонда по способам мониторинга пожарной опасности в лесах и зонам осуществления авиационных работ по охране лесов» вся территория земель лесного фонда республики отнесена к зоне наземного мониторинга.

В соответствии с приказом Минприроды России от 23 июня 2014 года № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров» и в целях своевременного и оперативного обнаружения очагов возгораний лесных пожаров и наблюдение за их развитием с использованием наземных средств используется информационная система дистанционного мониторинга (ИСДМ - «Рослесхоз»). Для оперативного приема и учета сообщений о лесных пожарах, а также оповещения населения, противопожарных служб и других заинтересованных ведомств, функционирует диспетчерский пункт оперативных дежурных, который использует ИСДМ – «Рослесхоз» для контроля лесопожарной обстановки на территории Чеченской Республики. Диспетчерский пункт действует круглогодично и работает в круглосуточном режиме. В круглосуточном режиме работает единый телефонный номер лесного хозяйства (8-800-100-94-00). **Г**осударственное специализированное автономное учреждение «Чеченский лесопожарный центр» находится в ведении Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Чеченской Республики и осуществляет в установленном законодательством Российской Федерации, Чеченской Республики и нормативными правовыми актами Правительства Чеченской Республики основные виды деятельности в организации охраны лесов от пожаров всего лесного фонда на территории Чеченской Республики, работы по противопожарному обустройству лесов на землях лесного фонда, мониторинг пожарной опасности в лесах, наземное патрулирование, работу региональной диспетчерской службы в круглосуточном режиме.

Мониторинг пожарной опасности в лесах осуществляется наземным патрулированием земель лесного фонда, расположенных на территории Чеченской Республики, в целях предупреждения, оперативного выявления и ликвидации лесных пожаров, а также выявления и пресечения нарушений правил пожарной безопасности в лесах. Для своевременного обнаружения лесных пожаров ГКУ "Лесничества" совместно с ГСАУ «Чеченский лесопожарный центр» организуют патрулирование путем создания патрульных групп, при этом вся информация по результатам патрулирования лесничества передается в диспетчерский пункт до 21:00. Патрулирование лесов проводится по утверждаемым руководителем ГКУ "Лесничество" и согласованным с директором ГСАУ «Чеченский лесопожарный центр» 63 маршрутам протяженностью 862 км с учетом классов пожарной опасности лесов.

Наземное патрулирования лесов организуется в местах массового отдыха граждан в соответствии с Порядком осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров.

Наземное патрулирование лесов в установленном порядке осуществляют должностные лица Минприроды ЧР и ГКУ «Лесничества», уполномоченные на осуществление федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), федерального государственного пожарного надзора в лесах, сотрудники ГСАУ «Чеченский лесопожарный центр» с привлечением сотрудников Главного управления МЧС России по Чеченской Республике и органов внутренних дел.

Противопожарный инвентарь и средства транспорта, предназначенные для резервных команд и добровольных пожарных дружин, привлекаемых из других предприятий, организаций и населения, проверяются и приводятся в готовность к использованию. Усиливается противопожарная пропаганда, особенно в дни отдыха. По трансляционным сетям республики периодически передаются напоминания о необходимости осторожного обращения с огнем в лесу и ограничении разведения костров и посещения отдельных лесных участков.

В целях охраны от пожаров и незаконных рубок мероприятия по патрулированию земель лесного фонда фиксируются в книге учета патрулирования лесов, которая прошита, пронумерована и скреплена печатью. Ежедневно при возвращении с маршрута патрульные группы вносят записи в книгу с кратким изложением результатов. Книга заводится и ведется в соответствующем ГКУ «Лесничество».

Нормативы по противопожарному обустройству лесов для разрабатываемого Лесного плана Чеченской Республики проектируются в соответствии с приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 в зависимости от площади защитных и эксплуатационных лесов, что привело к снижению плановых показателей по противопожарным мероприятиям на планируемый период. За последние десять лет идет активная урбанизация населения. Посещение лесных массивов отдыхающими также резко сократилось и в виду того, что на территории Чеченской Республики построено два туристических комплекса Казеной-Ам и Ведучи и необходимость планирования противопожарных мероприятий по благоустройству зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, установке шлагбаумов, устройству преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности, устройству водоемов и подъездов к водоисточникам и др. в объемах, приведенных в приказе №174 от 27.04.2012, не целесообразно. В основном туристы и жители республики предпочитают проводить свой досуг на территории вышеуказанных туристических комплексов. Кроме того, планировать нормативы по установке водоемов, прокладке просек согласно приказу от №174 от 27.04.2012 нет необходимости, так как границы лесных кварталов Чеченской Республики, в основном,

связаны или соединены речками, горами или дорогами, которые являются естественными барьерами, препятствующими переходу пожаров.

Плановые показатели мероприятий по охране лесов на землях лесного фонда на территории Чеченской Республики на 2019-2028 годы рассчитаны в соответствии с вышеуказанным приказом Рослесхоза и отражены в лесохозяйственных регламентах лесничеств Чеченской Республики.

Данные о фактически выполненных мероприятиях по охране лесов на землях лесного фонда на территории Чеченской Республики в 2017 году и плановые показатели выполнения этих мероприятий приведены в Приложении 24.

4.8.Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов

На территории Чеченской Республики основными факторами, вызывающими ослабление и гибель насаждений, являются лесные пожары, неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы (засуха, засоление почв, воздействие паводков - длительное подтопление участков, ураганные ветры и др.), поражения грибными заболеваниями и антропогенные факторы. В рамках обеспечения санитарной безопасности лесов осуществляются следующие мероприятия:

– государственный лесопатологический мониторинг и лесопатологические обследования**;**

– наземные работы по локализации и ликвидации очагов вредных организмов;

– санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины).

Санитарно-оздоровительные мероприятия на лесных участках, предоставленных в аренду, осуществляются арендаторами этих лесных участков на основании проекта освоения лесов.

Государственный лесопатологический мониторинг заключается в сборе, анализе и использовании информации о лесопатологическом состоянии лесов, в том числе об очагах вредных организмов. Государственный лесопатологический мониторинг является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды). Осуществление государственного лесопатологического мониторинга (ЛПМ) на территории лесного фонда Чеченской Республики обеспечивает филиал ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Чеченской Республики». Ежегодно ЛПМ осуществляется на всей лесопокрытой площади лесного фонда.

Лесопатологический мониторинг на территории лесного фонда Чеченской Республики выполняется специалистами филиала ФГУ «Рослесзащита» «Центра защиты леса Чеченской Республики». За год, предшествующий разработке проекта Лесного плана лесопатологическое обследование проведено на площади 9000 га, выборочные санитарные рубки

проведены на площади 900 га, уборка неликвидной древесины проведена на площади 1779 га. Запланированные санитарно-оздоровительные мероприятия выполнены в полном объеме.

В соответствии с требованием действующих нормативно-правовых актов, регламентирующих деятельность по защите лесов планирование объемов осуществляется с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Сплошные санитарные рубки лесных насаждений могут проводиться независимо от их возраста в тех случаях, когда выборочные санитарные рубки не могут обеспечить сохранение жизнеспособности лесных насаждений и выполнение ими полезных функций.

Уборка неликвидной древесины осуществляется при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений.

Объем всех санитарно-защитных мероприятий в лесном фонде каждого лесничества подлежит обязательной ежегодной корректировке в зависимости от наличия площадей очагов вредителей, данных лесопатологического мониторинга и лесопатологических обследований.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» объемы лесопатологических обследований определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов. В соответствии с пунктом 19 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных приказом Минприроды России от 12.09.2016 № 470, планирование объемов СОМ осуществляется на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и лесопатологических обследований.

В соответствии с пунктами 16 и 17 приказа Минприроды России от 23.06.2016 № 361, об утверждении правил ликвидации очагов вредных организмов, планирование мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в лесах проводится в соответствии с документом, являющимся основанием для проведения указанных мероприятий (Обоснованием). Данный документ составляется по результатам инвентаризации очагов при необходимости проведения работ по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

Ежегодный средний объем проведения санитарно-оздоровительных мероприятий (выборочные санитарные рубки, уборка неликвидной древесины и сплошные санитарные рубки) в 2019-2028 годах запланирован на уровне года, предшествующего разработке проекта Лесного плана, исходя из объемов

сложившегося в предыдущих годов и объемов 2017 года, а также с учетом площадей лесных участков требующих проведения мероприятий по защите леса, их транспортной доступности и социально-экономической важности проведения. Этот показатель ежегодно будет корректироваться в зависимости от данных лесопатологических обследований и оформляться ежеквартальными планами-корректировками санитарно-оздоровительных мероприятий в лесничествах.

Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов приведены в приложении 25 Лесного плана.

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

В связи с принятием Федерального закона от 12.03.2014 № 27-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам осуществления федерального государственного лесного надзора и осуществления мероприятий по защите и воспроизводству лесов» осуществлена передача отдельных полномочий субъектам Российской Федерации в области лесного семеноводства.

Аттестация и списание объектов лесного семеноводства в лесном фонде, находящемся на территории Чеченской Республики, осуществляется в соответствии с приказом Минприроды РФ от 20.10.2015 № 438 «Об утверждении правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)» постоянно действующей комиссией, созданной на основе приказа Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Чеченской Республики от 24.03.2016 № 138 «О внесении изменений в состав постоянно действующей Комиссии по приёмке работ по охране, защите и воспроизводству лесов в лесничествах». Данная комиссия, в том числе, проводит аттестацию и списание объектов лесного семеноводства. В состав комиссии включен специалист филиала ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Чеченской Республики» (по защите и воспроизводству лесов).

На территории Чеченской Республики (по состоянию на 01.01.2018) находятся 2 объекта лесного семеноводства–постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ) с общей площадью 10 га. Отсутствуют подъездные пути, нет доступности использования машин и механизмов для сбора семян.

Наличие объектов лесного семеноводства (ПЛСУ) в лесничествах Чеченской Республики по состоянию на 01.01.2018представленов таблице 23.

Таблица23

Порода	Плюсовые деревья, шт	Лесосеменные плантации, га	Постоянные лесосеменные участки, га	Популяционно-экологические культуры, га
Орех грецкий	0,0	0,0	8,7	0,0
Каштан посевной	0,0	0,0	1,3	0,0
Итого			10,0	

По данным формы 14 ГЛР

Для обеспечения воспроизводства лесов стандартным посадочным материалом в лесничествах республики созданы и функционируют 2 временных питомника: Петропавловский лесопитомник на площади 14,0 га (продуцирующая площадь 11,0 га), расположенный на землях сельхозназначения вблизи квартала № 3 Петропавловского участкового лесничества Грозненского лесничества и Бороздиновский лесопитомник на площади 3,0 га (продуцирующая площадь 3, 0 га), расположенный в квартале № 12 Бороздиновского участкового лесничества Шелковского лесничества.

Петропавловский лесной питомник передан в постоянное бессрочное пользование ГАУ «Чеченское лесное хозяйство» для выращивания посадочного материала лесных растений (п. 3 статьи 39.1 Лесного Кодекса Российской Федерации). Площадь временных питомников показана в таблице 24.

Таблица 24

Лесничество	Участковое лесничество	Площадь, га			
		Общая	Продуцирующая		Посевного отделения
			Проектная	Фактическая	
Грозненское	Петропавловское	14,0	11,0	11,0	
Шелковское	Бороздиновское	3,0	3,0	3,0	
Итого		17,0	14,0	14,0	

Как видно из таблицы 26, объемы фактической заготовки семян лесных растений составили: в 2016 году – 915 кг семян, высеяно 817 кг на площади 3,97 га, в 2017 году – 1238 кг семян, высеяно1172 кг на площади 2,2 га. Посев произведён в Грозненском лесопитомнике(1,46га) и Шелковском лесопитомнике (0,74га). Заготовка семян в 2017 году по сравнению с 2016 годом увеличилась на 73,9%.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена, заготовленные в лесных насаждениях и объектах лесного семеноводства Чеченской республики, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 51, ст. 5715).

Объёмы заготовки семян в 2016, 2017, 2018 годах отражены в таблице 25.

Таблица 25

Виды древесно-кустарниковых пород	Заготовка семян, кг в 2016 году	Заготовка семян, кг в 2017 году	Заготовка семян, кг 2018 г. (план)
	Всего, кг	Всего, кг	
Акация белая	0	100	100
Дуб	190	462	400
Клён	115	1	0
Каштан конский	40	100	0
Каштан посевной	150		100
Липа	5	8	0

Орех грецкий	245		0
Ясень	170	502	200
Биота – Туя		5	200
Лох узколистный		60	
Итого	915	1238	1000

По данным 11-ОИП за 2016, 2017 гг.

При выполнении лесовосстановительных мероприятий, в основном используются стандартные однолетние, двух и старше летние сеянцы с открытой корневой системой, выращенные во временных питомниках Грозненского и Шелковского лесничеств.

В таблице 26 представлены объемы выращенного посадочного материала в питомниках по породам:

– по итогам осенней инвентаризации 2015 года выращено 11,2 тыс. шт. стандартного посадочного материала;

– по итогам осенней инвентаризации 2016 года выращено 614,5 тыс. шт. посадочного материала, в т.ч. стандартного – 512,5 тыс. шт. сеянцев;

– по итогам осенней инвентаризации 2017 года выращено посадочного материала – 411,2 тыс. шт., в т.ч. стандартного – 352,2 тыс. шт. сеянцев.

Количество выращенного посадочного материала в 2016 году по сравнению с 2015 годом возросло почти в 55 раз, площадь погибших посевов сократилась.

Весенние лесокультурные работы полностью обеспечены посадочным материалом, дефицита в посадочном материале нет, баланс + 98,2 тыс. шт.

Таблица 26

По состоянию на 01 ноября 2017 года				
Наименование пород лесных растений	Сеянцы, тыс. шт.		Саженцы, тыс. шт.	
	наличие	потребность	наличие	потребность
Хвойные	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
Лиственные	**411,2**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
Дуб красный	11,6	0,0	0,0	0,0
Дуб черешчатый	19,6	0,0	0,0	0,0
Орех грецкий	14,2	0,0	0,0	0,0
Каштан посевной	5,2	0,0	0,0	0,0
Конский каштан	1,6	0,0	0,0	0,0
Клён ясенелистный	84,0	26,2	0,0	0,0
Акация белая	275	20,0	0,0	0,0
По состоянию на 01 ноября 2016 года				
Хвойные	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
Лиственные	**614,5**	**231,0**	**0,0**	**0,0**
Дуб красный	3,0	0,0	0,0	0,0
Орех грецкий	6,3	0,0	0,0	0,0
Каштан посевной	3,0	0,0	0,0	0,0
Конский каштан	1,5	0,0	0,0	0,0
Клён ясенелистный	140,0	140,0	0,0	0,0
Клён ложноплатановый, явор	155,0	0,0	0,0	0,0
Клён остролистный	94,5	0,0	0,0	0,0
Ясень ланцетный	200,0	79,8	0,0	0,0
Ясень обыкновенный	11,2	11,2	0,0	0,0
По состоянию на 01 ноября 2015 года				

Хвойные	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
Лиственные	**11,2**	0,0	0,0	0,0
Орех грецкий	0,0	0,0	0,0	0,0
Конский каштан	0,0	0,0	0,0	0,0
Каштан посевной	0,0	0,0	0,0	0,0
Ясень обыкновенный	11,2	0,0	0,0	0.0

При воспроизводстве лесов используются районированные семена древесных и кустарниковых пород, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве», а также установленные приказом от 14.06.2007 № 153 «Об утверждении порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород». Для посева в лесопитомниках используются семена, заготовленные в насаждениях Чеченской Республики.

Сведения о наличии, потребности, планируемом высеве и качественных характеристиках находящихся на хранении семян лесных растений представлены в Таблице 27.

Таблица 27

Порода	Планируемый высев, кг		Наличие семян, кг						
	осенью текущего года	весной следующего года	Всего	в том числе					
				по классам качества			по срокам хранения		
				1	2	3	до 2 лет	от 2 до 5 лет	более 5 лет
2015 год									
Дуб красный	125	0	125	0	0	0	0	0	0
Ясень зелёный	200	0	200	0	0	0	0	0	0
Клён ясенелистный	200	0	200	0	0	0	0	0	0
Клён остролистный	200	0	200	0	0	0	0	0	0
Клён явор (белый)	0	80	80	0	80	0	80	0	0
Каштан конский	0	30	30	0	30	0	30	0	0
Каштан посевной	65	0	65	0	0	0	0	0	0
Орех грецкий	0	100	100	0	100	0	100	0	0
Итого:	**790**	**210**	**1000**		**210**		**210**		
2016 год									
Ясень зелёный	59,7	-	-		-	-	-	-	-
Клён остролистный	34,5	-	-		-	-	-	-	-
Каштан посевной	58,25	-	-		-	-	-	-	-
Клен ясенелистный	19,7	-	-		-	-	-	-	-
Клен ясенелистный	59,7	-	-		-	-	-	-	-
Орех грецкий	54,5	-	-		-	-	-	-	-
Орех грецкий	27,25	-	-		-	-	-	-	-
Липа крупнолистная	4,75	-	-		-	-	-	-	-
Ясень зелёный	39,7	-	-		-	-	-	-	-
Ясень обыкновенный	29,6	-	-		-	-	-	-	-
Ясень обыкновенный	39,6	-	-		-	-	-	-	-
Дуб черешчатый	48,75	-	-		-	-	-	-	-
Дуб черешчатый	58,75	-	-		-	-	-	-	-

Порода	Планируемый высев, кг		Наличие семян, кг						
	осенью текущего года	весной следующего года	Всего	в том числе					
				по классам качества			по срокам хранения		
				1	2	3	до 2 лет	от 2 до 5 лет	более 5 лет
Каштан конский	57,0	-	-				-	-	-
Орех грецкий	59,5	-	-				-	-	-
Орех грецкий	27,25	-	-				-	-	-
Орех грецкий	54,5	-	-				-	-	-
Дуб черешчатый	18,75	-	-				-	-	-
Каштан конский	37,0	-	-				-	-	-
Каштан посевной	28,25	-	-				-	-	-
ИТОГО:	**817,0***	-	-				-	-	-

Все семена, заготовленные за период 2015-2017 годов, I-2-3 класса качества, за исключением семян дуба красного массой 57,5 кг, заготовленных в 2016 году (некондиционные по доброкачественности), которые не подлежат высеву. Агротехнические и лесоводственные уходы в объектах лесного семеноводства проводятся за счет иных финансовых средств.

Выращенный посадочный материал используется при создании лесных культур и полностью позволяет удовлетворить потребность республики в посадочном материале.

В лесных питомниках используется следующая техника: трактор МТЗ-82, плуг ПН-3-35М, опрыскиватель ручной. Также проводится комплекс мероприятий по повышению плодородия почв, снижению засоренности посевов травянистой растительностью, улучшению санитарного состояния питомников. Вносятся органические, фосфорные, азотные, комплексные и микроудобрения.

На территории Петропавловского лесопитомника имеется один склад, одно хранилище семян и приспособленные помещение для сортировки, подсушивания семян и отбора образцов. Склад и приспособленные для сортировки семян помещения оборудованы стеллажами и закромами, а также необходимым инвентарем. Семена закладываются на кратковременное хранение и высеваются осенью. Кроме того планируется организовать несколько хозяйственных отделений, то есть посевных отделений, предназначающиеся для выращивания сеянцев, школьное отделение – для выращивания посадочного материала (которое можно использовать для получения черенковых саженцев).

Формирование страховых фондов семян лесных растений, приобретение семян с улучшенными наследственными свойствами, хранение семян не планировалось и не проводилось. Формирование страховых фондов семян с улучшенными наследственными свойствами не осуществляется в связи с отсутствием специализированных хранилищ.

Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения приведены в Приложении 26 к настоящему Лесному плану.

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

За прошедший период действия Лесного плана Чеченской Республики объемы посадок лесных культур и связанные с ним работы – дополнение лесных культур, проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный), обработка почвы под лесные культуры – выполнены на 100%.

По итогам 2017 года лесовосстановление на территории лесного фонда Чеченской Республики проведено на площади 630 га, из них искусственное лесовосстановление – 90 га и естественное лесовосстановление – 540га.

Основным способом искусственного лесовосстановления является ручная посадка сеянцев и саженцев лесных культур с открытой корневой системой. Для искусственного лесовосстановления используется посадочный материал, выращенный из семян лесных растений путем посева в лесопитомниках Минприроды ЧР. Преимущественно создание лесных культур проводится вручную – под меч Колесова.

Подготовка почвы осуществляется сплошная, бороздами и полосами колесным трактором МТЗ-82.

Естественное лесовосстановление проводится преимущественно способом сохранения подроста при рубке леса, что обусловлено достаточным количеством подроста на поступающих в рубку лесных участках и соблюдением требований к технологии разработки лесосек.

Дополнению подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-85%. Дополнение лесных культур производится посадкой сеянцев или саженцев с биологическим возрастом растений в лесных культурах.

Исходя из сложившейся многолетней практики, средний ежегодный объем дополнения лесных культур в лесном фонде на территории Чеченской Республики проводится на площади до 120 га, что составляет 19 % от площади ежегодно создаваемых лесных культур.

За 2019-2028 годы доля искусственного лесовосстановления в общем объеме лесовосстановления уменьшиться на 8,3% за счет планирования объемов: по комбинированному лесовосстановлению на 9,5%, лесоразведение на 6,3% и естественное лесовосстановлениена 75,9% (таблица № 28)

Таблица 28

Объемы работ на 2019-2028 годы, га									
2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022г.	2023г.	2024г.	2025г.	2026г.	2027г.	2028г.
Искусственное лесовосстановление									
65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Естественное лесовосстановление (содействие естественному лесовосстановлению)									
600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Комбинированное лесовостановление									
75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Лесоразведение									
50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Лесовосстановление, всего, га									
790	**790**	**790**	**790**	**790**	**790**	**790**	**790**	**790**	**790**

В связи с внесением изменений в Лесной кодек Российской Федерации с 1 января 2019 года Федеральным законом от 19 июля 2018 г. № 212-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования воспроизводства лесов и лесоразведения» лица, использующие леса в соответствии со статьями 43-46 настоящего Кодекса, обязаны выполнить работы по лесовосстановлению или лесоразведению в границах территории соответствующего субъекта Российской Федерации на площади, равной площади вырубленных лесных насаждений. Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению на 2019-2028 годы, запланированы в связи с реализацией нормы пункта 4 статьи 7 Федерального закона от 29 июля 2017 № 280-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях устранения противоречий в сведениях государственных реестров и установления принадлежности земельного участка к определенной категории земель».Плановые объемы работ компенсационного лесовосстановления и лесоразведения запланировано за счет собственных средств арендаторов (Приложение 27).

