



УКАЗ

О Лесном плане Республики Адыгея

В соответствии со статьей 86 Лесного кодекса Российской Федерации

п о с т а н о в л я ю:

Утвердить Лесной план Республики Адыгея согласно приложению.

Глава Республики Адыгея

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, cursive letters.

М. Кумпилов

г. Майкоп
29 ноября 2018 года
№ 159



Приложение к Указу
Главы Республики Адыгея
от «29» ноября 2018 года № 159

ЛЕСНОЙ ПЛАН
Республики Адыгея
книга 1

действует с «1» января 2019 года по «31» декабря 2028 года

Оглавление

	стр.
Введение.....	1
I. Сведения о субъекте Российской Федерации, об информационной и методической основе разработки лесного плана субъекта Российской Федерации.....	2
1.1. Субъект Российской Федерации.....	2
1.2. Природно-климатические особенности, в том числе изменение основных климатических показателей.....	2
1.3. Социально-экономические особенности субъекта Российской Федерации.....	6
1.3.1. Общая численность населения.....	6
1.3.2. Городское население.....	6
1.3.3. Сельское население.....	6
1.3.4. Населенные пункты, численность которых превышает 100 тыс. человек.....	6
1.3.5. Отрасли хозяйства, в которых занято население.....	7
1.4. Сведения о распределении площади лесов.....	7
1.4.1. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях лесного фонда	8
1.4.2. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов.....	9
1.4.3. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности.....	9
1.4.4. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий.....	9
1.5. Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке лесного плана субъекта Российской Федерации.....	10
1.6. Лесорастительное районирование.....	10
1.7. Анализ существующего распределения и динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов, сведения об изменении категорий защитности лесов за период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации.....	11
1.8. Сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий.....	18
II. Оценка организации использования лесов, выполнения мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов и изменения характеристик лесов за период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгеи.....	22
2.1. Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего лесного плана.....	22
2.2. Анализ фактического освоения использования лесов и допустимого объема изъятия древесины за период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгеи.....	22
2.3. Мероприятия по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгеи и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгеи.....	23
2.4. Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгеи и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгеи.....	26
2.5. Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгеи.....	27
2.6. Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель на период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгеи и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгеи.....	28
2.7. Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесобразующим	

породам за год, предшествующий разработке лесного плана Республики Адыгеи.....	28
2.8. Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгеи.....	29
2.9. Изменение площади лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста за период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгеи.....	30
2.10. Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего лесного Республики Адыгеи.....	37
2.11. Причины ослабления, деградации и гибели лесов, за период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации.....	38
III. Оценка лесных ресурсов и средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов, рынков лесопродукции и перспектив освоения лесов	41
3.1. Оценка и перспективы использования лесных ресурсов населением для собственных нужд, а так же об использование лесов коренными малочисленными народами Российской Федерации.....	41
3.2. Оценка потребности и обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы, за год предшествующий разработке проекта лесного плана Республики Адыгеи и на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгеи.....	42
3.3. Рынки реализации древесины и иной лесной продукции за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Республики Адыгеи и на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгеи.....	43
3.4. Оценка потенциала и фактическое использовании лесов с целью заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов, живицы, сбора лекарственных растений.....	43
3.5. Потенциал и фактическое использовании лесов в целях рекреационной деятельности	47
3.6. Потенциал и фактическое использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	48
3.7. Потенциал и фактическое использовании лесов в целях использования лесов для ведения сельского хозяйства.....	53
3.8. Фактические объемы и перспективы использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	55
3.9. Потенциал лесов для иных видов использования лесов, предусмотренных в статье 25 Лесного кодекса Российской Федерации.....	57
3.10. Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными путями на период действия разрабатываемого лесного алана Республики Адыгеи.....	62
3.11. Оценка экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов	63
IV. Цели и задачи лесного плана субъекта Российской Федерации, выполнения мероприятий и плановые показатели на период реализации лесного плана субъекта Российской Федерации	66
4.1. Цели и задачи лесного плана Республики Адыгеи в экономической, экологической и социальной сферах, а так же благоприятная окружающая среде для граждан.....	66
4.2. Планируемые мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов	67
4.3. Перспективные направления использования лесов на основе анализа возможностей и оценки фактического освоения лесов, развитие использования лесов по основным видам,	

плановые показатели на период реализации лесного плана Республики Адыгеи, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации лесного плана Республики Адыгеи по видам использования лесов	68
4.4. Зонирование планируемого освоения лесов для различных видов использования с дифференциацией по интенсивности освоения	70
4.5. Планируемое развитие лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры с учетом их наличия и перспектив освоения лесов для различных видов использования лесов	72
4.6. Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгеи в разрезе лесничеств.....	72
4.7. Распределение лесов по классам пожарной опасности, плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов	73
4.8. Плановые показатели выполнения мероприятий по защите	79
4.9. Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения	83
4.10. Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	84
4.11. Планируемые объекты, сроки, объемы и другие лесоустроительные мероприятия, включая проектирование лесных участков, отнесение лесов по целевому назначению	86
V. Организация региональной системы ведения лесного хозяйства, ресурсное и кадровое обеспечение	87
5.1. Структура органа государственной власти Республики Адыгеи в области лесных отношений.....	87
5.2. Материальные ресурсы и кадровое обеспечение ведения лесного хозяйства. Возрастная и образовательная характеристика занятых в лесном секторе экономики субъекта Российской Федерации, включая численность работающих в организациях лесохозяйственной направленности в том числе органах государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, организациях, подведомственных Федеральному агентству лесного хозяйства, лесопромышленных организациях с указанием вида деятельности, осуществляемой этими организациями	88
5.3. Организация использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, предоставленных для разных видов использования.....	89
5.4. Деятельность государственных (муниципальных) бюджетных и автономных учреждений по охране, защите и воспроизводству лесов. Мероприятия по повышению эффективности деятельности государственных (муниципальных) бюджетных и автономных учреждений	91
5.5. Организация осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), о мероприятиях по повышению эффективности контрольно-надзорной деятельности	92
5.6. Организация и основные мероприятия по ведению государственного лесного реестра	95
VI. Оценка экономической эффективности и ожидаемые результаты реализации мероприятий лесного плана Республики Адыгеи.....	97
6.1. Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования.....	97
6.2. Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов за период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгеи	97
6.3. Экономическая оценка средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов.....	99
6.4. Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных лесным планом субъекта Российской Федерации, из различных источников за период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгеи	99

6.5. Экономическая эффективность реализации мероприятий лесного плана Республики Адыгеи за период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгеи. Показатели экономической эффективности реализации мероприятий лесного плана Республики Адыгеи.....	100
6.6. Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий лесного плана Республики Адыгея.....	101

Введение

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

Лесной план Республики Адыгея разработан на основе материалов лесоустройства, отчетных данных об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов, закона о стратегии социально-экономического развития Республики Адыгея до 2025 года, который принят Государственным Советом – Хасэ Республики Адыгея 11 ноября 2009 года и утвержден Президентом Республики Адыгея 23 ноября 2009 года №300 и документов территориального планирования Республики Адыгея.

Лесной план Республики Адыгея разработан в соответствии и во исполнение требований следующих документов:

- материалов лесоустройства;
- данных государственного лесного реестра на 01.01.2009 - 01.01.2018 гг.,
- отчетных данных об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов за 2008-2017 гг.;
- лесохозяйственных регламентов лесничеств Республики Адыгеи;
- обзоров санитарного и лесопатологического состояния лесов Республики Адыгеи за 2008-2017 гг.;
- планов тушения лесных пожаров на территории лесничеств Республики и Сводного плана тушения лесных пожаров на пожароопасный период 2018 г.;
- планов социально-экономического развития Республики Адыгеи;
- материалов статистической отчетности территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Республике Адыгеи за последние 5 лет;
- Федерального закона от 04.12.2006 № 200-ФЗ «Лесной кодекс Российской Федерации», введенный в действие Федеральным законом от 04.12.2006 № 201-ФЗ;
- Типовой формы лесного плана субъекта Российской Федерации (утверждена приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Минприроды России) № 692 от 20.12.2017 года);
- Государственного контракта № 0176200005518000059-0115592-01 от 19.03.2018г. на оказание услуг по разработки лесного плана Республики Адыгея.

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

Лесной план Республики Адыгея действует по 2028 года со дня его утверждения в установленном порядке.

Разработчик лесного плана Республики Адыгея: ООО «ЛЕСПЛАН».

Почтовый адрес: 361534, Российская Федерация, Респ. Кабардино-Балкарская, г. Баксан, ул. Молодежная, 15.

ИНН 0722003138/КПП 072201001.

I. Сведения о субъекте Российской Федерации, об информационной и методической основе разработки лесного плана субъекта Российской Федерации

1.1. Субъект Российской Федерации

Республика Адыгея - субъект Российской Федерации, входит в состав Южного федерального округа, расположена на равнине, в предгорьях и горах Большого Кавказа.

В рамках муниципального устройства Республике Адыгея, в границах административно-территориальных единиц Республики созданы 60 муниципальных образований, среди которых: 2 городских округа, 7 муниципальных районов, в том числе: 48 сельских поселений, 3 городских поселения. Столица Республики Адыгея город Майкоп.

Республика Адыгея граничит на всем протяжении своей административной границы с Краснодарским краем.

Общая площадь Республики Адыгеи составляет 7792 км². Протяженность территории с севера на юг составляет 180 км, с запада на восток 102 км. Площадь территории Республики составляет 7,8 тыс. км².

Таблица 1.1.1

Структура Республики Адыгеи в разрезе муниципальных районов и городских округов

№ п/п	Наименование муниципальных образований (муниципальных районов и городских округов)	Площадь, кв. км
1	2	3
1	Майкопский республиканский городской округ	57,0
2	Адыгейский республиканский городской округ	31,5
3	Гиагинский район	790,0
4	Кошехабльский район	606,0
5	Красногвардейский район	725,5
6	Майкопский район	3667,4
7	Тахтамукайский район	440,0
8	Теучежский район	710,0
9	Шовгеновский район	521,4

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

Республика Адыгея расположена на живописных северных склонах Кавказской горной системы, ее северо-западной части и примыкающей к ней плодородной Закубанской равнины.

Геоморфические строения поверхности Республики Адыгея отличаются сложностью и многообразием. Здесь встречаются все основные формы рельефа – высокие и низкие горы, холмы, возвышенные и низменные равнины. Обширные черноземные равнины Западного Предкавказья в Республике сочетаются с высокими горами Большого Кавказа.

Северная, основная территория Республики находится на равнине, в долине рек Кубани и Лабы.

Предгорная часть, расчлененная рядом притоков Кубани (Псекупс, Белая, Лаба), постепенно переходит в лесистые горы Большого Кавказа.

Горная часть Республики невелика. Самые высокие горы – Чугуш-3238м, Фишт-2868м, Оштен-2807м над уровнем моря, вершины которых покрыты вечными снегами и льдами.

На территории Республики встречаются лысые, лобастые, то покрытые лесом горы, альпийские луга Абаго (2146м) и Лаго-Наки (1600-2000м). Климатические условия Республики весьма разнообразны.

Зимой холодные массы воздуха с востока и юго-востока проходят через Русскую равнину и достигают Адыгеи. В малоснежные зимы и ранней весной эти ветры нередко вызывают пыльные бури, а при снежных зимах – низовые метели.

В летнее время западные и северо-западные ветра приносят влажную, теплую погоду.

Продолжительность солнечного сияния составляет 2200-2300 часов в год, количество суммарной солнечной радиации – 115-116 ккал/см². Среднемесячная температура июля, самого жаркого месяца, для равнины +23⁰, предгорья +22,2⁰, горной части +18,2⁰, средняя +21,7⁰.

Среднемесячная температура января, самого холодного месяца, составляет: для равнины -2,3⁰, предгорья -1,6⁰, горной части -2,6⁰, средняя -2,4⁰. Продолжительность безморозного периода – 187 дней. Снежный покров неустойчив, за исключением горных районов. Высота снежного покрова на равнинной части – 6-10 см, в горах до 50 см. Средняя дата схода снежного покрова: на равнинной части – 13.03, в горах до 26.03. Среднее годовое количество осадков - на равнинной части – 571 мм, в горах до 784 мм.

Преобладающими видами почв в равнинной части являются типичные черноземы, черноземы выщелочные, черноземы слитые, лугово-черноземные, луговые и лугово-болотные. В горной части: лугово-лесные, серые лесные, бурые лесные, горно-луговые и перегнойно-карбонатные.

Адыгея богата реками, водопадами, прудами. Все реки Адыгеи являются составной частью бассейна реки Кубань. Для регулирования ее стока построена сеть водохранилищ. На реке Кубань и ее притоках их воды используются для полива.

Река Лаба главная река Адыгеи. Она образуется после слияния рек Большой и Малой Лабы. Река Белая протекает почти по всей территории Адыгеи. На ней построены Майкопская и Белореченская ГЭС.

Кроме этого, по территории Адыгеи протекают реки: Пшиш, Афипс, Псекупс, Фарс, Киша и многочисленные мелкие реки и ручьи. Озер на территории Республики очень мало. Самое крупное озеро Псенодах на южной окраине Лагонакского нагорья.

2017 год в Республике Адыгея был умеренно-тёплым и влажным. Среднегодовая температура воздуха составила 11,1 °С, что на 0,1 °С ниже нормы. Количество выпавших осадков составило 907 мм, что составляет 113% от годовой нормы.

Благоприятные погодные и почвенно-климатические условия являются одним из факторов успешного роста насаждений. Экстремальные отклонения температуры и влагообеспеченности оказывают отрицательное влияние на их рост и развитие.

В Республике Адыгея имеются районы со значительными различиями климатических характеристик, по ним и выделены лесозащитные районы. Как уже было сказано выше, территория Республики Адыгея разделена на две зоны лесопатологической угрозы, представленные тремя лесозащитными районами: предгорным, степным и горным.

На территории республики имеются метеостанции в разных климатических районах. Климатические показатели для предгорного района брались по данным метеостанции г. Майкопа, для горного - по данным метеостанции п. Гузерипля. Для степного района, не имеющего своей метеостанции, использовались данные метеостанции г. Усть-Лабинска Краснодарского края, которая наиболее близко расположена к границе республики, так же в степном районе.