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

Учет лесных ресурсов на землях лесного фонда и землях иных категорий достигается проведением лесоустройства в соответствии со статьями 67-70 Лесного кодекса РФ. Порядок проведения лесоустройства определяется «Лесоустроительной инструкцией», утвержденной Приказом Минприроды России от 29.03.2018 №122.

В связи с давностью предыдущего лесоустройства (последнее лесоустройство было проведено в 1983-1984 годах) в предстоящий период планируется проведение лесоустроительных работ в лесах, расположенных на землях лесного фонда Чеченской Республики. Во всех лесничествах предусматривается глазомерный способ таксации лесов. Глазомерный способ таксации лесов заключается в определении таксационных показателей лесных насаждений глазомерно (визуально) с использованием элементов измерительной таксации в целях корректировки отдельных показателей. Обязательным условием глазомерного способа таксации лесов является наличие аэроснимков и космических снимков.

Планируемые объемы, сроки и другие лесоустроительные мероприятия, включая проектирование лесных участков, отнесение лесов по целевому назначению приведены в Приложении 28 к настоящему Лесному плану.

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

5.1. Структура органа государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений

В целях реализации переданных в соответствии со статьей 83 Лесного кодекса Российской Федерации полномочий в области лесных отношений, в соответствии с указом Главы Чеченской Республики от18 декабря 2012 № 219 «О создании Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Чеченской Республики и внесении изменений в структуру органов исполнительной власти Чеченской Республики», создано Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Чеченской Республики (далее –Министерство), которое осуществляет государственное управление в области охраны окружающей среды, охраны атмосферного воздуха, обращения с отходами, недропользования, организации и функционирования особо охраняемых природных территорий регионального значения, лесных отношений, водных отношений на территории Чеченской Республики, а также отдельные полномочия Российской Федерации в области лесных отношений, водных отношений, охраны и использования животного мира, охоты и сохранения охотничьих ресурсов, экологической экспертизы, переданных для осуществления органом государственной власти Чеченской Республики.

В соответствии с утвержденным Постановлением Правительства Чеченской Республики от 10.06.2015 № 135 «Об утверждении Положения о Министерстве природных ресурсов и охраны окружающей среды Чеченской Республики» Министерство является центральным исполнительным органом государственной власти Чеченской Республики специальной компетенции, осуществляющим исполнительно-распорядительную деятельность на территории Чеченской Республики в сфере лесных отношений, в том числе в части осуществления полномочий Российской Федерации, переданных для осуществления органам государственной власти субъектов Российской Федерации. Министерство является межотраслевым органом, осуществляет переданные полномочия Российской Федерацией в области лесных отношений, а также иные смежные полномочия. Численность государственных гражданских служащих Министерства, осуществляющих функции по выполнению Министерством переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений составляет 35 штатных единиц.

Структуру Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Чеченской Республики утверждает высшее должностное по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

В структуре Министерства создано структурное подразделение –

Департамент лесного хозяйства с четырьмя отделами, основными задачами которых является реализация переданных полномочий в области лесных отношений:

– отдел лесного планирования, организации ведения лесного реестра, использования и воспроизводства лесов;

– отдел обеспечения охраны и защиты леса, организации тушения лесных пожаров;

– отдел федерального государственного лесного надзора (лесная охрана) и федерального государственного пожарного надзора в лесах;

– отдел по учету древесины и сделок с ним.

К подведомственным Министерству учреждениям относятся:

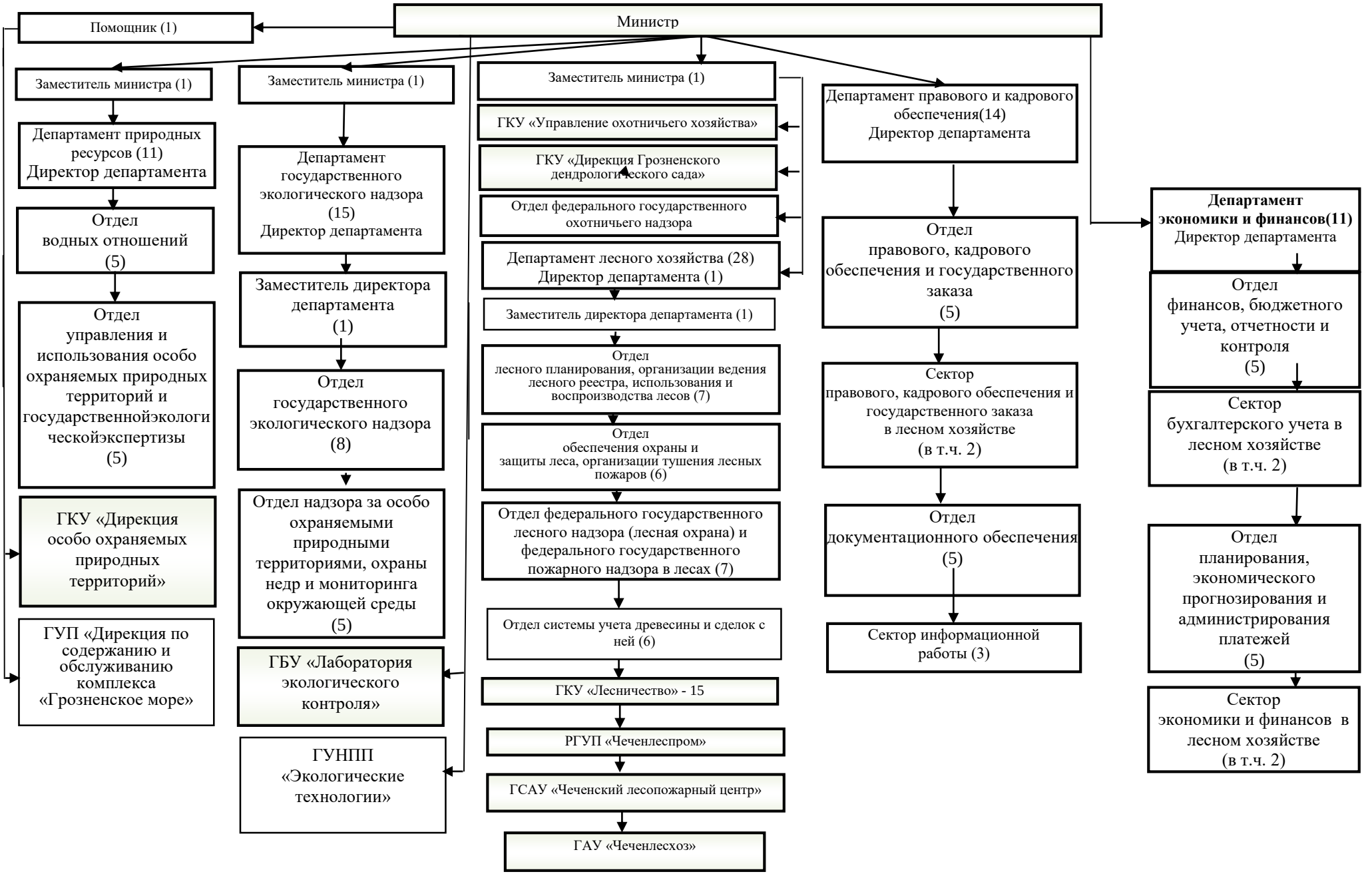
– 15 Государственных казенных учреждений Чеченской Республики «Лесничество» штатной численностью 268 единиц;

– ГАУ «Чеченское лесное хозяйство» штатной численностью 9 единиц;

– ГСАУ «Чеченский лесопожарный центр» штатной численностью 88 единиц.

Структура органа государственной власти показана на Рисунке № 5 и представлена в Приложении 29 к настоящему Лесному плану.

Структура министерства природных ресурсов и охраныокружающей среды Чеченской Республики на 01.01.2018 **Рис.№ 5**



5.2.Информация о материальных ресурсах и кадровом обеспечении ведения лесного хозяйства

Для осуществления лесохозяйственной деятельности на балансе Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Чеченской Республики находится следующая техника:

– в 15 подведомственных учреждениях ГКУ «Лесничество» – 26 единиц автотранспорта марки «Нива» и «Приора», из которых 18 единиц требуют капитального ремонта;

– в ГАУ «Чеченское лесное хозяйство» – 4 единицы спецтехники в исправном состоянии (Камаз, 2-Нивы, 1- Приора);

– в ГСАУ «Чеченский лесопожарный центр» – 9 единиц спецтехники в исправном состоянии (УАЗ, Камаз, трактор «Форест», экскаватор, автоцистерна), а также набор оборудования, применяемого при тушении лесных пожаров, перечень которого приводится в таблице 29.

Таблица 29

№ п/п	Наименование лесопожарной техники (тип, марка)	Государственный регистрационный знак	Выводы о наличии и технической готовности
1	Автоцистерна пожарная АЦ 3,0-40 (4334В2)	А 693 ТЕ 95	в наличии, технически исправен
2	КАМАЗ 65116 Тягач седельный	А 692 ТЕ 95	в наличии, технически исправен
3	Полуприцеп тяжеловоз ЧМЗАП-93853	АА 840495	в наличии, технически исправен
4	Трактор гусеничный «Агромаш» 90 ТР 2047А(бульдозер)	95 ОС 2452	в наличии, технически исправен
5	Трактор «Форест» 1.4(3)	95 ОС 2450	в наличии, технически исправен
6	Трактор «Форест» 1.4(3)	95 ОС 2453	в наличии, технически исправен
7	Малый лесопатрульный комплекс на базе автомашины УАЗ- 390945	А 452 ТЕ 95	в наличии, технически исправен
8	Малый лесопатрульный комплекс на базе автомашины УАЗ- 390945	А 453 ТЕ 95	в наличии, технически исправен
9	Малый лесопатрульный комплекс на базе автомашины УАЗ- 390945	В 932 НС 95	в наличии, технически исправен
10	Малый лесопатрульный комплекс на базе автомашины УАЗ- 390945	В 935 НС 95	в наличии, технически исправен
11	Малый лесопатрульный комплекс на базе автомашины УАЗ- 390945	В 936 НС 95	в наличии, технически исправен
12	Лада 212140	В 207 ТУ 95	в наличии, технически исправен
13	Воздуходувка-опрыскиватель «Ангара»		в наличии 6 шт., технически исправны
14	Бензопилы		в наличии 6 шт., технически исправны
15	Плуг ПН-3-35		в наличии, технически исправен
16	Ранцевые огнетушители РЛО М РП-18 «Ермак»		в наличии 63 шт., технически исправны
17	Зажигательные аппараты АЗ-4		в наличии 6 шт., технически исправны
18	Мотопомпы		в наличии 6 шт., технически исправны
19	Пожарные рукава		в наличии 600 метров,

			технически исправны
20	Пожарные емкости. Резервуары для воды		в наличии 6 шт., технически исправны
21	Лопаты		в наличии 80шт.
22	Топоры		в наличии 52шт.
23	Топоры-мотыги		в наличии 29шт.
24	Компасы		в наличии 10шт.
25	Фонарики		в наличии 20шт.
26	Двуручные пилы		в наличии 20шт.
27	Спецодежда для лесного пожарного (комбинезон)		в наличии 75шт.
28	Ботинки (берцы)		в наличии 80шт.
29	Боевая спецодежда для пожарного (образец МЧС)		в наличии 40шт.

Для укомплектования ПХС 3 (третьего) типа оборудованием и средствами пожаротушения в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.03.2014 № 161 "Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов" и приказом Рослесхоза от 19.12.1997 № 167 "Об утверждении положения ПХС" необходимо дополнительное финансирование на приобретение следующей лесопожарной (специализированной) техники и оборудования:

1. Автоцистерна пожарная – 4 ед.
2. МЛПК на базе УАЗ - 390945 – 6ед;
3. Авторемонтная мастерская для ремонта автотранспорта вне места базирования – 1 ед.;
4. Лесопожарный трактор колесный с протовопожарным оборудованием – 2ед.;
5. Трактор гусеничный – 1 ед.;
6. Переносная мотопомпа – 4 ед.;
7. Боевая форма пожарного – 100 компл;

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 03.09.2008 № 242 «Об определении количества лесничеств на территории Чеченской Республики и установлении их границ» создано 15 лесничеств, являющихся государственными казенными учреждениями Чеченской Республики, подведомственными Министерству природных ресурсов и охраны окружающей среды Чеченской Республики.

Предельная штатная численность работников лесничеств определена распоряжением Правительства Чеченской Республики и составляет 268 штатных единиц, в том числе младшего обслуживающего персонала – 45 штатных единиц.

Фактическое количество работников лесничеств по состоянию на 1 января 2018 года – 268. Из числа указанных работников высшее образование имеют 118 работников (44,0%), среднее специальное – 87(32,4%). Средний

возраст работников лесничеств составляет 40 лет.

Мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов на землях лесного фонда на территории Чеченской Республики осуществляются государственным автономным учреждением «Чеченское лесное хозяйство» и государственным специализированным автономным учреждением «Чеченский лесопожарный центр». Предельная штатная численность работников составляет 92 штатных единицы, высшее образование имеют 22 работника (22,6%), среднее специальное – 75 (77,3%). Средний возраст работников учреждения составляет 40 лет.

Повышение квалификации государственных гражданских служащих Министерства, руководителей лесничеств, специалистов по лесовосстановлению, охране и защите леса, кадровых служб осуществляется за счет средств федерального бюджета во Всероссийском институте повышения квалификации руководящих работников и специалистов лесного хозяйства.

Информация о кадровом обеспечении ведения лесного хозяйства в Чеченской Республике (фактическая численность) приведена в таблице 30.

Таблица 30

Наименование	2009	2010	2012	2017
1	**4**	**5**	**6**	**7**
Численность всего по Минприроды ЧР	399	397	423	395
в том числе: Аппарат Минприроды ЧР	50	51	35	35
ГКУ лесничества и ГАУ всего: из них	185	189	266	268
Работники бюджетной сферы	185	189	266	268
Работники внебюджетной сферы	115	-	-	-
Работники ГСАУ «Чеченский лесопожарный центр» и ГАУ «Чеченское лесное хозяйство»	0	0	97	92

5.3. Информация об организации использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, предоставленных для разных видов использования, а также о мероприятиях по повышению ее эффективности

Для повышения эффективности в организации использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, арендаторам предоставляются лесные участки для разных видов использования. Арендаторами осуществляется использование лесов в соответствии с заключенными договорами аренды лесных участков. В договорах аренды предусмотрены обязанности арендатора по осуществлению противопожарного обустройства лесов на лесном участке, в том числе строительство, реконструкция и содержание дорог противопожарного назначения, прочистка противопожарных минерализованных полос, прокладка противопожарных минерализованных полос, обеспечение создания систем и средств предупреждения и тушения лесных пожаров, а также формирование запасов горюче-смазочных материалов на период высокой пожарной опасности, санитарно-оздоровительные мероприятия, лесовосстановление и уход за лесом на лесном участке на условиях, в объемах и сроках, которые указаны в проекте освоения

лесов.

В целях определения эффективности использования лесных участков ежегодно осуществляются надзорные мероприятия в отношении арендаторов. При выявлении нарушений условий договора к нарушителю применяются меры, предусмотренные действующим законодательством.

5.4. Информация о деятельности государственных (муниципальных) бюджетных и автономных учреждениях по охране, защите и воспроизводству лесов.

Мероприятия по повышению эффективности деятельности государственных (муниципальных) бюджетных и автономных учреждений.

В соответствии с положениями Лесного кодекса Российской Федерации и с целью формирования на землях лесного фонда Чеченской Республики территориальных единиц управления в области лесных отношений издан приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 03.09.2008 № 242 «Об определении количества лесничеств на территории Чеченской Республики и установлении их границ», в соответствии с которым создано 15 лесничеств: ГКУ «Ассиновское лесничество», ГКУ «Ачхой-Мартановское лесничество», ГКУ «Веденское лесничество», ГКУ «Грозненское лесничество», ГКУ «Гудермесское лесничество», ГКУ «Итум-Калинское лесничество», ГКУ «Ножай-Юртовское лесничество», ГКУ «Предгорное лесничество», ГКУ «Урус-Мартановское лесничество», ГКУ «Курчалойское лесничество»; ГКУ «Наурское лесничество»;ГКУ «Шалинское лесничество», ГКУ «Шаройское лесничество», ГКУ «Шатойское лесничество», ГКУ «Шелковское лесничество» и 48 участковых лесничеств.

Возложенные полномочия в сфере лесных отношений осуществляют непосредственно Министерство, а также подведомственные государственные казенные учреждения.

В целях обеспечения рационального использования лесов, их охраны, защиты и воспроизводства лесов на территории Чеченской Республики постановлением Правительства Чеченской Республики от 14.03.2013№ 57-р «Об утверждении перечня подведомственных организаций Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Чеченской Республики» (в редакции распоряжения Правительства Чеченской Республики от 24.02.2016 № 30-р) утверждены:

– 15 государственных казенных учреждений Чеченской Республики – ГКУ «Лесничества» с общей штатной численностью 268 работника (включая МОП), из них ИТР –223 сотрудника (лесничие, участковые лесничие, мастера леса, инженеры, и пр.);

– 1 государственное специализированное автономное учреждение «Чеченский лесопожарный центр» штатной численностью 83 единицы, в состав которого входит Региональная диспетчерская служба «Чеченская диспетчерская служба» (4шт.ед.);

– 1 государственное автономное учреждение «Чеченское лесное хозяйство» штатной численностью 9 единиц.

Предметом деятельности государственных казенных учреждений «Лесничества» являются следующие направления:

– сбор данных для государственного лесного реестра;

– обеспечение реализации лесохозяйственного регламента;

– подготовка первичных документов для проведения аукциона по продаже прав на заключение договора аренды лесного участка;

– осуществление на землях лесного фонда федерального государственного лесного надзора (лесная охрана).

Государственные автономные учреждения в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации и с доводимыми Министерством государственными заданиями, исполняют в лесном фонде мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов. Кроме выполнения государственных заданий ГСАУ «Чеченский лесопожарный центр» и ГАУ «Чеченское лесное хозяйство» имеют право заниматься приносящей доход деятельностью, доходы от которой направляются на ведение лесного хозяйства, а именно на прореживание и проведение выборочных санитарных рубок.

Для повышения эффективности деятельности лесничеств ГСАУ «Чеченский лесопожарный центр» и ГАУ «Чеченское лесное хозяйство» принимаются следующие меры:

– оптимизация административно-управленческого аппарата;

– повышение квалификации работников учреждений;

– доукомплектование ПХС 3 типа;

– приобретение техники для выполнения лесохозяйственных мероприятий;

– приобретение лесопатрульной техники;

– развитие программного обеспечения.

5.5. Информация об организации осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), о мероприятиях по повышению эффективности контрольно-надзорной деятельности.

Целью федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) является обеспечение соблюдения лесного законодательства на территории Чеченской Республики.

Осуществление федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) регулируется следующими нормативными правовыми актами:

– статьи 83, 96, 96.1, 97 Лесного кодекса Российской Федерации;

– постановление Правительства Российской Федерации от 22.06.2007 № 394 «Об утверждении положения об осуществлении федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)»;

– постановление Правительства Российской Федерации от 05.06.2013 № 476 «О вопросах государственного контроля (надзора) и признании

утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

– Федеральный закон от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора), муниципального контроля»;

– иные нормативные правовые акты в области лесных отношений.

На территории Чеченской Республики федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) осуществляется уполномоченными должностными лицами Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Чеченской Республики и государственных казенных учреждений Чеченской Республики – лесничеств, подведомственных Министерству. Постановлением Правительства Чеченской Республики от 05.05.2016 № 76 «Об утверждении Перечня органов исполнительной власти Чеченской Республики и подведомственных им государственных учреждений, а также их должностных лиц, уполномоченных на осуществление регионального государственного контроля (надзора)и федерального государственного контроля (надзора) в рамках переданных полномочий Российской Федерации на территории Чеченской Республики» утвержден Перечень должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный пожарный надзор в лесах на территории Чеченской Республики.

Должностные лица органов власти, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор, государственных учреждений, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор, являющиеся государственными лесными инспекторами в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, имеют право:

– предотвращать нарушения лесного законодательства, в том числе совершаемые лицами, не осуществляющими использования лесов;

– осуществлять патрулирование лесов в соответствии с нормативами, установленными уполномоченным федеральным органом исполнительной власти;

– проверять у граждан документы, подтверждающие право осуществлять использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов и лесоразведение;

– пресекать нарушения лесного законодательства, в том числе приостанавливать рубки лесных насаждений, осуществляемые лицами, не имеющими предусмотренных ЛК РФ документов;

– ограничивать и предотвращать доступ граждан, въезд транспортных средств на лесные участки в период действия ограничения или запрета на пребывание в лесах;

– осуществлять проверки соблюдения лесного законодательства;

– составлять по результатам проверок соблюдения лесного законодательства акты и предоставлять их для ознакомления гражданам, юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, осуществляющим использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов и лесоразведение;

– давать обязательные для исполнения предписания об устранении

выявленных в результате проверок нарушения соблюдения лесного законодательства и осуществлять контроль за исполнением указанных предписаний в установленные сроки;

– осуществлять в установленном порядке досмотр транспортных средств и при необходимости их задержание;

– уведомлять в письменной форме граждан, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов и лесоразведение, о результатах проверок соблюдения лесного законодательства и о выявленных нарушениях;

– предъявлять гражданам, юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, осуществляющим использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов и лесоразведение, требования об устранении выявленных в результате проверок соблюдения лесного законодательства нарушений;

– предъявлять иски в суд, арбитражный суд в пределах своей компетенции;

– осуществлять в пределах своей компетенции производство по делам об административных правонарушениях;

– привлекать в установленном законодательством РФ порядке экспертов и экспертные организации к проведению мероприятий по контролю при проведении проверок юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, а также к проведению мероприятий по контролю в лесах;

– задерживать в лесах граждан, нарушивших требования лесного законодательства, и доставлять указанных нарушителей в правоохранительные органы;

– изымать у граждан, нарушающих требования лесного законодательства, орудия совершения правонарушений, транспортные средства и соответствующие документы;

– осуществлять иные предусмотренные федеральными законами права.