Показателем влагообеспеченности или увлажнённости территории является гидро-термический коэффициент Г.Т. Селянинова. Он определяется отношением суммы осадков

за период со среднесуточными температурами воздуха выше 10°C к сумме температур за то же время, уменьшенной в 10 раз.

В Республике Адыгея ГТК колеблется от 0,9 до 2,0 и более. Увлажнение недостаточное при ГТК менее 0,9; умеренное при ГТК = 0,9-1,2; высокое при ГТК = 1,2-1,5; обильное при ГТК = 1,5-2,0 и избыточное при ГТК выше 2,0.

Обычно, равнинная и центральная части республики (степной и предгорный районы) имеют недостаточное и умеренное увлажнение, в горах оно высокое и обильное.

На рисунке 1.2.1, где отображены среднегодовые значения ГТК за имеющийся период наблюдений (7 лет), видно, что за весь этот период степной лесозащитный район имел меньший ГТК, по сравнению с другими районами. Так, два года увлажнённость территории была недостаточной (2011, 2014 гг.), год – умеренной (2015 г.), три года – высокой (2012-2013 и 2016 гг.) и последний год (2017 г.) – обильной.

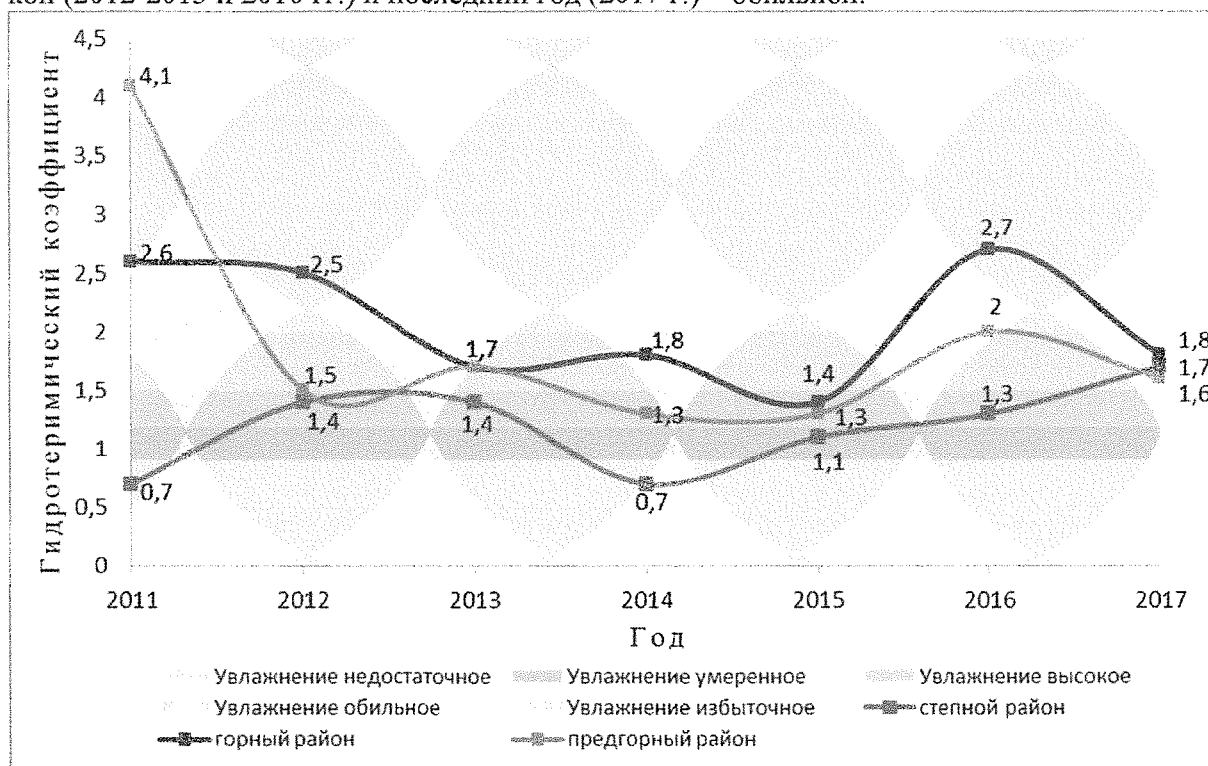


Рисунок 1.2.1 – Значения ГТК за вегетационный период по годам за 7 лет

В предгорном лесозащитном районе за годы наблюдений ГТК изменялся от 4,1 (2011 г.) до 1,6 (2017 г.), а увлажнённость территории соответственно от избыточной до обильной. При этом даже в минимальных значениях – 1,3 – она оставалась высокой (2014-2015 гг.). Аналогичные изменения наблюдались в горном лесозащитном районе, где увлажнённость территории была избыточной (2011-2012, 2016 гг.), обильной (2013-2014, 2017 гг.) и высокой (2015 г.).

На рисунке 1.2.1 видно, что в 2017 г. увлажнение горного и предгорного районов республики снизилось, по сравнению с 2016 годом, с избыточного до обильного, а в степном районе – увеличилось с высокого до обильного. Таким образом, в 2017 г. влагообеспеченность всей территории республики Адыгея была обильной; отчётный год был влажным, количество выпавших осадков составило 113% от годовой нормы.

Так, в горном районе республики в апреле, мае и особенно октябре наблюдалось избыточное увлажнение территории. В июне и июле оно было высокое, в августе – обильное. Недостаточное увлажнение было в сентябре с ГТК равным 0,8.

На рисунке 1.2.3 отражены средние температуры воздуха вегетационных периодов с 2011 по 2017 гг. в Республике Адыгея. (Графики по лесозащитным районам размещены в приложениях на электронном носителе).