В соответствии с пунктом 3.1 статьи 96 ЛК РФ должностные лица, осуществляющие федеральный государственный лесной надзор, имеют право на ношение, хранение и применение специальных средств, служебного оружия, а также разрешенного в качестве служебного оружия гражданского оружия самообороны и охотничьего огнестрельного оружия в порядке, установленном Федеральным законом от 14.04.1999 № 77-ФЗ «О ведомственной охране».

Нормативы патрулирования лесов должностными лицами, осуществляющими федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) установлены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21.01.2014 № 21 «Об утверждении Нормативов патрулирования лесов должностными лицами, осуществляющими федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)» и составляют для Чеченской Республики 1,1 тыс. га на 1 государственного лесного

инспектора. При площади лесного фонда в Чеченской Республике366,8 тыс. га, данный норматив составляет 333 человека.

На момент разработки Лесного плана штатная численность должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор на территории Чеченской Республики составляет 214 шт. ед., в том числе в министерстве – 21 шт. ед., в ГКУ «Лесничества» –193 шт. ед. (руководители, лесничие, участковые лесничие и мастера леса). Численность согласована с Федеральным агентством лесного хозяйства при защите бюджетных проектировок в рамках предоставляемых субвенций на осуществление переданных ст.83 ЛК РФ полномочий Российской Федерации в области лесных отношений органам государственной власти субъектов Российской Федерации.

Актуальной проблемой для осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), федерального государственного пожарного надзора в лесах является отсутствие необходимого количества техники, форменного обмундирования и средств связи (рации), что приводит к уменьшению кратности патрулирования лесов от пожаров, сокращению количества выездов лесных инспекторов с целью предупреждения нарушений лесного законодательства.

Необходимо увеличение штатной численности должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор лесного фонда, расположенного на территории Чеченской Республики, на 119 ед., а также их материально-технического обеспечения (техники, форменное обмундирование и средства связи (рации), при соответствующем увеличении предоставляемых субвенций федерального бюджета на осуществление переданных полномочий в области лесных отношений.

Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Чеченской Республики при осуществлении федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) и федерального государственного пожарного надзора в лесах взаимодействует с федеральными органами государственной власти, органами государственной власти Чеченской Республики, организациями и гражданами путем заключения соответствующих соглашений о взаимодействии в решении следующих вопросов: информирование о нормативных правовых актах и методических документах по вопросам организации и осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) и федерального государственного пожарного надзора в лесах, определение целей, объёма, сроков проведения плановых проверок, информирование о результатах проводимых проверок, состоянии соблюдения лесного законодательства в сфере лесных отношений.

Взаимодействие Минприроды ЧР с другими органами контроля осуществляется в форме: совместных с правоохранительными органами мероприятий по патрулированию в лесах, совместных проверок с другими контролирующими органами согласно утверждённому плану проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, проведений

заседаний межведомственной комиссии, совещаний и рабочих встреч, направлений материалов о нарушениях лесного законодательства в правоохранительные органы и органы прокуратуры, проведений сверок по направленным материалам, участия сотрудников в сторонних проверках в качестве специалистов.

В целях реализации мероприятий по предотвращению незаконной заготовки и оборота древесины на территории Чеченской Республики совместно с Министерством внутренних дел по Чеченской Республике издан приказ от 11.03.2016 № 54/103 «Об утверждении Соглашения и состава Межведомственной комиссии по противодействию незаконным заготовками обороту древесины». В состав Межведомственной комиссии входят представители правоохранительных органов, территориальных органов федеральной исполнительной власти и органов местного самоуправления.

Ежегодно перед началом пожароопасного периода, а также с возрастанием рекреационной нагрузки и увеличением потенциальной угрозы возникновения лесных пожаров Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Чеченской Республики и подведомственными государственными казенными учреждениями издаются приказы об увеличении количества рейдовых мероприятий.

В целях профилактики нарушений лесного законодательства Министерством проводится активная разъяснительная работа с использованием средств массовой информации и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». Проводятся различные семинары, совещания с лицами, использующими леса на территории республики, в ходе которых устанавливаются проблемные вопросы в области лесного хозяйства республики, разрабатываются пути их решения, а также проводится ознакомление лесопользователей с изменениями лесного законодательства. Данные мероприятия проводятся на республиканском и на муниципальном уровнях.

Повышение эффективности исполнения полномочий по осуществлению федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) является одной из важных задач Министерства. Для выполнения данной задачи Министерством организовывается и осуществляется тесное взаимодействие всех структур и ведомств региона, заинтересованных в предотвращении, выявлении и пресечении незаконной заготовки и оборота древесины, повышении выявляемости лиц, виновных в нарушениях лесного законодательства, роста доли возмещенного ущерба, причиненного лесам.

5.6.Информация об организации и основных мероприятиях по ведению государственного лесного реестра

Государственный лесной реестр представляет собой систематизированный свод документированной информации о лесах, об их

использовании, охране, защите, воспроизводстве, о лесничествах и о лесопарках (ст.91 Лесного кодекса Российской Федерации).

Лесной реестр ведется для организации рационального использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, систематического контроля за количественными и качественными изменениями лесов и обеспечения достоверными сведениями о лесах органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, осуществляющих управление в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, заинтересованных граждан и юридических лиц, за исключением информации, доступ к которой ограничен федеральными законами (информация ограниченного доступа).

Министерство в соответствии со ст. 83 Лесного кодекса Российской Федерации исполняет отдельные переданные Российской Федерацией субъектам Российской Федерации полномочия в области лесных отношений, в том числе полномочия по ведению государственного лесного реестра (далее – ГЛР) в отношении лесов, расположенных в границах территории Чеченской Республики.

В Министерстве ответственным за ведение Государственного лесного реестра и предоставление выписок из Государственного лесного реестра является один специалист отдела лесного планирования, организации ведения лесного реестра, использования и воспроизводства лесов.

Государственный лесной реестр ведется в рамках функций, указанных в Административном регламенте исполнения государственной функции по ведению государственного лесного реестра и предоставления государственной услуги по предоставлению выписки из государственного лесного реестра, утвержденном приказом Министерства природных ресурсов РФ от 31.10.2007№ 282, а также в приказе Минприроды от 11.11.2013 № 496 «Об утверждении Перечня Форм и порядка подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение»

В подведомственных учреждениях ГКУ «Лесничества» в рамках должностных обязанностей инженер по охране, защите и воспроизводство лесов обеспечивает сбор и предоставление информации для внесения в Государственный лесной реестр. Уставами лесничеств предусмотрено представление в Министерство документированной информации для включения в ГЛР в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда в границах лесничеств. Хранение форм ГЛР осуществляется в электронном виде и на бумажных носителях.

В соответствии с Административным регламентом исполнения государственной функции по ведению ГЛР и предоставления государственной услуги по предоставлению выписки из ГЛР, утвержденным приказом Минприроды России от 31.10.2007 № 282, Минприроды ЧР, по мере поступления заявлений от юридических или физических лиц оказывает услугу

по предоставлению выписок из ГЛР. Составление актов несоответствия обеспечивают руководители лесничеств, а утверждаются акты руководителями министерства.

Документированная информация, содержащаяся в государственном лесном реестре, предоставляется в соответствии с приказом Минприроды РФ от 11.11.2016№ 588 «Об утверждении порядка предоставления в Федеральное агентство лесного хозяйства органами государственной власти и органами местного самоуправления документированной информации, содержащейся в государственном лесном реестре» по следующим формам и срокам:

– № № 1, 2, 3, 4, 5, 8 ГЛР, № 10, 11, 12,13, 14 ГЛР – ежегодно;

– № № 6, 7 ГЛР, а также приложения к формам №№ 4, 7 ГЛР предоставляется по запросу;

– № № 9, 15, 16- ежеквартально.

Арендаторы лесных участков в составе земель лесного фонда, осуществляющие в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации использование лесов, охрану, защиту лесов и воспроизводство лесов ежегодно представляют отчеты 1-ИЛ, 1-ВЛ и 1-ОЛ.

В целях актуализации ведения ГЛР, связанного с использованием, воспроизводством, охраной и защитой лесов, Минприроды ЧР ежегодно планирует направление руководителей, инженеров по охране, защите и воспроизводству лесов, работников лесничеств на курсы повышения квалификации в ФБУ «Всероссийский институт повышения квалификации лесного хозяйства» в г. Пушкино.

VI. Оценка экономической эффективности и ожидаемые результаты реализации мероприятий Лесного плана Чеченской Республики

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

Величина среднего размера платы за единицу объема лесных ресурсов определена на основании постановления Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности» с учетом постановления Правительства Российской Федерации от 11.11.2017 № 1363 «О коэффициентах к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности».

Прогнозирование доходов в бюджетную систему Российской Федерации построено на основе прогноза объема использования ресурсов, его товарной и породной структуры, по способам рубок и уровню цен, а также распределения доходов по уровням бюджетной системы.

Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их

использования (с распределением по уровням бюджетной системы Российской Федерации) приведен в Приложении 30.

6.2. Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период 2019-2028 годов

Финансовые расчеты доходов от планируемого освоения лесов основываются на прогнозе объемов использования лесных ресурсов по предполагаемым ставкам соответствующего года с учетом инфляционных коэффициентов.

Поступление доходов от использования лесов (в соответствии со статей 25 Лесного кодекса Российской Федерации) прогнозируется по следующим направлениям: заготовка древесины; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства: ведение сельского хозяйства; осуществление рекреационной деятельности; выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых; строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов; переработка древесины и иных лесных ресурсов.

Наибольшая часть прогнозируемых поступлений доходов на период действия разрабатываемого Лесного плана приходится на доходы от использования лесов для заготовки древесины – 52,5 % , для осуществления рекреационной деятельности – 19,1 %, для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых – 9,7 %, для строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – 6,8%, для выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений – 0,3%, для выращивания посадочного материала лесных растений (сеянцев, саженцев) – 1,2%, для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства – 0,1%, для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений – 0,5 %, для ведения сельского хозяйства – 7,7 % от общей платы за использование лесов. Общая сумма прогнозируемых поступлений доходов от использования лесов по видам их использования на период действия разрабатываемого Лесного плана составляет 96,680 млн. рублей, в федеральный бюджет поступит 83,2 % от всех доходов, в республиканский бюджет – 16,8 %.

Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия разрабатываемого Лесного плана приведено в Приложении 31.

6.3. Экономическая оценка средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов

В качестве методической основы для экономической оценки принимается утвержденная приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от

10.03.2000 № 43 Методика экономической оценки лесов, которая в качестве базового показателя использует валовый капитализированный доход от древесины, отпускаемой на корню.

Согласно основному алгоритму данной Методики выполняется денежная оценка запаса древесины на корню эталонного насаждения в возрасте рубки, которая затем умножается на коэффициент учета продолжительности рубки (Приложение 1 к Методике) и на коэффициент учета экологической составляющей (Приложение 4 к Методике).

В связи с вышеизложенным был принят следующий алгоритм расчета оценки:

– взято распределение покрытой лесом площади по состоянию на 1января 2018 год по преобладающим породам и хозсекциям, для которых определены средние уровни плодородия (классы бонитета);

– для этих площадей определены таксационные показатели эталонных насаждений (с полнотой 1.0) фактически произрастающих на них преобладающих пород исходя из класса бонитета, установленного возраста рубки, таблиц хода роста и применяемой при таксации лесов республики стандартной таблицы полнот и запасов;

– выполнено разделение запаса на крупную, среднюю, мелкую древесину и дрова по таблицам, применяемым для материально-денежной оценки лесных насаждений республики;

– определена стоимость древесины на 1 га эталонных насаждений в возрасте рубки по ставкам платы за единицу объема лесных насаждений;

– определена общая стоимость всех эталонных насаждений хозсекции путем умножения на площадь и поправочные коэффициенты, учитывающие оборот рубки и экологическую ценность;

– определен средний годовой прирост общей стоимости путем деления на возраст рубки для каждой хозсекции, который принят в качестве величины оценки экологических функций на 2018 год;

– оценка экологической ценности лесов республики для последующих лет действия разрабатываемого лесного плана рассчитана путем умножения на предусмотренные Постановлением Правительства РФ от 11.11.2017 № 1363 «О коэффициентах к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности» коэффициенты индексации ставок, установленных Постановлением Правительства РФ от 22.05.2007 № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности».

Все леса Чеченской Республики относятся к защитным лесам и выполняют защитную роль, которая выражается через несколько видов полезных функций лесов, которым соответствует определенная категория защитных лесов.

Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.12.2017 № 692 определено несколько полезных функций

лесов: средообразующие, водоохранные, защитные, санитарно-гигиенические и иные.

Средообразующую функцию лесов выполняют леса практически всех категорий защитности, но более всего мы считаем эту роль, выполняет такая категория защитности, как зеленые зоны. Их площадь на 01.01.2018 составляет 20,5тыс.га.

Водоохранную функцию выполняют леса, расположенные в водоохранных зонах, и нерестоохранные полосы лесов. Их общая площадь составляет 43,7тыс. га.

Защитную функцию выполняют защитные полосы лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации, леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах и противоэрозионные леса, их общая площадь составляет242,8 тыс.га.

Согласно приказа Федеральной службы лесного хозяйства России № 43 от 10 марта 2000 года «Об утвержденной методике экологической оценки лесов» средний доход от полезных природных функции лесов будет составлять 3800 руб./га.

Таким образом, оценка полезных функций лесов будет выражаться в рублях и составлять за 2017 год:

– средообразующие функции – 77,9 млн. руб.;

– водоохранные – 1,66 млн. руб.;

– защитные – 922,6 млн. руб.

Ввиду того, что не планируется менять площадь категорий защитности лесов Чеченской Республики на период действия разрабатываемого Лесного плана, экономическая оценка этих функций будет одна и та же.

Совокупный доход от всех полезных функций лесов за период действия разрабатываемого Лесного плана составит 1002,16 млн. рублей.

Результаты расчетов, приведенные в Приложении 32, свидетельствуют о высоком экономическом потенциале экологической составляющей лесов республики как в масштабах оценки их биосферной роли на региональном, государственном и международном уровне, так и в плане получения денежных доходов через систему налогообложения и перераспределения субвенций.

6.4. Оценка объемов финансирования мероприятий Лесного плана из различных источников

Объем финансирования за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана:

– на мероприятия по охране лесов составил: федеральный бюджет – 14771,1 тыс. руб. (19,6%), республиканский бюджет – 46029,8 тыс. руб. (61,1%), иные собственные средства – 14577,1 тыс. руб. (19,3%);

– на мероприятия по защите лесов: федеральный бюджет – 5533,6 тыс.

руб. (55,0%), иные собственные средства – 4520,4 тыс. руб. (45,0%);

– на мероприятия по воспроизводству лесов: федеральный бюджет – 8801,5 тыс. руб. (86,7%), иные собственные средства – 1348,5 тыс. руб. (13,3%).

В настоящем Лесном плане планируется ежегодный объем финансирования.

На мероприятия по охране лесов: федеральный бюджет 32%, республиканский бюджет 66,0%, за счет средства лиц, использующих леса 1,9%.

На мероприятия по защите лесов: федеральный бюджет 94,0%, иные средства 6,0%.

На мероприятия по воспроизводству лесов: федеральный бюджет 93,0%, за счет средства лиц, использующих леса 4,2%, иные собственные средства 2,8%.

Средства на осуществление переданных полномочий предоставляются в виде субвенций из федерального бюджета, бюджета субъекта РФ, арендаторов и иных источников финансирования. Объем субвенций из федерального бюджета на охрану, защиту и воспроизводство лесов формируется исходя из реальной потребности и согласно реальным нормативам затрат, ежегодно будут уточняться при формировании бюджета и вноситься изменения после утверждения Закона о федеральном бюджете.

Оценка объемов финансирования мероприятий Лесного плана из различных источников за период действия предыдущего Лесного плана приведена в Приложении 33.

6.5. Экономическая эффективность реализации мероприятий Лесного плана. Показатели экономической эффективности реализации мероприятий Лесного плана

Важной целью ведения лесного хозяйства является обеспечение его доходности. Доходность, в свою очередь, зависит от эффективности лесохозяйственных мероприятий Лесного плана. Эффективность лесохозяйственных мероприятий Лесного плана определяется через коэффициент доходности использования лесов по расходам на охрану, защиту, воспроизводство лесов и на осуществление функций государственного управления в области лесных отношений. В основе расчета данного показателя лежит сопоставление доходов и расходов Лесного плана.

Настоящим Лесным планом планируется увеличение доходов при уменьшении расходов на проведение мероприятий Лесного плана, тем самым показатель доходности лесного хозяйства Чеченской Республики увеличится в 2019 году на 2,34% и к концу действия Лесного плана составит 2,87%.

Экономическая эффективность реализации мероприятий Лесного плана за период действия предыдущего Лесного плана и показатели экономической эффективности реализации мероприятий Лесного плана на 2019-2028 годы приведены в Приложении 34.

6.6. Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий Лесного плана

Выполнение мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов, разработанных на основе анализа состояния и динамики лесосырьевого потенциала лесничеств, позволит поддерживать лесной комплекс на достигнутом уровне по всем экономическим показателям.

Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий Лесного плана более подробно представлены в Приложении 35.

Приложение 1
к Лесному плану Чеченской Республики
на 2019 - 2028 годы

Перечень тематических карт

1(1)	Карта-схема административного деления территории Чеченской Республики с указанием лесничеств, лесорастительных зон, лесных районов. Масштаб 1:200 000.
1(2)	Карта-схема распределения лесов по целевому назначению, расположения особо охраняемых природных территорий. Масштаб 1:200 000.
1(3)	Карта-схема месторасположения объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в лесах, транспортной доступности освоения лесов, обеспеченность транспортными путями. Масштаб 1:200 000.
1(4)	Карта-схема зон планируемого освоения лесов для различных видов их использования с дифференциацией по интенсивности освоения. Масштаб 1:200 000.
1(5)	Карта-схема распределения лесов по классам пожарной опасности. Масштаб 1:200 000.
1(6)	Карта-схема распределения зон охраны лесов от пожаров различными способами (наземная). Масштаб 1:200 000.

Приложение 2
к Лесному плану Чеченской Республики
на 2019 - 2028 годы

Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке лесного плана Чеченской Республики

№ п/п	Источники исходных данных	Сведения об используемых источниках исходных данных (степень детализации, временные периоды)
1	Государственный лесной реестр	Сведения ГЛР за 2009-2017 г.г., последние по состоянию на 01.01.2018: формы № 1-ГЛР, № 2-ГЛР, № 3-ГЛР, № 5-ГЛР, № 8-ГЛР, №9-ГЛР, №10-ГЛР, №14-ГЛР, №16-ГЛР. Последняя редакция форм соответствует приказу Минприроды России от 06.10.2016 № 514.
2	Государственная инвентаризация лесов	Отчет о выполнении государственной инвентаризации лесов в части оценки мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, использованию лесов наземными способами по Чеченской Республике
3	Специальные обследования	Обзоры санитарного и лесопатологические состояния лесов Чеченской Республики, Государственный лесопатологический мониторинг (ГЛПМ), Государственный мониторинг воспроизводства лесов (ГМВЛ)
4	Форма статистической отчётности	1-15 ОИП, 1-ЛХ, 1-субвенции
5	Информационная система	ИСДМ, ЕГАИС, ГЛР, ЕМИСС, ФГИСС ТП, ГВР, ООПТ России, ГРМО, РОСАВТОДОР, Реестр недобросовестных лесопользователей
6	Документы территориального планирования	Постановление Правительства Чеченской Республики от 21 сентября 2010 г. N 154 "Об утверждении Схемы территориального планирования Чеченской Республики"

№ п/п	Источники исходных данных	Сведения об используемых источниках исходных данных (степень детализации, временные периоды)
7	Документы стратегического планирования	Государственная программа Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013 - 2020 годы", Государственная программа Чеченской Республики «Охрана окружающей среды и развитие лесного хозяйства Чеченской Республики» утверждена постановлением Правительства Чеченской Республики от 19 декабря 2013 года № 347 (в редакции постановлений Правительства Чеченской Республики от 11.03.2014 № 31, от 03.11.2015 № 205, от 05.04.2016 № 55, от 02.08.2016 № 126, от 07.03.2017 № 41, от 04.07.2017 № 173, от 09.07.2018 № 146, от 10.12.2018 № 282)
8	Лесоустроительная документация	Материалы лесоустройства (сохранившиеся проекты организации лесного хозяйства, объяснительные записки по лесничествам и картографические материалы, составленные Закавказским лесоустроительным предприятием в 1983-1984 гг.)
9	Иные	Справочно-нормативные материалы, научные разработки и рекомендации

Приложение 3
к Лесному плану Чеченской Республики
на 2019 - 2028 годы

Лесорастительное районирование

№	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь лесов, тыс. га	Распределение площади лесов по их целевому назначению, га			Покрытые лесной растительностью земли, тыс. га	Общий запас древесины, тыс. м3	Общий средний прирост запаса древесины, тыс. м3
			защитные леса	эксплуата-ционные леса	резервные леса			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Степная зона								
Район степей Европейской части Российской Федерации								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1	Ассиновское							
2	Ачхой-Мартановское							
3	Веденское							
4	Грозненское							
5	Гудермесское							
6	Итум-Калинское							
7	Курчалойское							
8	Предгорное							
9	Наурское	14 151,0	14 151,0			10 446,0	1 131,3	23,5
10	Ножай-Юртовское							
11	Урус-Мартановское							
12	Шалинское							
13	Шатойское							
14	Шаройское							
15	Шелковское	18 194,0	18 194,0			15 485,0	1 006,7	17,7
Итого по лесному району		32 345,0	32 345,0	0,0	0,0	25 931,0	2 138,0	41,2

№	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь лесов, тыс. га	Распределение площади лесов по их целевому назначению, га			Покрытые лесной растительностью земли, тыс. га	Общий запас древесины, тыс. м3	Общий средний прирост запаса древесины, тыс. м3
			защитные леса	эксплуата-ционные леса	резервные леса			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма								
Северо-Кавказский горный район								
Леса, расположенные на землях лесного фонда (по лесничествам)								
1	Ассиновское	21 169,0	21 169,0			19 541,0	3 509,0	5,2
2	Ачхой-Мартановское	15 821,0	15 821,0			14 694,0	2 633,5	3,2
3	Веденское	38 351,0	38 351,0			36 525,0	5 419,6	4,0
4	Грозненское	16 228,0	16 228,0			13 962,0	653,1	4,5
5	Гудермесское	13 826,0	13 826,0			12 303,0	1 277,6	8,0
6	Итум-Калинское	39 119,0	39 119,0			35 602,0	4 463,5	6,7
7	Курчалойское	11 785,0	11 785,0			11 574,0	1 223,5	15,2
8	Предгорное	18 374,0	18 374,0			16 701,0	2 587,9	1,8
9	Наурское							
10	Ножай-Юртовское	28 164,0	28 164,0			27 557,0	2 934,5	10,1
11	Урус-Мартановское	46 449,0	46 449,0			42 282,0	8 757,7	4,7
12	Шалинское	23 718,0	23 718,0			23 162,0	4 068,4	1,0
13	Шатойское	49 794,0	49 794,0			46 478,0	5 147,8	3,3
14	Шаройское	11 502,0	11 502,0			10 658,0	957,0	1,7
15	Шелковское							
Итого по лесному району		334 300,0	334 300,0	0,0	0,0	310 702,0	43 633,1	69,4

№	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь лесов, тыс. га	Распределение площади лесов по их целевому назначению, га			Покрытые лесной растительностью земли, тыс. га	Общий запас древесины, тыс. м3	Общий средний прирост запаса древесины, тыс. м3
			защитные леса	эксплуата-ционные леса	резервные леса			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
Леса, расположенные на землях населенных пунктов								
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий								
Итого по лесному району								
Всего по Чеченской Республике		366 645,0	366 645,0	0,0	0,0	336 633,0	45 771,1	110,6
в том числе: леса, расположенные на землях лесного фонда		366 645,0	366 645,0			336 633,0	45 771,1	110,6
городские леса								
леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий		0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0

Приложение 4
к Лесному плану Чеченской Республики
на 2019 - 2028 годы

Анализ существующего распределения и динамика распределения площади лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия предыдущего лесного плана Чеченской Республики на 2009-2018 годы

Виды лесов по целевому назначению		Общая площадь тыс.га	Лесные земли, тыс.га										Всего лесных земель тыс.га	Всего нелесных земель тыс.га
			покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью									
			всего	в т.ч лесные культуры	несомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники, плантации	естественные редины	гари	погибшие насаждения	вырубки	прогалины, пустыри	Итого		
1		**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
Защитные	01.01.2009	307,2	276	8,4	0,9	0,1	2	0,1	0,7	0,1	4,2	5,1	284,1	
	01.01.2018	366,7	336,8	8,7	0,8	0,2	1,6		0,7	0,1	4,1	4,9	343,5	23,2
	разница	59,5	60,8	0,3	-0,1	0,1	-0,4	-0,1	0	0	-0,1	-0,2	59,4	23,2
в том числе по категориям:														
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	01.01.2009	20,9	17,6	1,9	0,2	0,1	0,4	0,0	0,2	0	1,2	1,4	19,7	
	01.01.2018	20,7	17,7	1,9	0,1	0,1	0,3		0,3		1,3	1,6	19,5	1,2
	разница	-0,2	0,1	0,0	-0,1	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	-0,2	1,2
в том числе;														
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей	01.01.2009	0,2	0,2										0,2	
	01.01.2018	0,2	0,2										0,2	

Виды лесов по целевому назначению		Общая площадь тыс.га	Лесные земли, тыс.га										Всего лесных земель тыс.га	Всего нелесных земель тыс.га
			покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью									
			всего	в т.ч лесные культуры	несомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники, плантации	естественные редины	гари	погибшие насаждения	вырубки	прогалины, пустыри	Итого		
1		**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	разница	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
зеленые зоны	01.01.2009	20,7	17,4	1,9	0,2	0,1	0,4	0,0	0,2		1,2	1,4	19,5	
	01.01.2018	20,5	17,5	1,9	0,1	0,1	0,3	0,0	0,2		1,3	1,5	19,3	1,2
	разница	-0,2	0,1	0,0	-0,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	-0,2	1,2
ценные леса, всего	01.01.2009	286,3	258,4	6,5	0,7	0,0	1,6	0,1	0,5	0,1	3,0	3,7	264,4	
	01.01.2018	286,3	259,4	6,8	0,7	0,1	1,3	0,5		0,1	2,8	3,4	264,3	22,0
	разница	0,0	1,0	0,3	0,0	0,1	-0,3	0,4	-0,5	0,0	-0,2	-0,3	-0,1	22,0
в том числе:														
противоэрозионные леса	01.01.2009	136,7	117,2	3,7	0,4	0,0	1,3	0,1	0,3	0,0	2,0	2,4	121,3	
	01.01.2018	131,7	114,6	2,3	0,2		1,1	0,3			1,4	1,7	117,3	14,4
	разница	-5,0	-2,6	-1,4	-0,2	0,0	-0,2	0,2	-0,3	0,0	-0,6	-0,7	-4,0	14,4
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных,	01.01.2009	110,9	110,9	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	110,9	
	01.01.2018	110,9	110,9	1,6									110,9	
	разница	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Виды лесов по целевому назначению		Общая площадь тыс.га	Лесные земли, тыс.га										Всего лесных земель тыс.га	Всего нелесных земель тыс.га
			покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью									
			всего	в т.ч лесные культуры	несомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники, плантации	естественные редины	гари	погибшие насаждения	вырубки	прогалины, пустыри	Итого		
1		**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
лесотундровых зонах, степях, горах														
Нерестоохранные полосы лесов	01.01.2009	38,7	38,7	1,7	0,3	0,0	0,3	0,0	0,2	0,1	1,0	1,3	32,2	
	01.01.2018	43,7	33,9	2,9	0,5	0,1	0,2	0,2		0,1	1,4	1,7	36,1	7,6
	разница	5,0	-4,8	1,2	0,2	0,1	-0,1	0,2	-0,2	0,0	0,4	0,4	3,9	7,6
Эксплуатационные	01.01.2009	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	01.01.2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	разница	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Резервные	01.01.2009	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	01.01.2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	разница	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Приложение 5
к Лесному плану Чеченской Республики
на 2019 - 2028 годы

Сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий

№ п\п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемых природных территорий	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел *	Площадь, тыс.га
Особо охраняемые территории республиканского значения							
1	Грозненский дендрологический сад	памятник природы	Грозненское	Городское		17	0,035
2	Государственный природный заказник регионального значения "Зеленая зона г. Грозного"	заказник	Грозненское	Городское		17,25,27,28,29,31,32,34	1,800
3	Джалкинская роща сосны обыкновенной	памятник природы	Гудермесское	Джалкинское		19	0,003
4	Джалкинская сосновая роща	памятник природы	Гудермесское	Джалкинское		33	0,010
5	Государственный природный заказник регионального значения "Брагунский"	заказник	Гудермесское	Гудермесское		с 1 по 23	10,200
6	Бамутская сосновая роща	памятник природы	Ассиновское	Бамутское		29	0,003
7	Тисовая роща	памятник природы	Ачхой-Мартановское	Ачхой-Мартановское		39,4	0,019
8	Ачхой-Мартановская сосновая роща	памятник природы	Ачхой-Мартановское	Ачхой-Мартановское		1	0,085
9	Государственный природный заказник регионального значения "Веденский"	заказник	Веденское	Ца-веденское		41, 42, 44, 54-62	18,000
10	Роща берёзы Радде	памятник природы	Итум-Калинское	Тазбичинское		83	0,002
11	Роща сосны обыкновенной	памятник природы	Ножай-Юртовское	Бенойское		10,17	0,003
12	Тис ягодный	памятник природы	Ножай-Юртовское	Симсирское		6,16,17,33	0,002
13	Роща каштана съедобного	памятник природы	Предгорное	Предгорное		1	0,006

№ п\п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемых природных территорий	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел *	Площадь, тыс.га
14	Государственный природный заказник регионального значения "Урус-Мартановский	заказник	Предгорное	Предгорное		с 1 по 41	6,000
15	Государственный природный заказник регионального значения "Урус-Мартановский"	заказник	Урус - Мартановское	Урус - Мартановское		с 1 по 49,54	10,900
16	Соленый родник	памятник природы	Урус - Мартановское	Урус - Мартановское		22	0,000
17	Шалинская роща сосны	памятник природы	Шалинское	Шалинское		6	0,006
18	Государственный природный заказник регионального значения "Шалинский"	заказник	Шалинское	Шалинское		с 1 по 38	7,500
19	Государственный природный заказник регионального значения "Советский"	заказник	Шаройское	Шаройское		с 148 по 159	3,315
20	Государственный природный заказник регионального значения "Урус -Мартановский	заказник	Шатойское	Борзойское		с 1 по 22	12,100
21	Бороздиновские сосны	памятник природы	Шелковское	Бороздиновское		2	0,000
22	Государственный природный заказнике регионального значения "Парабочевский"	заказник	Шелковское	Шелковское		с 13 по 70	6,000
23	Государственный природный заказник регионального значения «Аргунский»	заказник	Грозненское,	Петрпавловское		с 1 по 14	1,600
24	Лесная зона курортная "Серноводская"	памятник природы	Ассиновское	Серноводское		с 1-2	0,276
итого							**77,863**
Особо охраняемые территории федерального значения							
1							
2							
* при включении части квартала/выдела указывается суммарная площадь включенных частей							

Приложение 6
к Лесному плану Чеченской Республики
на 2019 - 2028 годы

Методологические и методические особенности разработки лесного плана Чеченской Республики

№ п/п	Наименование методики модели	Описание методики и модели (применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчетов, способы проверки)
1	Методика экономической оценки лесов (Приказ Федеральной службы лесного хозяйства от 10 марта 2000 № 43)	Полезные природные функции лесов - средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные природные функции лесов. обеспечивающие охрану здоровья человека, а также свойства лесов имеющие научную или историческую ценность. Расчет экономической оценки в части защитных лесов ведется по формуле: валовой капитализированный доход от полезных природных функций лесов равен произведению валового капитализированного дохода от древесины, отпускаемой на корню умноженной на коэффициент, соответствующей категории защитности лесных земель
2	Методика анализа состояния лесов	Методика основана на сопоставлении данных государственного лесного реестра формы 2 -ГЛР,3-ГЛР, 4-ГЛР) по состоянию на 01.01.2010-01.01.2018 гг., точность определяется величиной единиц измерения, заложенных в формах ГЛР. Проверка осуществляется путем сверки итоговых данных показателей форм ГЛР.
3	Методика планирования мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов на планируемый период	В основу методики положен анализ продолжительности действия договоров аренды на использования лесов
4	Метод сравнительного анализа и оценки	Алгоритм: систематизация полученной информации, сравнение показателей предыдущего лесного плана на 01.01.2010 и на 01.01.2018, анализ и оценка полученных данных (количественный, качественный, ретроспективный и структурный виды анализа).Исходные данные: сведения государственного лесного реестра (ГЛР), данные государственной отчетности, лесоустроительная информация.
5	Методические указания по количественному определению объема поглощения парниковых газов (Распоряжение Минприроды России от 30.06.2017 № 20-р)	Методические указания устанавливают порядок расчета объема поглощения парниковых газов землями лесного фонда. В части углеродного цикла бюджет углерода определяется по пулам как разность между нетто-поглощением и его потерями

Приложение 7
к Лесному плану Чеченской Республики
на 2019 - 2028 годы

Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия лесного плана Чеченской Республики

Виды использования лесов	Категория ресурса	ед. изм.	Объемы использования лесов				Доля достижения за период действия предыдущего лесного плана %	Доля достижения за год предшествующий разработке о лесного плана Чеченской Республики %
			запланированные на период действия предыдущего лесного плана	фактические за период действия предыдущего лесного плана	запланированные на год, предшествующий разработке о лесного плана	фактические за год, предшествующий разработке лесного плана		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
Заготовка древесины		тыс.м3	358	62,1	20	9,5	17,30	47,50
Заготовка живицы								
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов								
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	плоды и ягоды	т						
	орехи	т						
	Заготовка лекарствен-ного сырья	ц						
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		тыс.га	169	0,25	35		0,14	0,00
Ведение сельского хозяйства		га	21900	2194,93	4009,7	2190,33	10,00	54,63
Осуществление научно-иссле-довательской деятельности,		га		9 602, 4			100,00	

Виды использования лесов	Категория ресурса	ед. изм.	Объемы использования лесов				Доля достиже-ния за период действия предыдущего лесного плана %	Доля достижения за год предшествующий разработке о лесного плана Чеченской Республики %
			запланированные на период действия предыдущего лесного плана	фактические за период действия предыдущего лесного плана	запланированные на год, предшествующий разработке о лесного плана	фактические за год, предшеству-ющий разработке лесного плана		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
образовательной деятельности								
Осуществление рекреационной деятельности		га	3920	156,5	850	137,3184	3,50	16,16
Создание лесных плантаций и их эксплуатация		га						
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений		га		221,6		221,600	100	
Выращивание посадочного материала лесных растений (сеянцев, саженцев)		тыс.шт						
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых		га		126,67		45,0462	100,00	
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов		га		0,0168		0,0168		

Виды использования лесов	Категория ресурса	ед. изм.	Объемы использования лесов				Доля достиже-ния за период действия предыдущего лесного плана %	Доля достижения за год предшествующий разработке о лесного плана Чеченской Республики %
			запланированные на период действия предыдущего лесного плана	фактические за период действия предыдущего лесного плана	запланированные на год, предшествующий разработке о лесного плана	фактические за год, предшеству-ющий разработке лесного плана		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		га		54,37		31,4621	100,00	
Переработка древесины и иных лесных ресурсов								
Осуществление религиозной деятельности								
Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного Кодекса		га						

Приложение 8
к Лесному плану Чеченской Республики
на 2019 - 2028 годы

Анализ фактического освоения использования лесов и допустимого объема изъятия древесины за период действия предыдущего лесного плана Чеченской Республики тыс.м3 ликвидной древесины

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка*	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При рубке поврежденных и погибших лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной 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**
1	по Минприроды ЧР	Леса, расположенные на землях лесного фонда									
		1046	8,0	414,400	14,00	751,20	60,00	0	0,6	2211,600	82,60
		в том числе по хозяйствам: хвойное									
		-	-	1,500	-	-	-	-	-	1,500	-
		твердолиственные									
		929	7,0	171,9	12,0	741,0	52,0			1841,9	71,0
		мягколиственное									
		117	1,0	241,0	2,0	10,2	8,0			368,2	11,0
в том числе в разрезе лесничества за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Чеченской Республики (2017г)											

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка*	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При рубке поврежденных и погибших лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной 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**
Леса, расположенные на землях лесного фонда											
1	Ассиновское	2,5		9,9		2,2				14,6	0
2	Ачхой-Мартановское	2,3	1,3	6,5	0,2	1,5				10,3	1,5
3	Веденское	52,6	0,4	26		1,7				80,3	0,4
4	Грозненское	0		2,2		23,6	0,9	0	0,4	25,8	1,3
5	Гудермесское	0		1,1		2,8	0,1		0,2	3,9	0,292
6	Итум-Калинское	0		24,6		1,7				26,3	0
7	Курчалойское	1,4		1,1		6	0,4			8,5	0,4
8	Предгорное	3,8	0,1	2,2		5,1	0,5			11,1	0,6
9	Наурское	1,7		7,9		3,2				12,8	0
10	Ножай-Юртовское	5	0,1	14,6	0,2	2,6	0,9			22,2	1,2
11	Урус-Мартановское	19,6	0,7	16,7	0,2	6,1	0,2			42,4	1,1
12	Шалинское	3,2	0,1	13,3		5,1	0,3			21,6	0,4
13	Шатойское	11,2	0,2	18		6,8	0,8			36,0	1
14	Шаройское	0		8,3		2,7				11,0	0
15	Шелковское	1,4	0,084	6	0,013	6,1	1,2			13,5	1,297
Итого		104,7	3,0	158,4	0,6	77,2	5,3	-	0,600	340,3	9,5

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка*	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При рубке поврежденных и погибших лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной 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**
в том числе по хозяйствам: хвойное											
1	Ассиновское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ачхой-Мартановское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Веденское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Грозненское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Гудермесское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Итум-Калинское	-	-	0,2	-	-	-	-	-	0,2	-
7	Курчалойское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Предгорное	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Наурское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Ножай-Юртовское										
11	Урус-Мартановское			0,1						0,1	
12	Шалинское										
13	Шатойское			0,3						0,3	
14	Шаройское			0,9						0,9	

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка*	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При рубке поврежденных и погибших лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной 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	Шелковское										
Итого		**-**	**-**	**1,50**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1,50**	**-**
твердолиственные											
1	Ассиновское	2,5		9,9		2,2				14,6	0
2	Ачхой-Мартановское	2,2	1,3	6,4	0,2	1,5				10,1	1,5
3	Веденское	42,4	0,4	26		1,7				70,1	0,4
4	Грозненское			2,2		23,6	0,9		0,4	25,8	1,3
5	Гудермесское			1,1		2,8	0,1		0,2	3,9	0,3
6	Итум-Калинское	0		15,5		1,7				17,2	0
7	Курчалойское	1,4		1,1		6	0,4			8,5	0,4
8	Предгорное	3,4	0,1	2,2		5,1	0,5			10,7	0,6
9	Наурское	1,7		7,9		3,2				12,8	0
10	Ножай-Юртовское	5	0,1	14,3	0,2	2,6	0,9			21,9	1,2
11	Урус-Мартановское	19,4	0,7	14,6	0,2	6,1	0,2			40,1	1,1
12	Шалинское	3,2	0,1	13,2		5	0,3			21,4	0,4
13	Шатойское	11	0,2	10,4		5,3	0,4			26,7	0,6
14	Шаройское	0		2,7		1,9				4,6	0

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка*	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При рубке поврежденных и погибших лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной 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	Шелковское	0,6	0,084	3,5	0,013	5,4	0,2			9,5	0,297
Итого		**92,800**	**2,984**	**131,000**	**0,613**	**74,100**	**3,900**	**0,000**	**0,600**	**297,9**	**8,097**
мягколиственное											
1	Ассиновское	0		0		0				0	
2	Ачхой-Мартановское	0,1		0,1		0				0,2	
3	Веденское	10,2				0				10,2	
4	Грозненское	0		0		0				0	
5	Гудермесское	0		0		0				0	
6	Итум-Калинское	0		8,9		0				8,9	
7	Курчалойское	0		0		0				0	
8	Предгорное	0,4		0		0				0,4	
9	Наурское	0		0		0				0	
10	Ножай-Юртовское	0		0,3		0				0,3	
11	Урус-Мартановское	0,2		2						2,2	
12	Шалинское	0		0,1		0,1				0,2	
13	Шатойское	0,2		7,3		1,5	0,4			9	0,400
14	Шаройское	0		4,7		0,8				5,5	

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка*	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При рубке поврежденных и погибших лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной 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	Шелковское	0,8		2,5		0,7	1,0			4,0	1,000
Итого		**11,900**	**0,000**	**25,900**	**0,000**	**3,100**	**1,400**	**0,000**	**0,000**	**40,900**	**1,400**

Приложение 9
к Лесному плану Чеченской Республики
на 2019 - 2028 годы

Мероприятия по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего лесного плана и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Чеченской Республики

Наименование мероприятий по охране лесов	ед. изм	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 разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Чеченской	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	**всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Чеченской Республики	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	**всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Чеченской Республики	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																
Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	1 708,00				1 708,00	1 103,0	265,7		140,0	1 508,7	1 064,0			100,0	1 164,0
Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	700,00				700,00	695,0	90,0		80,0	865,0	791,0			70,0	861,0
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	900,00				900,00	902,0	90,0		90,0	1 082,0	1 954,0			70,0	2 024,0
Прокладка противопожарных минерализованных полос	км	7 460,00				7 460,00	5 310,0	900,0		220,0	6 430,0	3 516,0			200,0	3 716,0
Прочистка противопожарных минерализованных полос	км	3 410,00				3 410,00	2 490,0	450,0		120,0	3 060,0	16 969,0			200,0	17 169,0

Наименование мероприятий по охране лесов	ед. изм	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 разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Чеченской	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	**всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Чеченской Республики	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	**всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Чеченской Республики	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**
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт	100,00				100,00	100,0	280,0			380,0	150,0				150,0
Установка шлагбаумов, устройство преград обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт	325,00	280, 00			325,00	325,0	280,0			605,0	150,0				150,0
Устройство лиственных водоемов	шт					0,00	50,0				50,0					0,0
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт	580,00				580,00	260,0	320,0			580,0	14 190,0				14 190,0
Приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря, содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения, создание резерва пожарной техники и оборудования, а также ГСМ	шт	31 994,00				31 994,00	31 994,0	9 688,0			41 682,0		7 000,0			7 000,0
Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования	га					0,00	1 500,0				1 500,0					0,0

Наименование мероприятий по охране лесов	ед. изм	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 разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Чеченской	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	**всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Чеченской Республики	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	**всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Чеченской Республики	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**
породного состава лесных насаждений выборочной рубкой																
Устройство водоемов и подъездов к водоисточникам	шт					0,00						150,0				150,0
Устройство пожарно-наблюдательных пунктов	шт					0,00						37,0				37,0
Прокладка просек	км					0,00						2 121,0				2 121,0
Прочистка просек	км					0,00						17 054,0				17 054,0
Проведение мониторинга пожарной опасности в лесах, в том числе организация наземного патрулирования	га	366 800,00				366 800,00		366 800,0			366 800,0		366 646,0			366 646,0
Тушение лесных пожаров	га	366 800,00				366 800,00	4 075,0	38,5			4 113,5		366 646,0			366 646,0
Городские леса																
Леса расположенные на особо охраняемых природных территориях																
Всего по Чеченской Республике (по видам мероприятий)																
Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	1 708,00				1 708,00	1 103,0	265,7		140,0	1 508,7	1 064,0			100,0	1 164,0