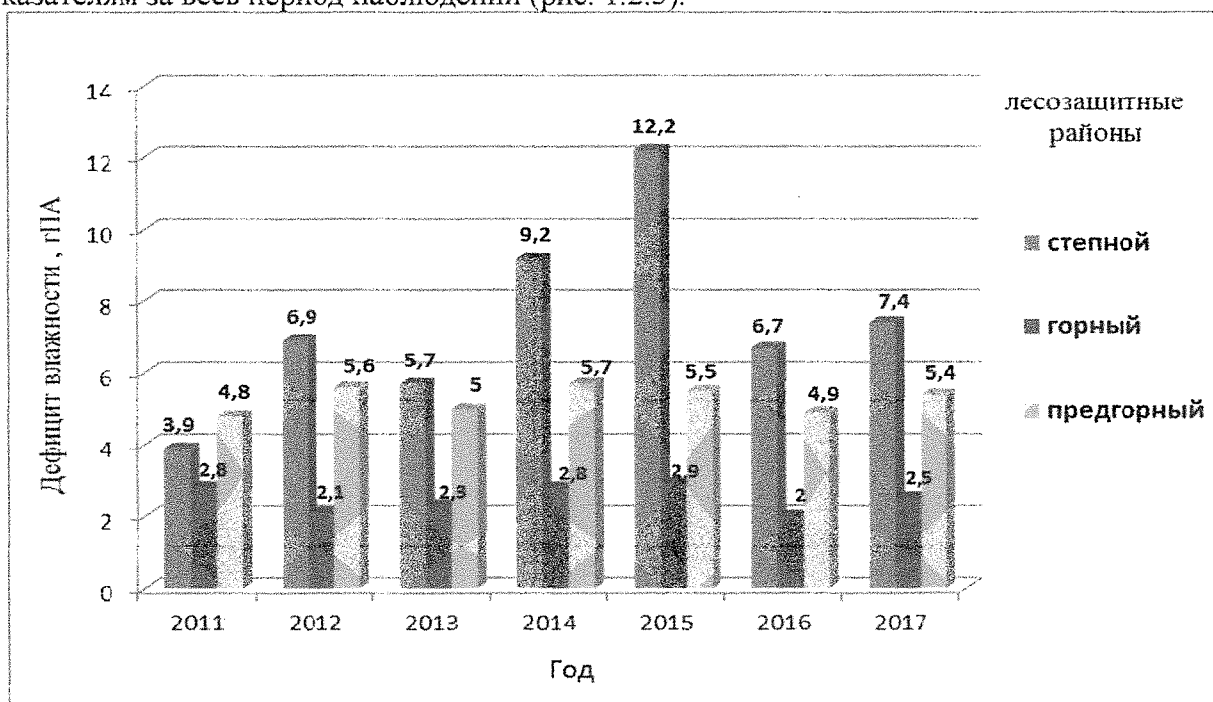
На данном рисунке видно, что среднемноголетняя температура воздуха вегетационного периода составляет $+17,3^{\circ}\text{C}$, и средняя температура воздуха за вегетационный период в рассматриваемом диапазоне лет, в целом, недалеко от своих многолетних значений, превышая её в последние годы на $0,1-0,9^{\circ}\text{C}$. Исключение составил 2012 год, температура которого в вегетационный период была на $2,7^{\circ}\text{C}$ выше нормы.

Средняя температура воздуха за вегетационный период 2017 года была равна среднемноголетней – $17,3$.



Рисунок 1.2.2 – Динамика средней температуры воздуха за вегетационный период за 7 лет и её среднемноголетнее значение

В 2017 г., по сравнению с 2016 г., дефицит влажности воздуха оказался по районам выше на $0,5-0,7$ гПа, но значения дефицита влажности воздуха оказались равны средним показателям за весь период наблюдений (рис. 1.2.3).



1.3. Социально-экономические особенности субъекта Российской Федерации

1.3.1. Общая численность населения

Численность населения Республики Адыгея, по данным на 1 января 2017 года, составляет 451,5 человек, в том числе 80,5 тысяч человек - дети до 14 лет. Средняя плотность населения - 57,9 человек на 1 кв. км, что в 6,7 раза превышает соответствующий показатель по России.

Адыгея относится к регионам с высокой демографической нагрузкой, население старше трудоспособного возраста составляет 24,9%, что на 0,3% меньше, чем по Российской Федерации.

Прирост населения в последние годы происходит за счет миграции.

Адыгея - многонациональная республика, на ее территории проживают более 100 национальностей. По данным переписей населения 2010 года основное население - русские (61,5 %) и адыгейцы (24,3%). К числу других народов, населяющих республику, относятся армяне, белорусы, украинцы, немцы, татары, греки и другие.

1.3.2. Городское население

Городское население составляет 213,5 тысячи человек (или 47,3%) и сосредоточено в двух городах - Майкопе и Адыгейске, а также пяти поселках городского типа.

1.3.3. Сельское население

Сельское население в Республике составляет 238 тыс. человек (или 52,7%).

Сельские населенные пункты в Адыгее подразделяются на станицы, села, хутора, поселки и аулы расположенные по всей территории Республики.

Станицы в настоящее время это крупные сельские поселения с казачьим населением. Села представляли собой также крупные сельские поселения, в которых селились крестьяне-переселенцы из различных российских губерний, приобретавшие землю за деньги. Хутора первоначально представляли собой однодворные, а позже и многодворные сельские поселения при освоении новых земель. На Кубани и в Адыгее так назывались поселения вне станиц и сел, независимо от числа дворов. Аулы вначале были горными поселениями на Северном Кавказе. В дальнейшем это сельские поселения адыгов не только в горной, но и на равнинной местности.

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

Майкоп - столица Республики Адыгея, ее административный, хозяйственный и культурный центр. За годы существования Адыгеи как территориально-государственного образования (1922 г.) Майкоп из небольшого города (45 тыс. чел.) вырос в современный город с населением почти 170 тыс. чел.

Муниципальное образование «Город Майкоп» включает в себя следующие населенные пункты: город Майкоп и сельские населенные пункты – х. Косинов, х. Гавердовский, х. Веселый, пос. Западный, пос. Подгорный, пос. Родниковый, пос. Северный, ст. Ханская. Территория в границах муниципального образования составляет 28,2 тыс. га, или 3,6% территории Адыгеи. Численность населения города составляет 167,7 тыс. чел., или 37,7% населения Республики, из которых 86,3% относится к городскому населению и 13,7% - к сельскому.

Город Майкоп расположен в центре Республики Адыгея, у северных предгорий Кавказского хребта, по левому и правому берегам р. Белой (приток Кубани).

1.3.5. Отрасли хозяйства, в которых занято население

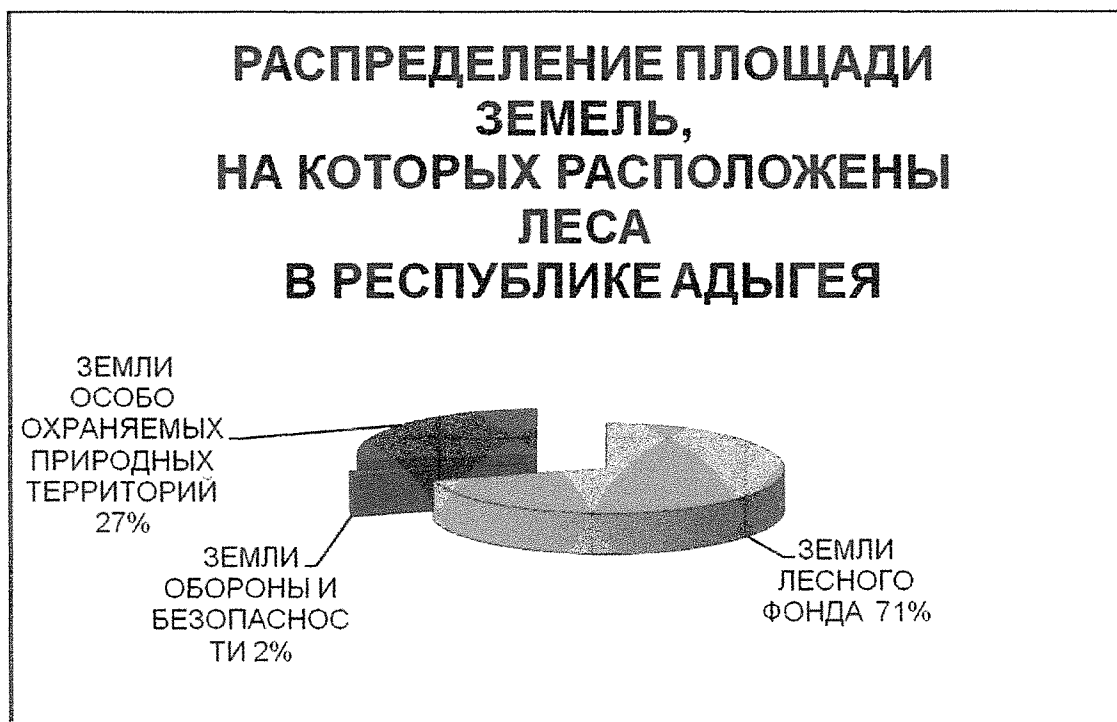
Основные отрасли хозяйства, в которых занято население Республики Адыгеи:

- сельское хозяйство, охота, лесное хозяйство;
- рыболовство, рыбоводство;
- производство пищевых продуктов, включая напитки и табака;
- текстильное и швейное производство;
- обработка древесины и производство изделий из дерева;
- добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических;
- добыча топливных полезных ископаемых;
- производство прочих неметаллических минеральных продуктов;
- химическое и резиновое производство;
- целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность;
- металлургическое производство и производство готовых металлических изделий;
- производство машин и оборудования;
- производство резиновых и пластмассовых изделий;
- производство электрооборудования электронного и оптического оборудования;
- производство и распределение электроэнергии газа и воды.

Процент занятости населения в лесном секторе и деревообрабатывающем производстве – 3,47 % от общего количества работающего населения (5273 человек).

1.4. Сведения о распределении площади лесов

Общая площадь лесов Республики Адыгея составляет 337183 га, из них: леса на землях лесного фонда – 239534га (71,0%), Министерства обороны – 6119 га (2,0%), ООПТ – 91530 га (27,0%).



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

В соответствии с приказом Федерального Агентства лесного хозяйства от 16.10.2008 №311 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Адыгея и установлении их границ и приказа Федерального Агентства лесного хозяйства от 03.12.2009 №501 «О внесении изменений в приказ Федерального Агентства лесного хозяйства от 16.10.2008 №311 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Адыгея и установлении их границ» на территории Республики Адыгея организовано четыре лесничества.

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

№№ п/п	Муниципальный район	Лесничество	Леса на землях лесного фонда, площадь, га	По отношению к показателям предыдущего лесного плана	
				изменение площади, га	%%
1	2	3	4	5	6
1.	Гиагинский район	Майкопское	1221	-	-
	Итого по району		1221	-	-
2.	Кошехабльский район	Красногвардейское	5270	-	-
	Итого по району		5270	-	-
3.	Красногвардейский район	Красногвардейское	3972	-	-
	Итого по району		3972	-	-
4.	Майкопский район	Гузериפלское	81084	-2	-
		Майкопское	71367	-	-
		Первомайское	60241	-	-
	Итого по району		212692	-2	-
5.	Тахтамукайский район	Красногвардейское	2582	-	-
	Итого по району		2582	-	-
6.	Теучежский район	Красногвардейское	5753	-	-
	Итого по району		5753	-	-
7.	Шовгеновский район	Красногвардейское	4066	-	-
	Итого по району		4066	-	-
8.	г. Майкоп	Майкопское	3978	-	-
	Итого по городскому округу		3978	-	-
	Всего		239534	-2	-

За период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгеи общая площадь лесного фонда уменьшилась на 2 га, из-за перевода в земли иных категорий.

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

Леса, расположенных на землях населенных пунктов на территории Республики Адыгея отсутствуют.

Таблица 1.4.2.1

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

№№ п/п	Муниципальный район (городской округ)	Лесничество	Леса, расположенные на землях населенных пунктов площадь, га	По отношению к показателям предыдущего Лесного плана	
				изменение площади, га	%%
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

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

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности приведены в таблице 1.4.3.1.

Таблица 1.4.3.1

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

№№ п/п	Муниципальный район	Лесничество	Леса, расположенные на землях обороны и безопасности площадь, га	По отношению к показателям предыдущего лесного плана	
				изменение площади, га	%%
1	2	3	4	5	6
1	Майкопский район	Ярославское	6119	-	-
		Итого	6119	-	-

За период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгеи площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, не изменились.

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

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий (далее - ООПТ) приведены в таблице 1.4.4.1.

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

№№ п/п	Муниципальный район (городской округ)	Лесничество	Леса, расположенные на землях ООПТ площадь, га	По отношению к показателям предыдущего Лесного плана	
				изменение площади, га	%%
1	2	3	4	5	6
1.	Майкопский район	Кавказский государственный природный биосферный заповедник	91530	-	-
		Итого	91530	-	-

За период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгеи площади лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий не изменились.

К лесам на землях особо охраняемых природных территорий в Республике Адыгея относится Кавказский Государственный природный биосферный заповедник.

На Кавказский Государственный природный биосферный заповедник возложены следующие задачи:

- осуществление охраны природных территорий в целях сохранения биологического разнообразия и поддержания в естественном состоянии охраняемых природных памятников и объектов;
- организация и проведение научных исследований, включая летопись природы;
- осуществление экологического мониторинга;
- экологическое просвещение и другие задачи.

1.5. Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке лесного плана субъекта Российской Федерации

Перечень изготовленных тематических карт приведен в приложении № 1 книги 2 лесного плана Республики Адыгеи.

Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке лесного плана субъекта Российской Федерации, приведены в приложении № 2 книги 2 лесного плана Республики Адыгеи.

1.6. Лесорастительное районирование

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 года № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» леса на территории Республики Адыгеи расположены в границах двух лесорастительных зон: степная зона, район степей европейской части Российской Федерации; зона горного Северного Кавказа и горного Крыма, Северо-Кавказский горный район.

При этом большая часть лесов на территории Республики Адыгея отнесена к Севе-

ро-Кавказскому горному району зоны горного Северного Кавказа и горного Крыма (212,692 тыс. га.). Остальные леса (26,842 тыс. га.) отнесены к Степной зоне, району степей европейской части Российской Федерации.

Детальное распределение площади лесов Республики Адыгея по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в приложении № 3 книги 2 лесного плана.

1.7. Анализ существующего распределения и динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов, сведения об изменении категорий защитности лесов за период действия предыдущего лесного плана субъекта российской Федерации

Леса Республики Адыгея, расположенные на землях лесного фонда и леса расположенные на землях иных категорий, согласно Лесному кодексу Российской Федерации (ст.10) по целевому назначению относятся к защитным лесам 98,4% и эксплуатационным лесам 1,6%, которые подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием древесины при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями. Эксплуатационные леса в основном служат для целей заготовки древесины для нужд Министерства обороны Российской Федерации (Ярославское лесничество).

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

- 1). Леса, расположенные в водоохранных зонах.
- 2) Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:
 - а) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и дорог находящиеся в собственности субъектов Российской Федерации;
 - б) зеленые зоны;
 - в) лесопарковые зоны;
 - г) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения. Леса данной категории выполняют функции защиты источников водоснабжения, минеральных источников и других. Выделение данной категории полностью соответствует целям сохранения полезных свойств лесов.
- 3). Ценные леса:
 - а) противоэрозионные леса;
 - б) леса, расположенные в пустынях, полупустынях, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах;
 - в) нерестоохраняемые полосы лесов;
 - г) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов, нерестоохраняемые полосы лесов.