Наименование мероприятий по охране лесов	ед. изм	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 разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Чеченской	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	**всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Чеченской Республики	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	**всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Чеченской Республики	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**
Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	700,00				700,00	695,0	90,0		80,0	865,0	791,0			70,0	861,0
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	900,00				900,00	902,0	90,0		90,0	1 082,0	1 954,0			70,0	2 024,0
Прокладка противопожарных минерализованных полос	км	7 460,00				7 460,00	5 310,0	900,0		220,0	6 430,0	3 516,0			200,0	3 716,0
Прочистка противопожарных минерализованных полос	км	3 410,00				3 410,00	2 490,0	450,0		120,0	3 060,0	16 969,0			200,0	17 169,0
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт	100,00				100,00	100,0	280,0			380,0	150,0				150,0
Установка шлагбаумов, устройство преград обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт	325,00	280,00			325,00	325,0	280,0			605,0	150,0				150,0
Устройство лиственных водоемов	шт					0,00	50,0				50,0					0,0
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт	580,00				580,00	260,0	320,0			580,0	14 190,0				14 190,0

Наименование мероприятий по охране лесов	ед. изм	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 разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Чеченской	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	**всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Чеченской Республики	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	**всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Чеченской Республики	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**
Приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря, содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения, создание резерва пожарной техники и оборудования, а также ГСМ	шт	31 994,00				31 994,00	31 994,0	9 688,0			41 682,0		7 000,0			7 000,0
Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений выборочной рубкой	га					0,00	1 500,0				1 500,0					0,0
Устройство водоемов и подъездов к водоисточникам	шт					0,00						150,0				150,0
Устройство пожарно-наблюдательных пунктов	шт					0,00						37,0				37,0
Прокладка просек	км					0,00						2 121,0				2 121,0
Прочистка просек	км					0,00						17 054,0				17 054,0
Проведение мониторинга пожарной опасности в лесах, в том числе организация наземного патрулирования	га	366 800,00				366 800,00		366 800,0			366 800,0		366 646,0			366 646,0
Тушение лесных пожаров	га	366 800,00				366 800,00	4 075,0	38,5			4 113,5		366 646,0			366 646,0

Приложение 10
к Лесному плану Чеченской Республики
на 2019 - 2028 годы

Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего лесного плана и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Чеченской Республики

Наименование мероприятий защите лесов	ед. изм	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 разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Чеченской Республики	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	**всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Чеченской Республики	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	**всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Чеченской	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																
Лесопатологическое обследование, в том числе:	га	252 500,0				252 500,0	60 100,0	9 000,0			69 100,0	100 000,0				100 000,0
Инструментальным способом	га											30 000,0				30 000,0
Визуальным способом	га											70 000,0				70 000,0
Локализация и ликвидация очагов вредных организмов, в том числе:	га	10 000,0				10 000,0	1 260,0				1 260,0					
биологическим методом	га					0,0	1 260,0				1 260,0					
Сплошные санитарные рубки	га	370,0				370,0	20,0		5,0		25,0	0	0	0	0	0*
	$м^3$	14 700,0				14 700,0	345,0		45,0		390,0	0	0	0	0	0*
Выборочные санитарные рубки	га	41 871,0				41 871,0	4 744,0	1 230,0	146,0	62,0	6 182,0	9000				9000**
	$м^3$					0,0	33 815,0	9 308,4	2 150,0	331,0	45 604,4	6639				6639

Наименование мероприятий защите лесов	ед. изм	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 разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Чеченской Республики	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	**всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Чеченской Республики	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	**всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Чеченской	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**
Уборка неликвидной древесины	га	3 100,0				3 100,0	5 342,9	279,0	200,0	100,0	5 921,9	15000				15000***
Всего по Чеченской Республике (по видам мероприятий)																
Лесопатологическое обследование, в том числе:	га	252 500,0	0,0	0,0	0,0	252 500,0	60 100,0	9 000,0	0,0	0,0	69 100,0	100 000,0	0,0	0,0	0,0	100 000,0
Инструментальным способом	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30 000,0	0,0	0,0	0,0	30 000,0
Визуальным способом	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70 000,0	0,0	0,0	0,0	70 000,0
Локализация и ликвидация очагов вредных организмов, в том числе:	га	10 000,0	0,0	0,0	0,0	10 000,0	1 260,0	0,0	0,0	0,0	1 260,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
биологическим методом	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 260,0	0,0	0,0	0,0	1 260,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Сплошные санитарные рубки	га	370,0	0,0	0,0	0,0	370,0	20,0	0,0	5,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0*
Выборочные санитарные рубки	га	41 871,0	0,0	0,0	0,0	41 871,0	4 744,0	1 230,0	146,0	62,0	6 182,0	9 000,0	0,0	0,0	0,0	9000**
Уборка неликвидной древесины	га	3 100,0	0,0	0,0	0,0	3 100,0	5 342,9	279,0	200,0	100,0	5 921,9	15 000,0	0,0	0,0	0,0	15000***

* Изменения будут внесены с учётом итогов лесопатологических обследований, ежегодно.
** Изменения будут внесены по результатам лесопатологических обследований.

Приложение 11
к Лесному плану Чеченской Республики
на 2019 - 2028 годы

Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего лесного плана и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Чеченской Республики

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	ед. изм	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 разрабатываемого лесного плана по по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Чеченской Республики	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	**всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Чеченской Республики	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	**всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Чеченской Республики	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																
Искусственное лесовосстановление (создание лесных культур)	га	952,0				952,0	840,0	90,0	2,5	2,0	934,5	650,0				650,0
Естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	га	2 730,2				2 730,2	2 209,0	540,0	200,0	30,0	2 979,0	6 000,0				6 000,0
Комбинированное лесовосстановление	га	1 014,7				1 014,7	1 014,7				1 014,7	600,0			150,0	750,0
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный)	га	24 391,1				24 391,1	21 549,1	1 446,0			22 995,1	17 936,0				17 936,0

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	ед. изм	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 разрабатываемого лесного плана по по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Чеченской Республики	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	**всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Чеченской Республики	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	**всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Чеченской Республики	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**
Обработка почвы	га	922,0				922,0	720,0	160,0	2,5	2,0	884,5	1 150,0				1 150,0
Раскорчевка площадей	га					0,0	41,0				41,0					0,0
УХОД ЗА ЛЕСНЫМИ КУЛЬТУРАМИ																
Осветление и прочистка	га	140				140,0	79,0	399,0	150,0	56,0	684,0	1 000,0		1 000,0		2 000,0
	$м^3$	1098				1 098,0	326,0	617,5	515,0	280,0	1 738,5	350,0		350,0		700,0
Прореживание	га	1211				1 211,0	306,0	525,6	10,0	167,0	1 008,6	2 000,0		2 000,0		4 000,0
	$м^3$	18390				18 390,0	3 974,0	5 706,6	114,0	2 079,0	11 873,6	30 000,0		30 000,0		60 000,0
Проходная рубка	га	5334				5 334,0	1 322,0		351,0	13,0	1 686,0	500,0		500,0		1 000,0
	$м^3$	63548				63 548,0			3 809,0	146,0	3 955,0	750,0		750,0		1 500,0
Семеноводство																
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления	тыс. шт			16,6		16,6		200,0	2 880,0		3 080,0			7 565,0		7 565,0
Восстановление Джалкинского лесного питомника	га						25,0				25,0					0,0
Закладка объектов генетико-селекционного комплекса	га						20,0				20,0					0,0
Уход за лесным питомником	га						100,0				100,0					0,0
Закладка постоянных лесосеменных участков	га	20,0				20,0	10,0				10,0					0,0

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	ед. изм	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 разрабатываемого лесного плана по по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Чеченской Республики	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	**всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Чеченской Республики	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	**всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Чеченской Республики	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**
Уход за постоянными лесосеменными участками	га	20,0				20,0	15,0	5,0	10,0		30,0					0,0
Заготовка семян лесных растений	кг			16 950,0		16 850,0					0,0			10 000,0		10 000,0
Отвод и таксация лесосек																
выборочные санитарные рубки	га	7 775,0				7 775,0	7 775,0				7 775,0	19 850,0				19 850,0
рубки ухода за лесами	га	1 180,0	4,5			1 184,5	1 180,0	4,5			1 184,5	5 000,0				5 000,0
сплошные рубки	га	415,0	9,0			424,0	415,0	9,0			424,0	150,0				150,0
рубки ухода в молодняках	га	25,0				25,0	25,0				25,0	2 000,0				2 000,0
Городские леса																
Леса расположенные на особо охраняе-мых природных территориях																
Всего по Чеченской Республике (по видам мероприятий)																
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЕ																
Искусственное лесовосстановление (создание лесных культур)	га	952,0	0,0	0,0	0,0	952,0	840,0	90,0	2,5	2,0	934,5	650,0	0,0	0,0	0,0	650,0

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	ед. изм	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 разрабатываемого лесного плана по по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Чеченской Республики	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	**всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Чеченской Республики	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	**всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Чеченской Республики	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**
Естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	га	2 730,2	0,0	0,0	0,0	2 730,2	2 209,0	540,0	200,0	30,0	2 979,0	6 000,0	0,0	0,0	0,0	6 000,0
Комбинированное лесовосстановление	га	1 014,7	0,0	0,0	0,0	1 014,7	1 014,7	0,0	0,0	0,0	1 014,7	600,0	0,0	0,0	150,0	750,0
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный)	га	24 391,1	0,0	0,0	0,0	24 391,1	21 549,1	1 446,0	0,0	0,0	22 995,1	17 936,0	0,0	0,0	0,0	17 936,0
Обработка почвы	га	922,0	0,0	0,0	0,0	922,0	720,0	160,0	2,5	2,0	884,5	1 150,0	0,0	0,0	0,0	1 150,0
Раскорчевка площадей	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,0	0,0	0,0	0,0	41,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
УХОД ЗА ЛЕСНЫМИ КУЛЬТУРАМИ																
Осветление и прочистка	га	140,0	0,0	0,0	0,0	140,0	79,0	399,0	150,0	56,0	684,0	1 000,0	0,0	1 000,0	0,0	2 000,0
	$м^3$	1 098,0	0,0	0,0	0,0	1 098,0	326,0	617,5	515,0	280,0	1 738,5	350,0	0,0	350,0	0,0	700,0
Прореживание	га	1 211,0	0,0	0,0	0,0	1 211,0	306,0	525,6	10,0	167,0	1 008,6	2 000,0	0,0	2 000,0	0,0	4 000,0
	$м^3$	18 390,0	0,0	0,0	0,0	18 390,0	3 974,0	5 706,6	114,0	2 079,0	11 873,6	30 000,0	0,0	30 000,0	0,0	60 000,0
Проходная рубка	га	5 334,0	0,0	0,0	0,0	5 334,0	1 322,0	0,0	351,0	13,0	1 686,0	500,0	0,0	500,0	0,0	1 000,0
	$м^3$	63 548,0	0,0	0,0	0,0	63 548,0	0,0	0,0	3 809,0	146,0	3 955,0	750,0	0,0	750,0	0,0	1 500,0
Семеноводство																

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	ед. изм	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 разрабатываемого лесного плана по по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Чеченской Республики	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	**всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Чеченской Республики	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	**всего**	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Чеченской Республики	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**
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления	тыс. шт	0,0	0,0	16,6	0,0	16,6	0,0	200,0	2 880,0	0,0	3 080,0	0,0	0,0	7 565,0	0,0	7 565,0
Восстановление Джалкинского лесного питомника	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Закладка объектов лесного семеноводства	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Уход за лесным питомником	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Закладка постоянных лесосеменных участков	га	20,0	0,0	0,0	0,0	20,0	10,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Уход за постоянными лесосеменными участками	га	20,0	0,0	0,0	0,0	20,0	15,0	5,0	10,0	0,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Заготовка семян лесных растений	кг	0,0	0,0	16 950,0	0,0	16 850,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 000,0	0,0	10 000,0
Отвод и таксация лесосек																
выборочные санитарные рубки	га	7 775,0	0,0	0,0	0,0	7 775,0	7 775,0	0,0	0,0	0,0	7 775,0	19 850,0	0,0	0,0	0,0	19 850,0
рубки ухода за лесами	га	1 180,0	4,5	0,0	0,0	1 184,5	1 180,0	4,5	0,0	0,0	1 184,5	5 000,0	0,0	0,0	0,0	5 000,0
сплошные рубки	га	415,0	9,0	0,0	0,0	424,0	415,0	9,0	0,0	0,0	424,0	150,0	0,0	0,0	0,0	150,0
рубки ухода в молодняках	га	25,0	0,0	0,0	0,0	25,0	25,0	0,0	0,0	0,0	25,0	2 000,0	0,0	0,0	0,0	2 000,0

Приложение 12
к Лесному плану Чеченской Республики
на 2019 - 2028 годы

Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего лесного плана Чеченской Республики и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Чеченской Республики

Наименование мероприятий по лесоразведению и рекультивации земель	ед. изм	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 разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования				
		за счет средств федерального бюджета	за счет средств бюджета Чеченской Республики	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	всего	за счет средств федерального бюджета	за счет средств бюджета Чеченской Республики	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	всего	за счет средств федерального бюджета	за счет средств бюджета Чеченской Республики	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 *																
Лесоразведение	га											400			100	500
Городские леса																
Леса расположенные на особо охраняемых природных территориях																
Всего по Чеченской Республики (по видам мероприятий)	га											400			100	500

* Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель не планировались и не проводились

Приложение 13
к Лесному плану Чеченской Республики
на 2019 - 2028 годы

Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Чеченской Республики

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Возраст рубки	Земли, покрытые лесной растительностью, тыс.га								Земли, покрытые лесной растительностью, млн.м3								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 перестой-ные			молодняки		средневозраст-ные		приспевающие	спелые и перестойные			
			1 класса возраста	2 класса возраста	всего	в т.ч. включённые в ежегодный объём использования лесов		всего	в т.ч. перестойные		1 класса возраста	2 класса возраста	всего	в т.ч. включённые в ежегодный объём использования лесов		всего	в т.ч. перестойные		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15***	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**
Основные лесообразующие породы - всего																			
Сосна		2,1	0	0,5	1,2	0,5	0,4	0	0	0,18	0	0,03	0,12		0,03	0	0	0	73
Итого хвойных		2,1	0	0,5	1,2	0,5	0,4	0	0	0,18	0	0,03	0,12	-	0,03	0	0	0	73
Дуб высокоствольный		11,0	0,4	2,8	5,2	2,4	1,6	1,0	0,3	1,05	0,01	0,15	0,47		0,20	0,22	0,04	0,01	75
Дуб низкоствольный		19,6	0,8	0,8	11,4	5,1	4,5	2,1	0,3	1,98	0,02	0,06	1,11		0,50	0,29	0,03	0,08	48
Бук		133,1	1,7	4,9	82,0	41,0	21,4	23,1	7,4	30,68	0,12	0,62	17,81		5,25	6,88	2,26	0,34	102
Граб		30,3	0,5	1,2	18,3	8,7	6,1	4,2	1,7	4,49	0,01	0,11	2,63		1,00	0,74	0,28	0,10	50
Ясень		5,9	1,1	1,0	2,6	1,3	0,9	0,3	0,0	0,43	0,03	0,06	0,23		0,07	0,04	0,00	0,00	54
Клён		4,9	0,3	0,4	2,2	1,1	1,1	0,9	0,1	0,61	0,01	0,04	0,28		0,15	0,13	0,02	0,00	73
Вяз и другие		0,9	0,0	0,2	0,6	0,1	0,1	0,0	0,0	0,07	0,00	0,01	0,05		0,01	0,00	0,00	0,00	53
Акация белая		3,0	0,3	0,3	0,7	0,7	0,6	1,1	0,5	0,25	0,00	0,02	0,06		0,05	0,12	0,05	0,00	38
Итого твёрдолиственных		208,7	5,1	11,6	123,0	60,4	36,3	32,7	10,3	39,6	0,2	1,1	22,6	-	7,2	8,4	2,7	0,5	85

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Возраст рубки	Земли, покрытые лесной растительностью, тыс.га								Земли, покрытые лесной растительностью, млн.м3								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 перестой-ные			молодняки		средневозраст-ные		приспевающие	спелые и перестойные			
			1 класса возраста	2 класса возраста	всего	в т.ч. включённые в ежегодный объём использования лесов		всего	в т.ч. перестойные		1 класса возраста	2 класса возраста	всего	в т.ч. включённые в ежегодный объём использования лесов		всего	в т.ч. перестойные		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15***	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**
Береза		23,5	0,0	1,1	15,4	7,8	5,2	1,8	0,4	2,18	0,00	0,05	1,47		0,46	0,20	0,04	0,05	47
Осина		7,9	0,5	0,5	4,5	1,4	1,4	1,0	0,1	0,67	0,00	0,02	0,39		0,14	0,12	0,01	0,03	37
Ольха серая		2,1	0,0	0,0	1,1	0,6	0,8	0,2	0,0	0,27	0,00	0,00	0,13		0,11	0,03	0,00	0,00	40
Ольха черная		11,9	0,0	0,5	7,8	3,3	2,5	1,1	0,2	0,98	0,00	0,01	0,57		0,24	0,16	0,03	0,02	41
Липа		6,2	0,0	0,2	3,2	2,1	1,0	1,8	0,4	0,84	0,00	0,01	0,28		0,15	0,40	0,08	0,02	49
Тополь		6,1	0,1	0,5	2,5	2,5	1,5	1,5	0,4	0,70	0,00	0,05	0,22		0,20	0,23	0,07	0,02	34
Ивы древовидные		1,6	0,1	0,4	0,7	0,5	0,3	0,1	0,0	0,12	0,00	0,02	0,08		0,01	0,01	0,00	0,00	28
Итого мягколиственных		59,30	0,70	3,20	35,20	18,20	12,70	7,50	1,50	5,76	0,00	0,16	3,14		1,31	1,15	0,23	0,14	43
Всего по основным лесообразующим породам		270,1	5,8	15,3	159,4	79,1	49,4	40,2	11,8	45,5	0,2	1,3	25,9	-	8,6	9,6	2,9	0,7	75,0
Абрикос		0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	18
Гледичия		0,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,1	0,02	0,00	0,00	0,00		0,00	0,02	0,01	0,00	48
Груша		0,5	0,0	0,1	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,04	0,00	0,00	0,03		0,01	0,00	0,00	0,00	44
Дзельква		0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,01	0,00	0,00	0,00		0,01	0,00	0,00	0,00	67
Орех грецкий		1,8	0,6	1,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,10	0,03	0,06	0,01		0,00	0,00	0,00	0,00	27
Рябина		0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,01	0,00	0,00	0,00		0,00	0,01	0,01	0,00	102
Слива (Алыча)		0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,01	0,00	0,00	0,01		0,00	0,00	0,00	0,00	34
Всего прочие древесные породы		3,8	0,6	1,4	1,0	0,1	0,3	0,5	0,4	0,2	0,0	0,1	0,1		0,02	0,03	0,02	0,00	37
Бересклет		0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	7

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Возраст рубки	Земли, покрытые лесной растительностью, тыс.га								Земли, покрытые лесной растительностью, млн.м3								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 перестой-ные			молодняки		средневозраст-ные		приспевающие	спелые и перестойные			
			1 класса возраста	2 класса возраста	всего	в т.ч. включённые в ежегодный объём использования лесов		всего	в т.ч. перестойные		1 класса возраста	2 класса возраста	всего	в т.ч. включённые в ежегодный объём использования лесов		всего	в т.ч. перестойные		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15***	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**
Боярышник		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	9
Гребенщик		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	4
Джузгун (Кандым)		0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	4
Лещина		1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,4	0,06	0,00	0,00	0,00		0,00	0,06	0,06	0,01	9
Лох		0,5	0,0	0,0	0,4	0,2	0,0	0,1	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	4
Другие кустарники		0,7	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,6	0,6	0,02	0,00	0,00	0,00		0,00	0,02	0,02	0,00	9
Итого по кустарникам		3,2	0,0	0,0	0,9	0,3	0,0	2,2	2,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	8
Итого		277,1	6,4	16,7	161,3	79,5	49,7	42,9	14,3	45,8	0,2	1,3	26,0	-	4,12	15,39	6,47	0,48	0

* - данные в ГЛР отсутствуют

Приложение 14
к Лесному плану Чеченской Республики
на 2019 - 2028 годы

Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего лесного плана Чеченской Республики, тыс.га

Наименование лесничеств		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	20
Ассиновское	2 018							17 087	1 933	8 966	4 199	1 431	558	1 434	97	730	297	204	106
	2009							17027	1873	8966	4199	1431	558	1434	97	730	297	204	106
		0	0	0	0	0	0	60	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ачхой-Мартановское	2 018	2	2					12 925	1 544	6 733	3 154	1 075	419	1 075	72	545	224	155	79
	2009	2	2					12 785	1 404	6733	3 154	1 075	419	1 075	72	545	224	155	79
		0	0	0	0	0	0	140	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Веденское	2 018	36	36					25 459	1 870	16 844	4 837	1 514	394	2 448	0	1 104	858	425	61
	2009	36	36					25 459	1 870	16844	4837	1514	394	2 448		1104	858	425	61
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Грозненское	2 018							8 404	968	5 074	1 855	310	197	701	42	120	275	172	92
	2009							8 363	858	5097	1891	320	197	743	42	125	298	186	92
		0	0	0	0	0	0	41	110	-23	-36	-10	0	-42	0	-5	-23	-14	0
Гудермесское	2 018	54	51	3				8 971	669	5 683	2 039	476	104	1 105	65	174	399	341	126