Зеленые и лесопарковые зоны на территории Республики Адыгея выделены вокруг трех крупных городов Краснодар, Майкоп и Адыгейск на основании: решений Краснодарского райисполкома от 25.10.65 № 618, от 25.10.65 № 175/10, от 28.12.69 № 918, от 25.09.70 № 667, от 12.11.75 № 843 от 11.08.76 № 625, от 16.04.82 № 328/4; Распоряжения Совета Министров СССР от 17.12.56 № 4251-р.

Динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению за период действия предыдущего лесного плана Республики приводится в таблице 1.7.1.

Таблица 1.7.1

Динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению за период действия предыдущего лесного плана

Виды лесов по целевому назначению	По отношению к показателям предыдущего Лесного плана											
	Общая площадь	Лесные земли, тыс. га								Всего лесных земель, тыс. га	Всего нелесных земель, тыс. га	
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью								
		всего	в том числе лесные культуры	несомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники, плантации	естественные редины	гари, погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления*			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Защитные леса по состоянию на 01.01.2018	239,5	227,1	21,2	0,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	227,7	11,8
Защитные леса по состоянию на 01.01.2009	237,0	224,1	20,6	0,5	0,4	0,0	0,0	0,3	0,7	228,3	8,7	
Защитные леса, разница	2,5	3	0,6	-0,4	0	0	0	-0,3	-0,6	-0,6	3,1	
леса, расположенные в водоохраных зонах по состоянию на 01.01.2018	15,8	14,3	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	1,5	
леса, расположенные в водоохраных зонах по состоянию на 01.01.2009	6,6	6,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	6,3	0,3	
леса, расположенные в водоохраных зонах, разница	9,2	8,1	1,3	0	0	0	0	-0,1	-0,1	8,0	1,2	
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего по состоянию на 01.01.2018	31,2	29,2	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,2	2,0	
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего по состоянию на 01.01.2009	28,2	26,3	1,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	26,5	1,7	

Виды лесов по целевому назначению	По отношению к показателям предыдущего Лесного плана											
	Общая площадь	Лесные земли, тыс. га								Всего лесных земель, тыс. га	Всего нелесных земель, тыс. га	
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью								
		всего	в том числе лесные культуры	несомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники, плантации	естественные редины	гари, погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления*			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов разница, всего	3	2,9	0,3	-0,1	0	0	0	0	0	-0,1	2,7	0,3
в том числе:												
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения по состоянию на 01.01.2018	2,9	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,3
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения по состоянию на 01.01.2009	2,9	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,3
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, разница	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Виды лесов по целевому назначению	По отношению к показателям предыдущего Лесного плана											
	Общая площадь	Лесные земли, тыс. га								Всего лесных земель, тыс. га	Всего нелесных земель, тыс. га	
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью								
		всего	в том числе лесные культуры	несомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники, плантации	естественные ре-дины	гари, погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления*			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ по состоянию на 01.01.2018	4,7	4,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,4
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ по состоянию на 01.01.2009	1,7	1,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,2
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ, разница	3	2,8	0,2	0	0	0	0	0	0	0	2,8	0,2

Виды лесов по целевому назначению	По отношению к показателям предыдущего Лесного плана											
	Общая площадь	Лесные земли, тыс. га								Всего лесных земель, тыс. га	Всего нелесных земель, тыс. га	
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью								
		всего	в том числе лесные культуры	несомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники, плантации	естественные редины	гари, погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления*			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
зеленые зоны по состоянию на 01.01.2018	13,4	12,8	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8	0,6
зеленые зоны, лесопарки по состоянию на 01.01.2009	23,6	22,2	1,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	22,4	1,2
зеленые зоны, разница	-10,2	-9,4	-0,6	-0,1	0	0	0	0	0	-0,1	-9,6	-0,6
лесопарковые зоны по состоянию на 01.01.2018	10,2	9,5	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	0,7
лесопарковые зоны по состоянию на 01.01.2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
лесопарковые зоны, разница	10,2	9,5	0,7	0	0	0	0	0	0	0	9,5	0,7
ценные леса по состоянию на 01.01.2018, всего	192,5	183,6	18,0	0,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	184,2	8,3
ценные леса по состоянию на 01.01.2009, всего	202,2	191,6	19,0	0,4	0,4	0,0	0,0	0,2	0,5	0,5	192,9	9,3
ценные леса, разница, всего	-9,7	-8	-1	-0,3	0	0	0	-0,2	-0,4	-0,4	-8,7	-1
в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
противоэрозионные леса по состоянию на 01.01.2018	1,5	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,1
противоэрозионные леса по состоянию на 01.01.2009	1,5	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,1
противоэрозионные леса, разница	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах по состоянию на 01.01.2018	180,6	172,6	16,1	0,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	173,2	7,4

продолжение таблицы 1.7.1

Виды лесов по целевому назначению	По отношению к показателям предыдущего Лесного плана										
	Общая площадь	Лесные земли, тыс. га								Всего лесных земель, тыс. га	Всего нелесных земель, тыс. га
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в том числе лесные культуры	несомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники, плантации	естественные редины	гари, погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления*		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах по состоянию на 01.01.2009	190,7	181,6	16,3	0,4	0,4	0,0	0,0	0,2	0,5	182,9	7,8
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах, разница	-10,1	-9,0	-0,2	-0,3	0	0	0	-0,2	-0,4	-9,7	-0,4
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов по состоянию на 01.01.2018	7,0	6,5	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	0,5
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов по состоянию на 01.01.2009	3,5	3,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,5
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов, разница	3,5	3,5	-0,1	0	0	0	0	0	0	3,5	0
нерестоохранные полосы лесов по состоянию на 01.01.2018	3,4	3,1	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	0,3
нерестоохранные полосы лесов по состоянию на 01.01.2009	6,5	5,6	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	0,9
нерестоохранные полосы лесов, разница	-3,1	-2,5	-0,7	0	0	0	0	0	0	-2,5	-0,6
Эксплуатационные леса по состоянию на 01.01.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Виды лесов по целевому назначению	По отношению к показателям предыдущего Лесного плана											
	Общая площадь	Лесные земли, тыс. га								Всего лесных земель, тыс. га	Всего нелесных земель, тыс. га	
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью								
		всего	в том числе лесные культуры	несомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники, плантации	естественные редины	гари, погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления*			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Эксплуатационные леса по состоянию на 01.01.2009	2,6	2,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0
Эксплуатационные леса, разница	-2,6	-2,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,6	0,0
Резервные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по состоянию на 01.01.2018	239,5	227,1	21,2	0,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	227,7	11,8
Всего по состоянию на 01.01.2009	239,6	226,7	20,7	0,5	0,4	0,0	0,0	0,3	0,7	228,3	11,3	
Всего, разница	-0,1	0,4	0,5	-0,4	0	0	0	-0,3	-0,6	-0,6	0,5	

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

- общая площадь лесов уменьшилась на 0,1 тыс. га, изменения произошли за счет перевода земель в земли иных категорий;
- площади покрытых лесной растительностью земель увеличилась на 0,4 тыс. га (на 0,2%).