Наименование лесничеств		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	20
	2009	54	51	3				8856	554	5683	2039	476	104	1105	65	174	399	341	126
		0	0	0	0	0	0	115	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итум-Калинское	2 018	1 479	366	812	232	56	13	13 497	1 394	6 550	2 453	1 474	1 626	20 495	932	13 500	4 532	1 235	296
	2009	1 479	366	812	232	56	13	13 455	1 352	6550	2 453	1474	1626	20 492	929	13500	4532	1235	296
		0	0	0	0	0	0	42	42	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
Курчалойское	2 018							5 600	296	4 600	312	317	75	14	1	11	2	0	0
	2009							5 530	226	4600	312	317	75	14	1	11	2		
		0	0	0	0	0	0	70	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Наурское	2 018	3		3				5 864	550	2 691	1 648	683	292	2 443	565	767	441	509	161
	2009	3		3				5 584	270	2691	1648	683	292	2 443	565	767	441	509	161
		0	0	0	0	0	0	280	280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ножай-Юртовское	2 018	19	15	4				11 041	168	5 465	2 370	2 379	659	229	13	117	71	25	3
	2009	19	15	4				10 967	89	5 470	2370	2379	659	229	13	117	71	25	3
		0	0	0	0	0	0	74	79	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Предгорное	2 018							11 329	1 104	5 466	1 993	2 766	1 057	5 301	258	3 834	914	237	58
	2 009							11 329	1 104	5 466	1993	1709	1057	5 301	258	3 834	914	237	58
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 057	0	0	0	0	0	0	0
Урус-Мартановское	2 018	73	58	15				36 122	613	25 194	3 844	4 525	1 946	3 596	23	1 252	771	1 290	260
	2009	73	58	15				36 102	593	25 194	3844	4525	1946	3 596	23	1 252	771	1290	260
		0	0	0	0	0	0	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование лесничеств		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	20
Шалинское	2 018	2	2					18 938	1 091	13 925	1 990	1 562	370	389	5	225	125	34	0
	2009	2	2					18 843	996	13 925	1990	1562	370	389	5	225	125	34	0
		0	0	0	0	0	0	95	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Шаройское	2 018	375	97	204	58	13	3	2 777	312	1 329	506	341	289	5 343	235	3 522	1 181	319	86
	2009	370	92	204	58	13	3	2 777	312	1 329	506	341	289	5 338	230	3522	1181	319	86
		5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0
Шатойское	2 018	135	15	98	19	2	1	22 203	1 965	10 808	3 893	3 400	2 138	10 741	603	7 698	1 863	455	122
	2009	135	15	98	19	2	1	22 178	1 939	10 808	3893	3400	2138	10 741	603	7 698	1863	455	122
		0	0	0	0	0	0	25	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Шелковское	2 018							8 417	2 348	3 483	1 100	1 333	153	3 903	1 156	1 568	498	614	67
	2009							8 298	2 227	3 485	1100	1333	153	3 788	1 034	1 568	498	621	67
		0	0	0	0	0	0	119	121	-2	0	0	0	115	122	0	0	-7	0
Всего по ЧР	**2 018**	2 178	642	1 139	309	71	17	208 634	16 825	122 811	36 193	23 586	10 277	59 217	4 067	35 167	12 451	6 015	1 517
	2 009	2 173	637	1 139	309	71	17	207 553	15 667	122 841	36 229	22 539	10 277	59 136	3 937	35 172	12 474	6 036	1 517
		5	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1 081**	**1 158**	**-30**	**-36**	**1 047**	**0**	**81**	**130**	**-5**	**-23**	**-21**	**0**

*Площадь тыс. га на 01.01.2018 г./Площадь тыс. га. на 01.01.2009 г./Уменьшение со знаком минус «-», увеличение со знаком плюс «+»

Приложение 15
к Лесному плану Чеченской Республики
на 2019 - 2028 годы

Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего лесного плана Чеченской Республики

Наименование лесничества, лесопарка		Покрытая площадь	Средний возраст, лет	Средний класс бонитета*	Средняя относительная полнота*	Средний запас насаждений на 1 га, м3*		Общий средний прирост, тыс куб.м, млн.куб.м	Состав насаждений*
						земель, покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1		2	3	4	5	6	7	8	9
Ассиновское	2018	18861	39					50,0	
	2009	18801	39					50,2	
	разница	60	0	0	0	0	0	-0,2	0
Ачхой-Мартановское	2018	14262	38					37,4	
	2009	14122	36					36,7	
	разница	140	2	0	0	0	0	0,7	0
Веденское	2018	27996	40					73,8	
	2009	27996	36					73,8	
	разница	0	4	0	0	0	0	0	0
Грозненское	2018	10995	39					15,1	
	2009	10996	35					23,9	
	разница	-1	4	0	0	0	0	-8,8	0
Гудермесское	2018	10695	45					29,4	
	2009	10580	42					28,2	
	разница	115	3	0	0	0	0	1,2	0
Итум-Калинское	2018	35602	50					75,8	
	2009	35557	45					75,4	
	разница	45	5	0	0	0	0	0,4	0
Курчалойское	2018	6194	35					17,3	

Наименование лесничества, лесопарка		Покрытая площадь	Средний возраст, лет	Средний класс бонитета*	Средняя относительная полнота*	Средний запас насаждений на 1 га, м3*		Общий средний прирост, тыс куб.м, млн.куб.м	Состав насаждений*
						земель, покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1		2	3	4	5	6	7	8	9
	2009	6114	33					17,3	
	разница	80	2	0	0	0	0	0	0
Наурское	2018	8426	57					28,7	
	2009	8144	52					30,1	
	разница	282	5	0	0	0	0	-1,4	0
Ножай-Юртовское	2018	11357	48					28,5	
	2009	11283	47					28,3	
	разница	74	1	0	0	0	0	0,2	0
Предгорное	2018	16701	35					35,2	
	2009	16701	35					35,4	
	разница	0	0	0	0	0	0	-0,2	0
Урус-Мартановское	2018	40601	40					114,1	
	2009	40581	37					114,6	
	разница	20	3	0	0	0	0	-0,5	0
Шалинское	2018	20673	45					52,9	
	2009	20578	38					53,1	
	разница	95	7	0	0	0	0	-0,2	0
Шаройское	2018	8525	55					17,0	
	2009	8515	52					16,9	
	разница	10	3	0	0	0	0	0,1	0
Шатойское	2018	33284	57					69,0	
	2009	33259	54					68,4	
	разница	25	3	0	0	0	0	0,6	0
Шелковское	2018	13078	39					29,8	
	2009	12856	32					34,3	
	разница	222	7	0	0	0	0	-4,5	0

Наименование лесничества, лесопарка		Покрытая площадь	Средний возраст, лет	Средний класс бонитета*	Средняя относительная полнота*	Средний запас насаждений на 1 га, м3*		Общий средний прирост, тыс куб.м, млн.куб.м	Состав насаждений*
						земель, покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1		2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по ЧР	2018	277250	662	0	0	0	0	674	0
	2009	276083	613	0	0	0	0	686,6	0
	разница	1167	49	0	0	0	0	-12,6	0

* данные отсутствуют в связи давностью проведения лесоустройства

Приложение 16
к Лесному плану Чеченской Республики
на 2019 - 2028 годы

Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего лесного плана Чеченской Республики

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Повреждённые насаждения, га				Погибшие насаждения, га	
	всего за период действия предыдущего лесного плана	в том числе по степени усыхания лесных насаждений		С начала текущего года	всего за период действия предыдущего лесного плана	С начала текущего года
		10-40%	более 40%			
Лесные пожары					7	
в том числе от пожаров текущего года						
Повреждения насекомыми						
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	1 261,00	434	190			
Болезни леса						
Повреждения дикими животными						
Антропогенные факторы	28657	9586	2475	6163		
Непатогенные факторы						
Всего	**29 918,00**	**10 020,00**	**2665**	**6163**		

Приложение 17
к Лесному плану Чеченской Республики
на 2019 - 2028 годы

Оценка потребности и обеспеченности сырьём промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Чеченской Республики и на период действия разрабатываемого лесного плана Чеченской Республики

№	Вид производимой продукции согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Единица измерения	Проектная мощность	Объём производства	Потребляемые лесные ресурсы				
					Наименование согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Единица измерения	Объём за год, предшествующий разработке проекта лесного плана	Планируемое потребление на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана	
								объём	обеспеченность производственных мощностей, %
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1	Пиломатериалы 16.10	тыс.м3	15	6,7	02.20. Лесоматериалы необработанные	тыс.м3	9,5	15	30
2	Лесоматериалы необработанные 02.20	тыс.м3	38,3	9,5	02.20. Лесоматериалы необработанные	тыс.м3	9,5	38,3	50

Приложение 18
к Лесному плану Чеченской Республики
на 2019 - 2028 годы

Рынки реализации древесины и иной лесной продукции за год, предшествующий разработке лесного плана Чеченской Республики и на период действия разрабатываемого лесного плана Чеченской Республики

№	Вид производимой продукции согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Единица измерения	Объём производства	Объём потребления		Объём экспорта	Удельный вес экспорта в объёме производства, %
				в Чеченской Республике	другие субъекты РФ		
1	2	3	4	5	6	7	8
Год, предшествующий разработке лесного плана Чеченской Республики							
1	Лесоматериалы необработанные (02.20.1 Лесоматериалы необработанные)	тыс.м3	9,5	9,5			
Последний год периода действия разрабатываемого лесного плана Чеченской Республики							
2	Лесоматериалы необработанные (02.20.1 Лесоматериалы необработанные)	тыс.м3	38,3	20,0	18,3		

Приложение 19
к Лесному плану Чеченской Республики
на 2019 - 2028 годы

Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными путями на период действия разрабатываемого лесного плана Чеченской Республики

Наименование лесничества, лесопарка	Протяжённость дорог за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Чеченской Республики, км					Плотность дорог (за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Чеченской), км/тыс.га	Протяжённость на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана Чеченской, км					Плотность дорог на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана Чеченской Республики, км/тыс.га
	железных*	автомобильных			Всего		железных*	автомобильных			Всего	
		с твёрдым покрытием	грунтовых					с твёрдым покрытием	грунтовых			
			круглогодичного действия	зимники					круглогодичного действия	зимники		
Ассиновское		14	56		70	3,31		14	56		70	3,31
Ачхой-Мартановское		18	84		102	6,45		18	84		102	6,45
Веденское		17	79		96	2,50		17	79		96	2,50
Грозненское		25	110		135	8,24		25	110		135	8,24
Гудермесское		12	114		126	9,11		12	114		126	9,11
Итум-Калинское		13	64		77	1,97		13	64		77	1,97
Курчалойское		15	63		78	6,62		15	63		78	6,62
Предгорное		14	68		82	4,46		14	68		82	4,46
Наурское		26	105		131	8,65		26	105		131	8,65
Ножай-Юртовское		25	74		99	3,52		25	74		99	3,52
Урус-Мартановское		22	67		89	1,92		22	67		89	1,92
Шалинское		15	105		120	5,06		15	105		120	5,06
Шатойское		16	59		75	4,87		16	59		75	4,87
Шаройское		12	64		76	6,61		12	64		76	6,61
Шелковское		23	66		89	4,89		23	66		89	4,89
Итого		**267**	**1178**	**0**	**1445**	**3,94**	**0**	**267**	**1178**	**0**	**1445**	**3,94**

* Железные дороги на землям лесного фонда не располагаются

Приложение 20
к Лесному плану Чеченской Республики
на 2019 - 2028 годы

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

Функция	Показатели	Ед. изм.	Оценка значения показателей		
			1-й год действия предыдущего лесного плана	за год, предшествующий разработке проекта лесного плана	прогноз на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана
1	2	3	4	5	6
Нетто-поглощение	Биомасса древостоя	тыс.т С/год	39,26	48,5	67,9
	Мёртвая древесина		5,77	6,6	9,24
	Подстилка		0,19	0,1	0,14
	Почва		0,59	0,33	0,46
	Итого по всем пулам		45,81	55,53	77,73
Потери углерода управляемыми лесами	Деструктивные лесные пожары	тыс.т С/год			
	Вредители и болезни				
	Дреге причины гибели лесных насаждений				
	Сплошные рубки				
	Осушение органических почв				
	Всего потери				
Бюджет углерода по пулам	Биомасса древостоя	тыс.т С/год	39,26	48,5	67,9
	Мёртвая древесина		5,77	6,6	9,24
	Подстилка		0,19	0,1	0,14

Функция	Показатели	Ед. изм.	Оценка значения показателей		
			1-й год действия предыдущего лесного плана	за год, предшествующий разработке проекта лесного плана	прогноз на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана
1	2	3	4	5	6
	Почва		0,59	0,33	0,46
	Итого по всем пулам		45,81	55,53	77,73
Водоохранная	Водорегулирование	мм	269	376	527
	Предотращение поверхностного стока		147	206	288
Защитная	Защита берегов рек и морей	тыс. га	5,2	5,8	6,4
	Защита почв и полей		4,2	4,2	4,2
	Защита транспортных путей		0,6	0,6	0,6
Санитарно-гигиеническая	Обогащение кислородом	тыс. т О/год	226,6	377,24	448,14
	Поглощение выбросов				
	Поглощение пыли				
	Выделение фитонцидов	тыс. т /год	1,93	2,06	2,88
Иные полезные функции					

Приложение 21
к Лесному плану Чеченской Республики
на 2019 - 2028 годы

Планируемые мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов

Риск, вызванный климатическими изменениями	Адаптационная мера	Наименование мероприятий	Объём ежегодных необходимых мероприятий	Прогнозная стоимость работ, тыс. руб.
1	**2**	**3**	**4**	**5**
Изменения продуктивности лесов в связи с изменениями средних значений температуры и количества выпадаемых осадков	Корректировка длительности цикла лесоразведения и правил ухода за лесами с учётом продуктивности лесов	не планируется		
	Корректировка перечня пород, используемых в процессах лесовосстановления и лесоразведения	выращивание сеянцев и саженцев породы ясеня (тыс.штук)	200	1500,0
	Принятие мер по использованию запасов древесины погибших и повреждённых насаждений	Уборка неликвидной древесины (га)	100	1000,0
	Диверсификация целей лесоуправления для получения лесных продуктов и услуг	не планируется		
Изменения в видовом (породном) составе лесов	Ориентация на выращивание разновозрастные смешанных насаждений	не планируется		
	Использование в процессах лесовосстановления и лесоразведения адаптированных к прогнозируемым климатическим изменениям видов древесных пород	посадка саженцев ясеня обыкновенного (га)	50	2225,0

Риск, вызванный климатическими изменениями	Адаптационная мера	Наименование мероприятий	Объём ежегодных необходимых мероприятий	Прогнозная стоимость работ, тыс. руб.
1	**2**	**3**	**4**	**5**
	Формирование особо охраняемых природных территорий с целью консервации уязвимых видов и местообитаний	соблюдение законодательства и установленных режимов особо охраняемых природных территорий на раннее созданных ООПТ		
	Выявление и контроль численности инвазивных видов древесных пород	не планируется		
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	Установка и размещение стендов и других знаков, и указателей. Благоустройство зон отдыха граждан пребывающих в лесах.		750,0
		Создание, эксплуатация и реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров (км)	100	4574,3
	Корректировка планов тушения лесных пожаров в связи с увеличением частоты возникновения (лесных) пожаров в лесах и площадей, пройденных пожарами	корректировка планов тушения лесных пожаров	ежегодно	
Увеличение частоты вспышек массового размножения вредных организмов в лесах	Совершенствование системы лесопатологического обследования	лесопатологическое обследование (га)	ежегодно	
	Совершенствование мер по предупреждению распространения вредных организмов	Проведение профилактических мероприятия направленных на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса	по результатам лесопатологических обследований	

Приложение 22
к Лесному плану Чеченской Республики
на 2019 - 2028 годы

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 Чеченской Республики, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации лесного плана по видам использования лесов

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Потенциальный объём использования лесов ежегодно	Плановые показатели использования лесов по годам										Всего на период действия разрабатываемого лесного плана
				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**
1. Заготовка древесины		тыс.га	17	17	17	17	18	18	18	19	19	20	20	183
		тыс.м^3	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	180
2. Заготовка живицы		т	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		т	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений		кг	12500	12500	12500	12500	12500	12500	12500	12500	12500	12500	12500	125000
5. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		га	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	3000

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Потенциальный объём использования лесов ежегодно	Плановые показатели использования лесов по годам										Всего на период действия разрабатываемого лесного плана
				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**
6. Ведение сельского хозяйства		га	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	30000
7. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности		га	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100
8. Осуществление рекреационной деятельности		га	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	1200
9. Создание лесных плантаций и их эксплуатация		га												
10. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений		га	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	3000
11. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)		га	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100
12. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых		га	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	350

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Потенциальный объём использования лесов ежегодно	Плановые показатели использования лесов по годам										Всего на период действия разрабатываемого лесного плана
				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**
13. Строительство и эксплуатация водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов		га	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
14. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		га	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	250
15. Переработка древесины и иных лесных ресурсов		га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16. Осуществление религиозной деятельности			5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного Кодекса		га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Приложение 23
к Лесному плану Чеченской Республики
на 2019 - 2028 годы

Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия разрабатываемого лесного плана Чеченской Республики (в разрезе лесничеств)

Год период действия разрабатываемого лесного плана Чеченской Республики	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление участков для использования	
			количество участков, шт	площадь, га
1	**2**	**3**	**4**	**5**
2019 – 2028 годы	**Ассиновское**	1. Заготовка древесины	2	4 000
		2. Заготовка живицы	0	0
		3. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	0	0
		4. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	2	4
		5. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	2	20
		6. Ведение сельского хозяйства	5	15
		7. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	0	0
		8. Осуществление рекреационной деятельности	5	8
		9. Создание лесных плантаций и их эксплуатация	0	0
		10. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	2	6
		11. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	2	4

Год период действия разрабатываемого лесного плана Чеченской Республики	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление участков для использования	
			количество участков, шт	площадь, га
1	**2**	**3**	**4**	**5**
		12. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых	2	2
		13. Строительство и эксплуатация водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	0	0
		14. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	4	4
		15. Переработка древесины и иных лесных ресурсов	0	0
		16. Осуществление религиозной деятельности	0	0
		17. Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 25 ЛК РФ	0	0
	Ачхой - Мартановское	1. Заготовка древесины	2	4 000
		2. Заготовка живицы	0	0
		3. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	0	0
		4. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0	0
		5. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	2	10
		6. Ведение сельского хозяйства	20	70
		7. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	0	0

Год период действия разрабатываемого лесного плана Чеченской Республики	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление участков для использования	
			количество участков, шт	площадь, га
1	**2**	**3**	**4**	**5**
		8. Осуществление рекреационной деятельности	4	10
		9. Создание лесных плантаций и их эксплуатация	0	0
		10. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	2	6
		11. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	2	4
		12. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых	2	5
		13. Строительство и эксплуатация водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	0	0
		14. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	4	4
		15. Переработка древесины и иных лесных ресурсов	0	0
		16. Осуществление религиозной деятельности		
		17. Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 25 ЛК РФ	0	0
	Веденское	1. Заготовка древесины	2	3000
		2. Заготовка живицы	0	0
		3. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	0	0

Год период действия разрабатываемого лесного плана Чеченской Республики	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление участков для использования	
			количество участков, шт	площадь, га
1	**2**	**3**	**4**	**5**
		4. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	4	7
		5. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	3	300
		6. Ведение сельского хозяйства	5	40
		7. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	3	4
		8. Осуществление рекреационной деятельности	10	10
		9. Создание лесных плантаций и их эксплуатация	0	0
		10. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	4	40
		11. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	0	0
		12. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых	3	6
		13. Строительство и эксплуатация водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	2	4
		14. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	4	6
		15. Переработка древесины и иных лесных ресурсов	0	0
		16. Осуществление религиозной деятельности	0	0

Год период действия разрабатываемого лесного плана Чеченской Республики	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление участков для использования	
			количество участков, шт	площадь, га
1	**2**	**3**	**4**	**5**
		17. Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 25 ЛК РФ	0	0
	Грозненское	1. Заготовка древесины	1	2
		2. Заготовка живицы	0	0
		3. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	0	0
		4. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0	0
		5. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	0	0
		6. Ведение сельского хозяйства	4	10
		7. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	0	0
		8. Осуществление рекреационной деятельности	50	500
		9. Создание лесных плантаций и их эксплуатация	2	10
		10. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	70	160
		11. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	0	0
		12. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых	10	250

Год период действия разрабатываемого лесного плана Чеченской Республики	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление участков для использования	
			количество участков, шт	площадь, га
1	**2**	**3**	**4**	**5**
		13. Строительство и эксплуатация водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	3	8
		14. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	10	25
		15. Переработка древесины и иных лесных ресурсов	3	10
		16. Осуществление религиозной деятельности		
		17. Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 25 ЛК РФ	10	30
	Гудермесское	1. Заготовка древесины	2	3
		2. Заготовка живицы	2	6
		3. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	0	0
		4. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0	0
		5. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	0	0
		6. Ведение сельского хозяйства	3	5
		7. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	0	0
		8. Осуществление рекреационной деятельности	30	600
		9. Создание лесных плантаций и их эксплуатация	0	0

Год период действия разрабатываемого лесного плана Чеченской Республики	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление участков для использования	
			количество участков, шт	площадь, га
1	**2**	**3**	**4**	**5**
		10. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	5	80
		11. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	0	3
		12. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых	5	30
		13. Строительство и эксплуатация водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	2	4
		14. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	8	18
		15. Переработка древесины и иных лесных ресурсов	2	2
		16. Осуществление религиозной деятельности		
		17. Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 25 ЛК РФ	8	20
	Итум - Калинское	1. Заготовка древесины	2	3
		2. Заготовка живицы	0	0
		3. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	0	0
		4. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	4	10
		5. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	3	20
		6. Ведение сельского хозяйства	10	30

Год период действия разрабатываемого лесного плана Чеченской Республики	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление участков для использования	
			количество участков, шт	площадь, га
1	**2**	**3**	**4**	**5**
		7. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	1	2
		8. Осуществление рекреационной деятельности	20	15
		9. Создание лесных плантаций и их эксплуатация	0	0
		10. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	4	35
		11. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	1	2
		12. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых	4	10
		13. Строительство и эксплуатация водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	0	0
		14. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	5	12
		15. Переработка древесины и иных лесных ресурсов	0	0
		16. Осуществление религиозной деятельности	0	0
		17. Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 25 ЛК РФ	0	0
	Курчалойское	1. Заготовка древесины	3	5
		2. Заготовка живицы	0	0

Год период действия разрабатываемого лесного плана Чеченской Республики	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление участков для использования	
			количество участков, шт	площадь, га
1	**2**	**3**	**4**	**5**
		3. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	0	0
		4. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	4	10
		5. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	3	30
		6. Ведение сельского хозяйства	6	30
		7. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	2	3
		8. Осуществление рекреационной деятельности	10	6
		9. Создание лесных плантаций и их эксплуатация	0	0
		10. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	8	85
		11. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	2	4
		12. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых	5	6
		13. Строительство и эксплуатация водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	0	0
		14. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	6	15
		15. Переработка древесины и иных лесных ресурсов	0	3