Произошло увеличение нелесных земель - на 0,5 тыс. га (площадей прочих земель при разрубке газопроводов, линий электропередач, других трасс, дорог и просек, разработке действующих карьеров).

Общая площадь лесных культур увеличилась на 0,5 тыс. га (на 0,2%). Площадь сомкнутых лесных культур уменьшилась на 0,4 тыс. га (на 0,2%), Площади сомкнутых лесных культур уменьшились вследствие перевода сомкнутых лесных культур в покрытые лесом земли (лесные культуры).

Площадь лесных питомников и плантаций не изменилась.

Фонд лесовосстановления (гари, погибшие насаждения, вырубки, прогалины и пути) сократился на 0,6 тыс. га (на 0,3 %). Уменьшение площади фонда лесовосстановления свидетельствует о своевременном проведении лесовосстановительных мероприятий на не покрытых лесом землях.

Анализ существующего распределения и динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгеи по землям лесного фонда приведен в приложении № 4 книги 2 лесного плана.

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

Таблица 1.8.1

Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий в границах Республики Адыгея

количество объектов, шт.
общая площадь объектов, тыс. га

№п/п	Обобщенное наименование объектов	Профиль охраняемых объектов								
		дендрологический	ботанический	зоологический	гидрологический	палеонтологический	геологический	комплексный	биологический	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. Государственные заповедники										
1.1	Кавказский Государственный природный биосферный заповедник имени Х.Г.Шапошникова	-	-	-	-	-	-	1/91,5	-	1/91,5

К лесам на землях особо охраняемых природных территорий в Республике Адыгея относится Кавказский Государственный природный биосферный заповедник.

Кавказский государственный природный биосферный заповедник им. Х.Г. Шапошникова располагается на территории трех субъектов Российской Федерации: Краснодарского края (в пределах муниципальных образований Мостовский район и город-курорт Сочи), Республики Адыгея (территория муниципального образования Майкопский район), Карачаево-Черкесской Республики (территория муниципального образования Урупский район). Самая большая по территории и старейшая особо охраняемая природная территория на Северном Кавказе.

Часть заповедника, находящаяся на территории Республики Адыгея, занимает площадь 91,5 тыс. га.

В таблице 1.8.2 приведены сведения об ООПТ регионального значения, расположенные на территории лесного фонда Республики Адыгея.

Таблица 1.8.2

ООПТ регионального значения, расположенные на территории лесного фонда Республики Адыгея

Наименование ООПТ	Площадь, га	Лесничество	Участковое лесничество	Статус
1	2	3	4	5
Памятник природы «Хребет Буйный»	1480,0	Гузериписьское	Гузериписьское	включен в список всемирного природного наследия ЮНЕСКО

Наименование ООПТ	Площадь, га	Лесничество	Участковое лесничество	Статус
1	2	3	4	5
Природный парк «Большой Тхач»	3700,0	Гузериписьское	Новопрехладненское	включен в список всемирного природного наследия ЮНЕСКО
Памятник природы «Верховья реки Цице»	1913,0	Майкопское	Цицинское	включен в список всемирного природного наследия ЮНЕСКО
Памятник природы «Верховья рек Пшеха и Пшехашха»	5776,0	Майкопское	Цицинское	включен в список всемирного природного наследия ЮНЕСКО
Памятник природы «Массив самшита колхидского»	1824,6	Майкопское	Цицинское	Памятник природы Республики Адыгея
Памятник природы «Каньон реки Аминовка»	1539,8	Гузериписьское	Каменноостское	Памятник природы Республики Адыгея
Памятник природы «Гранитное ущелье»	556,3	Гузериписьское	Даховское Хамышинское	Памятник природы Республики Адыгея
Памятник природы «Естественные насаждения каштана посевого»	1332,1	Первомайское	Первомайское	Памятник природы Республики Адыгея
Памятник природы «Водопады ручья Руфабго»	322,4	Гузериписьское	Каменноостское	Памятник природы Республики Адыгея
Памятник природы «Каньон ручья Мешоко»	67,5	Гузериписьское	Каменноостское	Памятник природы Республики Адыгея
Памятник природы «Гора Монах – водопады реки Кутанка»	266,0	Гузериписьское	Даховское	Памятник природы Республики Адыгея
Памятник природы «Каньон реки Сахрай»	71,7	Гузериписьское	Даховское Усть-Сахрайское Новопрехладненское	Памятник природы Республики Адыгея

продолжение таблицы 1.8.2

Наименование ООПТ	Площадь, га	Лесничество	Участковое лесничество	Статус
1	2	3	4	5
Памятник природы «Долина реки Сюк»	624,1	Гузериписьское	Даховское	Памятник природы Республики Адыгея
Майкопский ботанический заказник	5400,0	Майкопское	Горбовское (Элота)	Памятник природы Республики Адыгея
Кужорский ботанический заказник	1100,0	Майкопское	Горбовское (Элота)	Памятник природы Республики Адыгея
Памятник природы «Долина аммонитов»	25,407	Первомайское	Первомайское	Памятник природы Республики Адыгея
Итого:	25998,91			

Памятники природы регионального значения занимают общую площадь лесного фонда 25998,91 га, что составляет 10,8% от общей площади лесного фонда Управления лесами Республики Адыгея и 7,7 % от общей площади лесов Республики Адыгея.

Все виды хозяйственной деятельности на территории государственных природных заказников и памятников природы допускаются только в соответствии с:

- Федеральным Законом от 15 февраля 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
- режимом особой охраны памятников природы на территории Республики Адыгеи;
- Положением о государственном природном заказнике.

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, в соответствии с частью 4 статьи 12 Лесного кодекса Российской Федерации подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, используются в соответствии с режимом особой охраны особо охраняемой природной территории и целевым назначением земель, определяемыми лесным законодательством Российской Федерации, законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях и положением о соответствующей особо охраняемой природной территории. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций (часть 4 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации). Особенности проведения выборочных рубок лесных насаждений и в установленных федеральными законами случаях сплошных рубок лесных насаждений определяются положениями о соответствующих особо охраняемых природных территориях.

В лесах, расположенных на территориях памятников природы и в границах их охранных зон, запрещается проведение рубок лесных насаждений в случае, если это влечет за собой нарушение сохранности памятников природы.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, за исключением территорий биосферных полигонов, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

Воспроизводство лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется путем лесовосстановления и ухода за лесами в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации и режимом особой охраны особо охраняемой природной территории.

Деятельность лесничества должна быть направлена на сохранение биоразнообразия на его территории в соответствии со «Стратегией сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов», утвержденной приказом Минприроды России от 06.04.2004 № 323. Наибольший эффект для предотвращения гибели редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов достигается с помощью организации сети ООПТ с разным режимом охраны, соединенных «экологическими коридорами» (экологическая сеть).

Сохранение окружающей среды и биоразнообразия на территориях ООПТ в лесничестве будет достигнуто путем:

- ограничения лесохозяйственной деятельности (выделение защитных лесов и особо защитных участков леса);

- сохранение редких и исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу Республики Адыгеи, РФ;

- использования лесов с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия.

Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, регламентируются приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 485 (в тех частях, на которые не распространяются более жесткие ограничения охраны функциональных зон ООПТ).