Год период действия разрабатываемого лесного плана Чеченской Республики	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление участков для использования	
			количество участков, шт	площадь, га
1	**2**	**3**	**4**	**5**
		16. Осуществление религиозной деятельности	2	10
		17. Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 25 ЛК РФ	0	0
	Ножай-Юртовское	1. Заготовка древесины	3	4000
		2. Заготовка живицы	0	0
		3. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	0	0
		4. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	4	20
		5. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	3	60
		6. Ведение сельского хозяйства	20	100
		7. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	2	5
		8. Осуществление рекреационной деятельности	10	15
		9. Создание лесных плантаций и их эксплуатация	0	0
		10. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	5	100
		11. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	3	5
		12. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых	2	8

Год период действия разрабатываемого лесного плана Чеченской Республики	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление участков для использования	
			количество участков, шт	площадь, га
1	**2**	**3**	**4**	**5**
		13. Строительство и эксплуатация водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	0	0
		14. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	6	15
		15. Переработка древесины и иных лесных ресурсов	0	3
		16. Осуществление религиозной деятельности	3	10
		17. Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 25 ЛК РФ	0	0
	Наурское	1. Заготовка древесины	3	3000
		2. Заготовка живицы	0	0
		3. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	0	0
		4. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0	0
		5. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	2	50
		6. Ведение сельского хозяйства	15	400
		7. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	1	3
		8. Осуществление рекреационной деятельности	10	15
		9. Создание лесных плантаций и их эксплуатация	0	0

Год период действия разрабатываемого лесного плана Чеченской Республики	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление участков для использования	
			количество участков, шт	площадь, га
1	**2**	**3**	**4**	**5**
	Предгорное	10. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	15	110
		11. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	4	10
		12. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых	6	10
		13. Строительство и эксплуатация водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	2	4
		14. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	6	15
		15. Переработка древесины и иных лесных ресурсов	0	0
		16. Осуществление религиозной деятельности	2	6
		17. Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 25 ЛК РФ	0	0
		1. Заготовка древесины	3	4000
		2. Заготовка живицы	0	0
		3. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	0	0
		4. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	2	10

Год период действия разрабатываемого лесного плана Чеченской Республики	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление участков для использования	
			количество участков, шт	площадь, га
1	**2**	**3**	**4**	**5**
		5. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	20	20
		6. Ведение сельского хозяйства	10	40
		7. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	1	2
		8. Осуществление рекреационной деятельности	10	10
		9. Создание лесных плантаций и их эксплуатация	0	0
		10. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	10	60
		11. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	2	4
		12. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых	2	2
		13. Строительство и эксплуатация водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	1	2
		14. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	4	6
		15. Переработка древесины и иных лесных ресурсов	0	0
		16. Осуществление религиозной деятельности	2	2

Год период действия разрабатываемого лесного плана Чеченской Республики	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление участков для использования	
			количество участков, шт	площадь, га
1	**2**	**3**	**4**	**5**
		17. Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 25 ЛК РФ	0	0
	Урус-Мартановское	1. Заготовка древесины	3	4000
		2. Заготовка живицы	0	0
		3. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	0	0
		4. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	2	10
		5. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	4	50
		6. Ведение сельского хозяйства	15	400
		7. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	0	0
		8. Осуществление рекреационной деятельности	10	10
		9. Создание лесных плантаций и их эксплуатация	0	0
		10. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	4	20
		11. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	2	6
		12. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых	4	8

Год период действия разрабатываемого лесного плана Чеченской Республики	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление участков для использования	
			количество участков, шт	площадь, га
1	**2**	**3**	**4**	**5**
		13. Строительство и эксплуатация водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	2	6
		14. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	5	12
		15. Переработка древесины и иных лесных ресурсов	0	0
		16. Осуществление религиозной деятельности	0	0
		17. Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 25 ЛК РФ	0	0
	Шалинское	1. Заготовка древесины	2	4000
		2. Заготовка живицы	0	0
		3. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	0	0
		4. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	2	4
		5. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	4	40
		6. Ведение сельского хозяйства	30	500
		7. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	1	2
		8. Осуществление рекреационной деятельности	20	50
		9. Создание лесных плантаций и их эксплуатация	0	0

Год период действия разрабатываемого лесного плана Чеченской Республики	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление участков для использования	
			количество участков, шт	площадь, га
1	**2**	**3**	**4**	**5**
		10. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	4	60
		11. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	2	6
		12. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых	5	10
		13. Строительство и эксплуатация водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	2	4
		14. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	6	15
		15. Переработка древесины и иных лесных ресурсов	0	0
		16. Осуществление религиозной деятельности	3	6
		17. Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 25 ЛК РФ	0	0
	Шатойское	1. Заготовка древесины	2	4000
		2. Заготовка живицы	0	0
		3. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	0	0
		4. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	4	10

Год период действия разрабатываемого лесного плана Чеченской Республики	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление участков для использования	
			количество участков, шт	площадь, га
1	**2**	**3**	**4**	**5**
		5. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	4	20
		6. Ведение сельского хозяйства	10	100
		7. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	0	0
		8. Осуществление рекреационной деятельности	15	15
		9. Создание лесных плантаций и их эксплуатация	0	0
		10. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	6	20
		11. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	2	4
		12. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых	4	10
		13. Строительство и эксплуатация водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	1	1,5
		14. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	6	10
		15. Переработка древесины и иных лесных ресурсов	0	0
		16. Осуществление религиозной деятельности	3	6

Год период действия разрабатываемого лесного плана Чеченской Республики	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление участков для использования	
			количество участков, шт	площадь, га
1	**2**	**3**	**4**	**5**
		17. Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 25 ЛК РФ	0	0
	Шаройское	1. Заготовка древесины	0	0
		2. Заготовка живицы	0	0
		3. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	0	0
		4. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0	0
		5. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	2	10
		6. Ведение сельского хозяйства	4	20
		7. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	0	0
		8. Осуществление рекреационной деятельности	5	8
		9. Создание лесных плантаций и их эксплуатация	0	0
		10. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	2	4
		11. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	2	2
		12. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых	2	2

Год период действия разрабатываемого лесного плана Чеченской Республики	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление участков для использования	
			количество участков, шт	площадь, га
1	**2**	**3**	**4**	**5**
		13. Строительство и эксплуатация водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	0	0
		14. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	4	10
		15. Переработка древесины и иных лесных ресурсов	0	0
		16. Осуществление религиозной деятельности	2	4
		17. Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 25 ЛК РФ	0	0
	Шелковское	1. Заготовка древесины	2	3000
		2. Заготовка живицы	0	0
		3. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	0	0
		4. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	3	6
		5. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	3	50
		6. Ведение сельского хозяйства	30	1500
		7. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	0	0
		8. Осуществление рекреационной деятельности	15	20
		9. Создание лесных плантаций и их эксплуатация	0	0

Год период действия разрабатываемого лесного плана Чеченской Республики	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление участков для использования	
			количество участков, шт	площадь, га
1	**2**	**3**	**4**	**5**
		10. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	5	60
		11. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	4	10
		12. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых	4	10
		13. Строительство и эксплуатация водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	4	4
		14. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	6	15
		15. Переработка древесины и иных лесных ресурсов	0	0
		16. Осуществление религиозной деятельности	6	10
		17. Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 25 ЛК РФ	0	0

Приложение 24
к Лесному плану Чеченской Республики
на 2019 - 2028 годы

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

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана (2017г.)	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												
Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	250	116,4	116,4	116,4	116,4	116,4	116,4	116,4	116,4	116,4	116,4
Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	100	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	100	202,4	202,4	202,4	202,4	202,4	202,4	202,4	202,4	202,4	202,4
Прочистка противопожарных минерализованных полос	км	1000	1716,9	1716,9	1716,9	1716,9	1716,9	1716,9	1716,9	1716,9	1716,9	1716,9
Прокладка противопожарных минерализованных полос	км	500	371,6	371,6	371,6	371,6	371,6	371,6	371,6	371,6	371,6	371,6
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Установка шлагбаумов, устройство преград обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана (2017г.)	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**
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт		1419	1419	1419	1419	1419	1419	1419	1419	1419	1419
Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений выборочной рубкой	га		*	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Устройство водоемов и подъездов к водоисточникам	шт		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Устройство пожарно-наблюдательных пунктов	шт		4	4	4	4	4	4	4	4	3	2
Прокладка просек	км		212,1	212,1	212,1	212,1	212,1	212,1	212,1	212,1	212,1	212,1
Прочистка просек	км		1705,4	1705,4	1705,4	1705,4	1705,4	1705,4	1705,4	1705,4	1705,4	1705,4
Тушение лесных пожаров	га		366 646	366 646	366 646	366 646	366 646	366 646	366 646	366 646	366 646	366 646
Мониторинг пожарной опасности	га	366 646	366 646	366 646	366 646	366 646	366 646	366 646	366 646	366 646	366 646	366 646
в том числе организация наземного патрулирования	га	366 646	366 646	366 646	366 646	366 646	366 646	366 646	366 646	366 646	366 646	366 646

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана (2017г.)	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**
Приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря, содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения, создание резерва пожарной техники и оборудования, а так же ГСМ	тыс. руб	600,0	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности												
Городские леса												
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий												
Всего по Чеченской Республике (по видам мероприятий)												
Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	250	116,4	116,4	116,4	116,4	116,4	116,4	116,4	116,4	116,4	116,4
Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	100	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	100	202,4	202,4	202,4	202,4	202,4	202,4	202,4	202,4	202,4	202,4
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	1000	1716,9	1716,9	1716,9	1716,9	1716,9	1716,9	1716,9	1716,9	1716,9	1716,9
Прочистка противопожарных минерализованных полос	км	500	371,6	371,6	371,6	371,6	371,6	371,6	371,6	371,6	371,6	371,6
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт	0	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана (2017г.)	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**
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт	0	1419	1419	1419	1419	1419	1419	1419	1419	1419	1419
Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений выборочной рубкой	га	0	*	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Устройство подъездов к водоисточникам	шт											
Устройство пожарно-наблюдательных пунктов	шт											
Прокладка и прочистка просек	км											
Тушение лесных пожаров	га	0	366 646	366 646	366 646	366 646	366 646	366 646	366 646	366 646	366 646	366 646
Мониторинг пожарной опасности	га	366646	366 646	366 646	366 646	366 646	366 646	366 646	366 646	366 646	366 646	366 646
в том числе организация наземного патрулирования	га	366646	366 646	366 646	366 646	366 646	366 646	366 646	366 646	366 646	366 646	366 646
Приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря, содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения, создание резерва пожарной техники и оборудования, а так же ГСМ	тыс. руб	600	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200

Приложение 25
к Лесному плану Чеченской Республики
на 2019 - 2028 годы

Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов

Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана (2017г)	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												
Лесопатологическое обследование, в т.ч.:	га	9 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
Инструментальным способом	га											
Визуальным способом	га	9 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
Выборочные санитарные рубки	га	700	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
Сплошные санитарные рубки	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уборка неликвидной древесины	га	279	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Всего по Чеченской Республике (по видам мероприятий)												
Лесопатологическое обследование, в т.ч.:	га	9 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
Инструментальным способом	га	0	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
Визуальным способом	га	9 000	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000
Выборочные санитарные рубки	га	700	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
Сплошные санитарные рубки	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уборка неликвидной древесины	га	279	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500

* Изменения будут внесены с учётом итогов лесопатологических обследований (Объемы по лесопатологическому обследованию определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов).
** Изменения будут внесены по результатам лесопатологических обследований (Объемы сплошных и выборочных санитарных рубок, уборка неликвидной древесины будут корректироваться ежегодно на основании материалов лесопатологических обследований и данных лесопатологического мониторинга).

Приложение 26
к Лесному плану Чеченской Республики
на 2019 - 2028 годы

Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения

Наименование объекта	Единица измерения	Характеристика объектов (за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Чеченской Республики) (2017г)		Производительность		Проектная документация	
		количество	площадь	потенциальная	средняя за период	имеющиеся объекты	на планируемые к созданию
Плюсовые деревья всего	шт.	0	0	0,0	0,0	0	0
в том числе по породам							
	шт.						
Плюсовые насаждения всего	га						
в том числе по породам	га						
Лесосеменные плантации всего	га						
в том числе по породам	га						
Постоянные лесосеменные участки	га	2	10	5000,0	0,0	2	0
в том числе по породам							
Орех грецкий	га	х	8,7	4350,0	0,0	1	0
Каштан посевной	га	х	1,3	650,0	0,0	1	0
Маточные плантации	га						
в том числе по породам	га						

Наименование объекта	Единица измерения	Характеристика объектов (за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Чеченской Республики) (2017г)		Производительность		Проектная документация	
		количество	площадь	потенциальная	средняя за период	имеющиеся объекты	на планируемые к созданию
Архивы клонов	га						
в том числе по породам	га						
Испытательные культуры	га						
в том числе по породам	га						
Шишкосушилки							
Хранилище семян	шт/кг	2	44	1000,0	1000,0	1	0
Лесные питомники	га /шт	2	17	1000,0	600,0	1	0

Приложение 27
к Лесному плану Чеченской Республики
на 2019 - 2028 годы

Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	Ед. изм.	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Чеченской Республики (2017г.)	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												
Искусственное лесовосстановление	га	92,5	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	га	540	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Комбинированное лесовосстановление	га		75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Обработка почвы	га	100	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный)	га	1360	1479	1636	1717	1848	1876	1876	1876	1876	1876	1876
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления	тыс.шт.	411,2	756,5	756,5	756,5	756,5	756,5	756,5	756,5	756,5	756,5	756,5
Заготовка семян лесных растений	кг	1238	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Закладка постоянных лесосеменных участков	га		10		10			10			10	10
Уход за постоянными лесосеменными участками	га	10	10	10	10	20	20	30	30	30	40	40

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	Ед. изм.	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Чеченской Республики (2017г.)	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**
Осветление и прочистка	га	9	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
	м3	18	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Прореживание	га	91	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
	м3	1092	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Проходные рубки	га		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	м3		1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Отвод лесосек под рубки	га	2710	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700
Лесоразведение												
Посадка сеянцев и саженцев	га		50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности												
Городские леса												
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий												
Всего по Чеченской Республике (по видам мероприятий)												
Лесовосстановление												
Искусственное лесовосстановление	га	92,5	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	га	540	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Комбинированное лесовосстановление	га	0	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	Ед. изм.	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Чеченской Республики (2017г.)	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**
Обработка почвы	га	100	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный)	га	1360	1479	1636	1717	1848	1876	1876	1876	1876	1876	1876
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления	тыс.шт.	411,2	756,5	756,5	756,5	756,5	756,5	756,5	756,5	756,5	756,5	756,5
Заготовка семян лесных растений	кг	1238	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Закладка постоянных лесосеменных участков	га	0	10	0	10	0	0	10	0	0	10	10
Уход за постоянными лесосеменными участками	га	10	10	10	10	20	20	30	30	30	40	40
Осветление и прочистка	га	9	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
	м3	18	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Прореживание	га	91	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
	м3	1092	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Проходные рубки	га	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	м3	0	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Отвод лесосек под рубки	га	2710	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700
Лесоразведение												
Посадка сеянцев и саженцев	га	0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

Приложение 28
к Лесному плану Чеченской Республики
на 2019 - 2028 годы

Планируемые объёмы, сроки и другие лесоустроительные мероприятия, включая проектирование лесных участков, отнесение лесов по целевому назначению

Год периода действия разрабатываемого лесного плана Чеченской Республики	Лесничество	Объёмы работ по способу таксации лесов				Иные лесоустроительные мероприятия *
		глазомерный	глазомерно-измерительный	дешифровочный	актуализация	
1	2	3	4	5	6	7
2019-2020	Ассиновское	21,169				21,169
2019-2020	Ачхой-Мартановское	15,822				15,822
2019-2020	Веденское	38,351				38,351
2019-2020	Грозненское	16,228				16,228
2019-2020	Гудермесское	13,826				13,826
2020-2021	Итум-Калинское	39,119				39,119
2020-2021	Курчалойское	11,785				11,785
2020-2021	Предгорное	18,374				18,374
2019-2020	Наурское	14,151				14,151
2020-2021	Ножай-Юртовское	28,164				28,164
2021-2022	Урус-Мартановское	46,449				46,449
2020-2021	Шалинское	23,718				23,718
2021-2022	Шатойское	49,794				49,794
2021-2022	Шаройское	11,502				11,502
2021-2022	Шелковское	18,194				18,194
Итого	х	366,646	0,0	0,0	0,0	366,646

* камеральные работы

Приложение 29
к Лесному плану Чеченской Республики
на 2019 - 2028 годы

Структура органа государственной власти Чеченской Республики в области лесных отношений

№ п/п	Наименование показателя *	Кол-во ед.	Утверждено должностей в штатном расписании (штатные единицы)	Фактически замещено штатных должностей
1	2	3	4	5
1	Орган исполнительной власти Чеченской Республики в области лесных отношений, включая обособленные подразделения	1	x	x
	в том числе:			
	государственные гражданские служащие центрального аппарата органа исполнительной власти Чеченской Республики в области лесных отношений (без обособленных подразделений и отделов лесничеств)	x	35	35
	государственные гражданские служащие центрального аппарата - отделов, обособленных подразделений органа исполнительной власти Чеченской Республики в области лесных отношений, выполняющие функции лесничеств			
	из них: начальники отделов			
	государственные гражданские служащие территориальных органов органа исполнительной власти Чеченской Республики в области лесных отношений, выполняющие функции лесничеств			
	из них: руководители территориальных органов			
	гражданские служащие, не отнесенные к государственной службе			
	младший обслуживающий персонал: водители легковых машин, уборщики служебных помещений, сторожа			
2	Лесничества/лесопарки (государственные учреждения)	x		
	количество лесничеств	15	x	x
	всего работающих в лесничествах без учета младшего обслуживающего персонала	x	223	223
	из них: руководители лесничеств	15	x	x
	лесничие	x	15	15
	количество участковых лесничеств	45	x	x
	участковые лесничие	x	45	45
	количество лесопарков			

№ п/п	Наименование показателя *	Кол-во ед.	Утверждено должностей в штатном расписании (штатные единицы)	Фактически замещено штатных должностей
1	2	3	4	5
	всего работающих в лесничествах без учета младшего обслуживающего персонала			
	из них: руководитель лесопарка			
	младший обслуживающий персонал лесничества и лесопарка			
	Итого	16	303	303
3	Государственные бюджетные и автономные учреждения по охране, защите, воспроизводству лесов - всего	2	88	88
	в том числе:			
	административно-управленческий персонал	x	19	19
	летчики-наблюдатели			
	инструкторы парашютно-десантной пожарной службы			
	парашютист (десантник) - пожарный			
	рабочие (включая водителей, трактористов)	x	69	69
	младший обслуживающий персонал	x		
4	Иные учреждения и предприятия, находящиеся в ведении органа исполнительной власти Чеченской Республики в области лесных отношений (кроме лесничеств, лесопарков, государственных бюджетных и автономных учреждений по охране, защите, воспроизводству лесов)			
	в том числе: административно-управленческий персонал			
	рабочие			
	младший обслуживающий персонал			
	Итого	18	391	391
	<*> на год разработки лесного плана Чеченской Республики			

Приложение 30
к Лесному плану Чеченской Республики
на 2019 - 2028 годы

Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования

Вид использования лесов	Единица измерения	Факторы, влияющие на размер платы (удаленность, качество)	Средний размер платы в базовом году, рублей	Средний размер платы на период действия разрабатываемого лесного плана Чеченской Республики, рублей									
				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	тыс.м3	удаленность	136,60	215,30	237,01	246,49	256,35	266,60	277,27	288,36	299,89	311,89	324,36
Заготовка живицы													
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов													
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	кг	удаленность	0,00	2,66	3,18	3,31	3,44	3,58	3,72	3,87	4,02	4,18	4,35
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	удаленность	0,00	17,01	20,34	21,15	22,00	22,88	24,94	25,94	26,97	28,05	29,17
Ведение сельского хозяйства	га	удаленность	160,80	232,00	241,28	250,93	260,96	271,41	282,26	293,55	305,30	317,51	330,21
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га												

Вид использования лесов	Единица измерения	Факторы, влияющие на размер платы (удаленность, качество)	Средний размер платы в базовом году, рублей	Средний размер платы на период действия разрабатываемого лесного плана Чеченской Республики, рублей									
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
Осуществление рекреационной деятельности	га	удаленность	8229,90	11873,67	14198,14	14766,07	15356,72	15970,99	16609,83	17742,22	17965,17	18683,79	19431,15
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	га												
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	га	удаленность	54,6	78,77	94,20	97,96	101,88	105,96	110,20	114,60	119,19	123,95	128,91
Выращивание посадочного материала лесных растений (сеянцев, саженцев)	га	удаленность	0,00	9128,70	9493,85	9873,60	10268,55	10679,29	11106,46	11550,72	12012,75	12493,26	12992,99
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	удаленность	13609,00	19634,36	23478,12	24417,25	25393,94	26409,69	27466,08	28564,73	29707,31	30895,61	32131,43
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	га	удаленность	0,00	9183,00	10980,73	11419,96	11876,76	12351,83	12845,90	13359,74	13894,13	14449,89	15027,89

Вид использования лесов	Единица измерения	Факторы, влияющие на размер платы (удаленность, качество)	Средний размер платы в базовом году, рублей	Средний размер платы на период действия разрабатываемого лесного плана Чеченской Республики, рублей									
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	удаленность	13288,50	19171,96	22925,20	23842,21	24795,89	25787,73	26819,24	27892,01	29007,69	30168,00	31374,72
Переработка древесины и иных лесных ресурсов													
Осуществление религиозной деятельности													
Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного Кодекса	га	удаленность											
Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного Кодекса	га	удаленность											

Приложение 31
к Лесному плану Чеченской Республики
на 2019 - 2028 годы

Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия разрабатываемого лесного плана Чеченской Республики

№ п/п	Вид использования лесов	Поступило доходов от использования лесов за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Чеченской Республики, млн.рублей				Прогнозируемое поступление доходов на период действия разрабатываемого лесного плана Чеченской Республики*	Прогнозируемое поступление доходов на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана Чеченской Республики*			
		федеральный бюджет	бюджет Чеченской Республики	местные бюджеты	всего		федеральный бюджет	бюджет Чеченской Республики	местные бюджеты	всего
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**
1	Заготовка древесины, всего	1,445	0,218		1,663	50,785	5,571	0,467		6,038
2	Заготовка живицы									
3	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов									
4	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений					0,454	0,054			0,054
5	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства					0,072	0,008			0,008
6	Ведение сельского хозяйства	0,124	0,347		0,471	7,396	0,297	0,593		0,890
7	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности									
8	Осуществление рекреационной деятельности	0,585	0,474		1,059	18,455	1,399	0,833		2,232

№ п/п	Вид использования лесов	Поступило доходов от использования лесов за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Чеченской Республики, млн.рублей				Прогнозируемое поступление доходов на период действия разрабатываемого лесного плана Чеченской Республики*	Прогнозируемое поступление доходов на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана Чеченской Республики*			
		федеральный бюджет	бюджет Чеченской Республики	местные бюджеты	всего		федеральный бюджет	бюджет Чеченской Республики	местные бюджеты	всего
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**
9	Создание лесных плантаций и их эксплуатация									
10	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	0,006	0,006		0,012	0,323	0,017	0,021		0,038
11	Выращивание посадочного материала лесных растений (сеянцев, саженцев)	0				1,096	0,130			0,130
12	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	0,918	0		0,918	9,383	1,125			1,125
13	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов					0,251	0,030			0,030
14	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	0,811	0		0,811	6,545	0,784			0,784
15	Переработка древесины и иных лесных ресурсов									
16	Осуществление религиозной деятельности									
17	Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного Кодекса									

№ п/п	Вид использования лесов	Поступило доходов от использования лесов за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Чеченской Республики, млн.рублей				Прогнозируемое поступление доходов на период действия разрабатываемого лесного плана Чеченской Республики*	Прогнозируемое поступление доходов на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана Чеченской Республики*			
		федеральный бюджет	бюджет Чеченской Республики	местные бюджеты	всего		федеральный бюджет	бюджет Чеченской Республики	местные бюджеты	всего
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**
	ИТОГО	3,889	1,045		4,934	94,760	9,415	1,914		11,329
18	Плата за предоставление выписок из государственного лесного реестра	0	0		0					
19	Прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба	0,043	0,017		0,06	0,290	0,017	0,012		0,029
20	Денежные (взыскания) штрафы за нарушение лесного законодательства, установленное на лесных участках, находящихся в федеральной собственности	0,175	0,013		0,188	1,630	0,154	0,009		0,163
	ВСЕГО	4,107	1,075	0	5,182	96,680	9,586	1,935		11,521

Приложение 32
к Лесному плану Чеченской Республики
на 2019 - 2028 годы

Экономическая оценка средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов

Наименование вида полезных функций лесов	Единица измерения	Оценка полезных функций лесов за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Чеченской Республики	Оценка социально-экологических функций лесов по годам										Всего на период действия разрабатываемого лесного плана Чеченской Республики
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Леса, расположенные на землях лесного фонда													
Средообразующие	млн.руб.	77,9	77,9	81,0	84,3	87,6	91,1	94,8	98,6	102,5	106,6	110,9	935,3
Водоохранные	млн.руб.	1,66	1,7	1,7	1,8	1,9	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	19,9
Защитные	млн.руб.	922,6	922,6	959,5	997,9	1038	1079	1122	1167	1214	1263	1313	9 226
Санитарно гигиенические *	млн.руб.												
Иные полезные функции *	млн.руб.												
Городские леса													
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий													
Итого													
* в связи с отсутствием сведений о площадях категорий защитности лесов, выполняющих данные функции строка не заполняется													

Приложение 33
к Лесному плану Чеченской Республики
на 2019 - 2028 годы

Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных лесным планом Чеченской Республики, из различных источников за период действия предыдущего лесного плана Чеченской Республики

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Ед. изм.	Объем финансирования за год, предшествующий разработке проекта лесного плана (2017г)	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**
Леса, расположенные на землях лесного фонда													
По охране лесов													
Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	тыс.руб.	24 792,5	11 543,4	11 543,4	11 543,4	12 376,4	12 871,5	13 386,3	13 921,8	14 478,7	15 057,8	15 660,1	132 382,8
Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	тыс.руб.	2 016,9	1 736,6	1 736,6	1 736,6	1 720,0	1 788,8	1 860,3	1 934,7	2 012,1	2 092,6	2 176,3	18 794,5
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	тыс.руб.	1 637,0	1 097,3	1 097,3	1 097,3	1 396,9	1 452,8	1 510,9	1 571,4	1 634,2	1 699,6	1 767,6	14 325,2
Устройство противопожарных минерализованных полос	тыс.руб.	2 552,6	3 164,6	3 164,6	3 164,6	1 778,2	1 849,3	1 923,3	2 000,2	2 080,2	2 163,4	2 250,0	23 538,5

Прочистка противопожарных минерализованных полос	тыс.руб.	332,6	1 142,1	1 142,1	1 142,1	217,9	226,6	235,7	245,1	254,9	265,1	275,7	5 147,2
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	тыс.руб.					300,0	312,0	324,5	337,5	351,0	365,0	379,6	2 369,5
Установка шлагбаумов, устройство преград обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	тыс.руб.					300,0	312,0	324,5	337,5	351,0	365,0	379,6	2 369,5
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	тыс.руб.		700,0	700,0	700,0	728,0	757,1	787,4	818,9	851,7	885,7	921,2	7 850,0
Устройство подъездов к водоисточникам	тыс.руб.					300,0	312,0	324,5	337,5	351,0	365,0	379,6	2 369,5
Устройство пожарно-наблюдательных пунктов	тыс.руб.					80,0	83,2	86,5	90,0	93,6	97,3	101,2	631,9
Прокладка просек	тыс.руб.					650,0	676,0	703,0	731,2	760,4	790,8	822,5	5 133,9
Прочистка просек	тыс.руб.					300,0	312,0	324,5	337,5	351,0	365,0	379,6	2 369,5
Тушение лесных пожаров	тыс.руб.		592,7	592,7	592,7	616,4	641,1	666,7	693,4	721,1	750,0	780,0	6 646,7
Мониторинг пожарной опасности, в том числе организация наземного патрулирования	тыс.руб.	13 448,0	15 896,1	15 896,1	15 896,1	17 880,9	18 596,1	19 340,0	20 113,6	20 918,1	21 754,9	22 625,0	188 916,9
Приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря, содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и	тыс.руб.	600,0	650,0	650,0	650,0	676,0	703,0	731,2	760,4	790,8	822,5	855,4	7 289,2

оповещения, создание резерва пожарной техники и оборудования, а так же ГСМ													
Обеспечение функционирование ПХС (ГСАУ Чеченский лесопожарный центр)		29 998,4	14 763,3	14 763,3	14 763,3	15 353,8	15 968,0	16 606,7	17 271,0	17 961,8	18 680,3	19 427,5	165 559,0
Всего по охране лесов, в том числе:		**75 378,0**	**51 286,1**	**51 286,1**	**51 286,1**	**54 674,5**	**56 861,5**	**59 136,0**	**61 501,4**	**63 961,4**	**66 519,9**	**69 180,7**	**585 693,7**
Федеральный бюджет		**14 771,1**	**16 126,9**	**16 126,9**	**16 126,9**	**16 657,1**	**17 323,4**	**18 016,3**	**18 737,0**	**19 486,5**	**20 265,9**	**21 076,5**	179 943,4
Республиканский бюджет		**46 029,8**	**32 009,4**	**32 009,4**	**32 009,4**	**37 218,8**	**38 707,5**	**40 255,8**	**41 866,1**	**43 540,7**	**45 282,3**	**47 093,6**	389 993,0
за счет лиц, использующих леса		**14 577,1**	**3 149,7**	**3 149,7**	**3 149,7**	**3 352,8**	**3 486,9**	**3 626,4**	**3 771,4**	**3 922,3**	**4 079,2**	**4 242,4**	35 930,5
за счет иных средств													
По защите лесов													
Лесопатологическое обследование, в т.ч.:	тыс.руб.	3 402,0	3 402,0	3 402,0	3 402,0	3 538,1	3 679,6	3 826,8	3 979,9	4 139,1	4 304,6	4 476,8	38 150,8
Выборочные санитарные рубки	тыс.руб.	2 131,6	3 600,0	3 600,0	3 600,0	3 744,0	3 893,8	4 049,5	4 211,5	4 380,0	4 555,1	4 737,4	40 371,2
Уборка неликвидной древесины	тыс.руб.	4 670,8	3 871,5	3 871,5	3 871,5	4 026,4	4 187,4	4 354,9	4 529,1	4 710,3	4 898,7	5 094,6	43 415,9
Всего по защите лесов, в том числе:		**10 204,4**	**10 873,5**	**10 873,5**	**10 873,5**	**11 308,4**	**11 760,8**	**12 231,2**	**12 720,5**	**13 229,3**	**13 758,4**	**14 308,8**	**121 937,9**
Федеральный бюджет		**5 533,6**	**4 073,5**	**4 073,5**	**4 073,5**	**4 236,4**	**4 405,9**	**4 582,1**	**4 765,4**	**4 956,0**	**5 154,3**	**5 360,4**	45 681,2
Республиканский бюджет													0,0
За счет лиц, использующих леса													0,0
за счет иных средств		**4 670,8**	**6 800,0**	**6 800,0**	**6 800,0**	**7 072,0**	**7 354,9**	**7 649,1**	**7 955,0**	**8 273,2**	**8 604,2**	**8 948,3**	76 256,7
По воспроизводству лесов													

Искусственное лесовосстановление	тыс.руб.	4 317,2	2 908,9	2 908,3	2 908,3	3 024,6	3 145,6	3 271,4	3 402,3	3 538,4	3 679,9	3 827,1	32 614,9
Естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	тыс.руб.	486,0	540,0	540,0	540,0	561,6	584,1	607,4	631,7	657,0	683,3	710,6	6 055,7
Комбинированное лесовосстановление	тыс.руб.		638,0	452,7	452,7	470,8	489,6	509,2	529,6	550,8	572,8	595,7	5 262,0
Обработка почвы	тыс.руб.	616,0	707,8	707,8	707,8	736,1	765,6	796,2	828,0	861,1	895,6	931,4	7 937,4
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный)	тыс.руб.	2 213,4	2 204,3	2 204,3	2 204,3	2 292,5	2 384,2	2 479,5	2 578,7	2 681,9	2 789,1	2 900,7	24 719,5
Осветление и прочистка	тыс.руб.	14,4	8,0	8,0	8,0	8,3	8,7	9,0	9,4	9,7	10,1	10,5	89,7
Прореживание	тыс.руб.	1 582,3	51,4	51,4	51,4	53,5	55,6	57,8	60,1	62,5	65,0	67,6	576,4
Проходные рубки	тыс.руб.		91,0	91,0	91,0	94,6	98,4	102,4	106,5	110,7	115,1	119,7	1 020,5
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления	тыс.руб.	267,5	267,5	267,5	267,5	278,2	289,3	300,9	312,9	325,5	338,5	352,0	2 999,8
Закладка постоянных лесосеменных участков	тыс.руб.					270,0	280,8	292,0	303,7	315,9	328,5	341,6	2 132,5
Уход за постоянными лесосеменными участками	тыс.руб.	172,4				86,3	89,8	93,3	97,1	101,0	105,0	109,2	681,6
Заготовка семян лесных растений	тыс.руб.	100,0	100,0	100,0	100,0	104,0	108,2	112,5	117,0	121,7	126,5	131,6	1 121,4
Лесоразведение (Посадка сеянцев и саженцев)	тыс.руб.					1 890,0	1 965,6	2 044,2	2 126,0	2 211,0	2 299,5	2 391,5	14 927,8
Всего по воспроизводству лесов, в том числе:		**10 150,0**	**7 516,9**	**7 331,0**	**7 331,0**	**9 870,5**	**10 265,4**	**10 676,0**	**11 103,0**	**11 547,1**	**12 009,0**	**12 489,4**	**100 139,3**
Федеральный бюджет, в том числе:		**8 801,5**	**7 009,5**	**6 824,2**	**6 824,2**	**8 776,4**	**9 127,5**	**9 492,6**	**9 872,3**	**10 267,1**	**10 677,8**	**11 104,9**	89 976,5

Федеральный проект "Сохранение лесов" национального проекта "Экология" на увеличение площади лесовосстановления			**6 867,1**	**6 256,1**	**5 911,3**	**6 147,8**	**6 393,7**	**6 649,4**					38 225,3
Республиканский бюджет													0,0
За счет лиц, использующих леса		**964,3**	**139,9**	**139,9**	**139,9**	**711,9**	**740,4**	**770,0**	**800,8**	**832,8**	**866,1**	**900,8**	6 042,5
за счет иных средств		**384,2**	**367,5**	**367,5**	**367,5**	**382,2**	**397,5**	**413,4**	**429,9**	**447,1**	**465,0**	**483,6**	4 121,2
Отвод и таксация лесосек													
Всего по отводу и таксации, в том числе:	тыс.руб.	**902,4**	**899,1**	**899,1**	**899,1**	**1 015,1**	**1 055,7**	**1 097,9**	**1 141,8**	**1 187,5**	**1 235,0**	**1 284,4**	**10 714,7**
Федеральный бюджет		**902,4**	**899,1**	**899,1**	**899,1**	**1 015,1**	**1 055,7**	**1 097,9**	**1 141,8**	**1 187,5**	**1 235,0**	**1 284,4**	10 714,7
Республиканский бюджет													
За счет лиц, использующих леса													
за счет иных средств													
Лесоустройство													
Всего по лесоустройству, в том числе:	тыс.руб.		**4 117,7**	**16 399,1**	**16 302,7**	**16 954,8**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**53 774,3**
Федеральный бюджет			**4 117,7**	**16 399,1**	**16 302,7**	**16 954,8**		**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	53 774,3
Республиканский бюджет													
За счет лиц, использующих леса													
за счет иных средств													

Расходы на обеспечение деятельности													
Содержание на обеспечение деятельности органа исполнительной власти субъекта РФ, уполномоченного в области лесных отношений и лесничеств, в том числе:	тыс.руб.	**134 811,4**	**142 753,5**	**146 243,3**	**148 746,4**	**154 696,3**	**160 884,1**	**167 319,5**	**174 012,2**	**180 972,7**	**188 211,6**	**195 740,1**	**1 659 579,8**
Федеральный бюджет, в том числе:		**98 921,5**	**131 127,7**	**134 617,5**	**137 120,6**	**142 605,4**	**148 309,6**	**154 242,0**	**160 411,7**	**166 828,2**	**173 501,3**	**180 441,4**	**1 529 205,4**
на приобретение лесопатрульной техники для государственных лесных инспекторов			**4 529,1**	**5 717,7**	**5 717,7**								15 964,5
Федеральный проект "Сохранение лесов" национального проекта "Экология", из них:													
на оснащение специализированных учреждений лесопожарной техникой и оборудованием для проведения комплекса мероприятий по охране лесов от пожаров	тыс.руб.		**18 914,8**	**18 914,8**	**18 914,8**								56 744,4
на оснащение учреждений, выполняющих мероприятия по воспроизводству лесов, специализированной лесохозяйственной техникой и оборудованием для проведения комплекса	тыс.руб.		**1 610,7**	**1 610,7**	**1 734,6**								4 956,0

мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению													
Республиканский бюджет		**35 889,9**	**11 625,8**	**11 625,8**	**11 625,8**	**12 090,8**	**12 574,5**	**13 077,4**	**13 600,5**	**14 144,6**	**14 710,3**	**15 298,8**	**130 374,4**
За счет лиц, использующих леса													
за счет иных средств													
Всего по Чеченской Республике (по видам мероприятий)													
Всего по Чеченской Республики, в том числе:	**тыс руб**	**231 340,8**	**213 847,8**	**231 623,1**	**234 029,8**	**234 119,0**	**243 483,7**	**253 223,0**	**263 351,9**	**273 886,0**	**284 841,5**	**296 235,2**	**2 528 641,1**
Федеральный бюджет		**128 930,1**	**159 755,5**	**177 530,8**	**179 937,5**	**173 290,5**	**180 222,1**	**187 430,9**	**194 928,2**	**202 725,3**	**210 834,3**	**219 267,7**	**1 885 922,8**
Республиканский бюджет		**81 814,3**	**43 635,2**	**43 635,2**	**43 635,2**	**49 309,6**	**51 282,0**	**53 333,3**	**55 466,6**	**57 685,3**	**59 992,7**	**62 392,4**	**520 367,3**
За счет лиц, использующих леса		**20 212,2**	**3 289,6**	**3 289,6**	**3 289,6**	**4 064,7**	**4 227,3**	**4 396,4**	**4 572,2**	**4 755,1**	**4 945,3**	**5 143,1**	**41 973,0**
за счет иных средств		**384,2**	**7 167,5**	**7 167,5**	**7 167,5**	**7 454,2**	**7 752,4**	**8 062,5**	**8 385,0**	**8 720,4**	**9 069,2**	**9 431,9**	**80 378,0**

Приложение 34
к Лесному плану Чеченской Республики
на 2019 - 2028 годы

Экономическая эффективность реализации мероприятий лесного плана Чеченской Республики за период действия предыдущего лесного плана Чеченской Республики; показатели экономической эффективности реализации мероприятий лесного плана Чеченской Республики

Показатели	Ед. изм.	За год, предшествующий разработке проекта лесного плана Чеченской Республики	Показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Чеченской Республики									
			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:		**231 340,8**	**213 847,8**	**231 623,1**	**234 029,8**	**234 119,0**	**243 483,8**	**253 223,1**	**263 352,0**	**273 886,1**	**284 841,5**	**296 235,1**
- федерального бюджета	тыс.руб	128 930,1	159 755,5	177 530,8	179 937,5	173 290,5	180 222,1	187 430,9	194 928,2	202 725,3	210 834,3	219 267,7
- бюджета Чеченской Республики	тыс.руб	81 814,3	43 635,2	43 635,2	43 635,2	49 309,6	51 282,0	53 333,3	55 466,6	57 685,3	59 992,7	62 392,4
-иные (собственные средства)	тыс.руб	384,2	7 167,5	7 167,5	7 167,5	7 454,2	7 752,4	8 062,5	8 385,0	8 720,4	9 069,2	9 431,9
- лиц, использующих леса	тыс.руб	20 212,2	3 289,6	3 289,6	3 289,6	4 064,7	4 227,3	4 396,4	4 572,2	4 755,1	4 945,3	5 143,1
Прогнозные доходы бюджетной системы, в том числе:	тыс.руб	**5 182,0**	**7 505,4**	**8 296,0**	**8 802,8**	**9 147,4**	**9 505,4**	**9 878,5**	**10 265,4**	**10 667,8**	**11 087,7**	**11 523,6**
- федерального бюджета	тыс.руб	4 107,0	6 255,4	6 972,0	7 381,8	7 655,4	7 945,6	8 252,0	8 564,7	8 891,9	9 233,7	9 588,1
- бюджета Чеченской Республики	тыс.руб	1 075,0	1 250,0	1 324,0	1 421,0	1 492,0	1 559,8	1 626,5	1 700,7	1 775,9	1 854,0	1 935,5
- местных бюджетов	тыс.руб											

Показатели	Ед. изм.	За год, пред-шествующий разработке проекта лесного плана Чеченской Республики	Показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Чеченской Республики									
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
Рыночная стоимость используемых лесных ресурсов	тыс.руб											
Рыночная стоимость продукции переработки лесных ресурсов	тыс.руб											
Показатели экономической эффективности (Показатель доходности лесного хозяйства Чеченской Республики (отношение общего значения доходов) к общему значению расходов на реализацию мероприятий	%	2,24	3,51	3,58	3,76	3,91	3,90	3,90	3,90	3,89	3,89	3,89

Приложение 35
к Лесному плану Чеченской Республики
на 2019 - 2028 годы

Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий лесного плана Чеченской Республики

Наименование целевого прогнозного показателя	Ед.изм.	Значение целевых прогнозных показателей		Планируемое значение целевых прогнозных показателей на период действия разрабатываемого лесного плана Чеченской Республики									
		период действия предыду-щего лесного плана	за год, предшест-вующий разработке проекта лесного плана	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
Объем рубок лесных насаждений с 1 га покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	м3/га	0,20	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Соотношение стоимости 1 м3 древесины от рубок лесных насаждений и ставки платы за единицу объема древесины, установленной Правительством РФ	%	299,3	114,8	110,5	109,1	109,1	109,1	109,1	109,1	109,1	109,1	109,1	109,1
Средняя ставка платы за единицу объема лесных ресурсов	руб./га	370,2	136,6	266	303,6	315,7	328,4	341,5	355,2	369,4	384,2	399,5	415,5
Средняя минимальная ставка платы за единицу объема лесных ресурсов, установленная Правительством Российской Федерации от 22.05.07 г №310	руб./га	123,7	119,0	241	278,3	289,4	301,0	313,0	325,6	338,6	352,1	366,2	380,9

Объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов в расчете на 1 га земель лесного фонда	руб./га	52,1	14,1	11,0	11,7	12,0	12,4	13,0	13,5	14,1	14,8	15,2	15,6
Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от пожаров	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от вредителей и болезней	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отношение площади лесов на которых были проведены санитарно-оздоровительные мероприятия, к площади погибших и поврежденных лесов	%	13,5	13,5	8,7	8,0	8,1	8,2	8,4	8,6	8,8	9,0	9,3	9,4
Соотношение площади искусственного лесовосстановления к площади выбытия лесов в результате сплошных рубок и гибели лесов на землях лесного фонда	%	325,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Доля площади ценных лесных насаждений в составе занятых лесными насаждениями земель лесного фонда	%	75,9	62,6	62,5	62,5	63,5	64	64,5	65	65,5	66	66,5	67
Общий средний прирост на 1 га покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	м3/га	2,5	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,5	3,7	4,0
Лесистость территории Чеченской Республики	%	17,5	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9
Выявляемость нарушений лесного законодательства	%	675,3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Возмещение ущерба от нарушений лесного законодательства	%	100	2,0	20	20,8	21,632	22,497	23,397	24,333	25,306	26,319	27,371	28,466
Доля лесных пожаров, ликвидированных в течение первых суток с момента обнаружения в общем количестве лесных пожаров	%	0	0	51,5	52,5	52,5	52,5	52,5	52,5	52,5	52,5	52,5	52,5
Доля крупных лесных пожаров, общем количестве лесных пожаров	%	0	0	12,7	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3