В приложении № 5 книги 2 лесного плана приведены сведения об ООПТ регионального значения, расположенные на территории лесного фонда Республики Адыгея.

1.9. Методологические и методические особенности разработки лесного плана Республики Адыгеи

Методологические и методические особенности разработки лесного плана Республики Адыгеи приведены в приложении № 6 книги 2 лесного плана.

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

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

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

Лесопромышленное производство не играет существенной роли в экономике Республики Адыгея. Доля лесного сектора в валовом экономическом продукте Республики составляет 12,5 %.

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

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

- 1) развитие лесозаготовительной деятельности в пределах расчетной лесосеки;
- 2) развитие деревообработки – особенно переработки мелко – товарной древесины;
- 3) развитие рекреационной деятельности;
- 4) значительное развитие арендных отношений.

Использование лесов за период действия предыдущего лесного плана осуществлялось в соответствии со ст.25 Лесного кодекса Российской Федерации и на основании действующих нормативных и правовых актов, регламентирующих виды использования лесов.

Предыдущим лесным планом были запланированы 10 видов использования лесов, предусмотренных ст.25 Лесного кодекса РФ.

Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгея представлена в приложении № 7 книги 2 лесного плана.

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

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

Заготовка древесины в лесах Республики Адыгея осуществлялась при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, при выборочных рубках спелых и перестойных насаждений, при рубках ухода за лесом, а также 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.

Фактическое освоение расчетной лесосеки по видам рубок за период действия предыдущего лесного плана в таблице 2.2.1.

Фактическое освоение расчетной лесосеки по видам рубок за период действия
предыдущего лесного плана

Виды рубок	Всего	В том числе		
		хвойные	твердолиственные	мягколиственные
Рубки спелых и перестойных лесных насаждений	914,9	221,4	625,9	67,6
Рубки лесных насаждений при уходе за лесами	280,4	4,5	252,4	23,5
Рубки поврежденных и погибших лесных насаждений	946,6	193,9	689,6	63,1
Рубки лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры	62,2	3,4	54,9	3,9
Всего	2204,1	423,2	1622,8	158,1

На территории Республики наибольшим объемом характеризуется твердолиственная лесосека, составляющая по всем видам рубок -1622,8 тыс. м³.

Анализ фактического освоения лесов и допустимого объема изъятия за период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгея представлен в приложении №8 книги 2 лесного плана.

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

Объемы профилактических противопожарных мероприятий, выполненные на землях лесного фонда, расположенных в границах Республики Адыгея в 2008 - 2017 годах планировались в соответствии с показателями, установленными в Лесном плане Республики Адыгея.

В соответствии с частью 1 статьи 53.8 Лесного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 03.11.2006 № 174-ФЗ «Об автономных учреждениях», Постановлением Кабинета Министров Республики Адыгея от 06.12.2012 № 261 «О специализированном автономном учреждении Республики Адыгея «Адыгейская лесопожарная охрана» создано специализированное государственное автономное учреждение Республики Адыгея «Адыгейская лесопожарная охрана на которое возложены функции наземного мониторинга пожарной опасности в лесах, профилактики и тушения лесных пожаров на тер-

ритории земель лесного фонда.

Мероприятия по предупреждению возникновения лесных пожаров и их тушению выполнялись в соответствии с государственными заданиями специализированным автономным учреждением Республики Адыгея «Адыгейская лесопожарная охрана».

Мониторинг пожарной опасности в лесах на территории Республики Адыгея за период с 2010-2018 гг. осуществлялся силами государственных лесных инспекторов, работниками лесничеств и САУ РА «Адыгейская лесопожарная охрана» патрулирующих леса по утвержденным маршрутам патрулирования.

Планами тушения лесных пожаров лесничеств утверждены 85 маршрутов патрулирования протяженностью 1555 км. Распределение маршрутов в зависимости от класса пожарной опасности по условиям погоды.

Патрульные группы имеют при себе средства тушения лесных пожаров.

При обнаружении лесного пожара сообщается в подразделение региональной диспетчерской службы лесного хозяйства Республики Адыгея (далее – РДС) и немедленно группа приступает к тушению лесного пожара, а при необходимости запрашивает дополнительные силы и средства.

Сравнительный анализ эффективности работы по обнаружению лесных пожаров на территории Республики Адыгея за период с 01.01.2011 – 01.01.2016 г.г., представлен в таблице 2.3.1.

Таблица 2.3.1.

Сравнительный анализ эффективности работы по обнаружению лесных пожаров на территории Республики Адыгея

Год	Кол-во пожаров	Площадь, пройденная пожаром, га					Удельный вес крупных пожаров, %	Кол-во крупных пожаров, шт.	Площадь крупных пожаров, га
		Всего	Покрытая лесом	Верховым	Низовым	Средняя площадь одного пожара, га			
2009	7	103,0	103,0	0	103,0	14,7	0	0	0
2010	13	54,0	54,0	0	54,0	4,2	0	0	0
2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	1	3,5	3,5	0	3,5	3,5	0	0	0
2014	1	3,0	3,0	0	3,0	3,0	0	0	0
2015	8	32,2	32,2	0	32,2	4,0	0	0	0
2016	1	2,0	2,0	0	2,0	2,0	0	0	0
2017	5	8,0	8,0	0	8,0	1,6	0	0	0
Всего	36	205,7	205,7	0	205,7	5,7	0	0	0

Из проведенного анализа видно, что крупные лесные пожары на территории лесного фонда Республики Адыгея в период 2009-2017 годов не зафиксированы, зарегистрировано 10 случаев пожаров на землях лесного фонда на площади 205,7 га.

В 2009-2010 годах зарегистрировано 20 лесных пожаров общей площадью 157,0 га.

В 2011 и 2012 годах лесные пожары на землях лесного фонда в границах Республики Адыгея не зарегистрированы.

В 2013 и 2014 годах зарегистрировано по 1 пожару площадью 3,5 га и 3,0 га соответственно.

В 2014 году зарегистрирован 1 пожар в структурном подразделении «Гузерибльское лесничество» в квартале № 29, площадь, пройденная пожаром 3,0 га, пожар низовой

(горела подстилка). Гибели лесных насаждений в результате лесного пожара не произошло.

В 2015 году зарегистрировано 8 лесных пожаров, из них:

- 2 пожара в структурном подразделении «Майкопское лесничество» в кварталах №№ 105 и 106;

- 4 пожара в структурном подразделении «Гузериписьское лесничество» в кварталах №№ 13, 14, 15, 17, 18, 74, 97,

В результате 8 лесных пожаров, общей площадью 32,2 га, пожары низовые (горела подстилка). Гибели лесных насаждений в результате лесного пожара не произошло.

В 2015 году количество лесных пожаров значительно выросло по сравнению с предыдущими годами 2011-2014 г.г. в 4 раза. Площадь, пройденная огнем, выросла в 4,95 раз, по сравнению с 2011-2014 г.г. Все лесные пожары за 2015 год возникли по вине граждан.

В 2015 году 8 лесных пожаров из 8 (100%) были обнаружены при наземном патрулировании работниками лесничеств.

В 2016 году зарегистрирован 1 низовой лесной пожар площадью 2,0 га.

В 2017 году было зарегистрировано 5 лесных пожаров общей площадью 8,0 га при этом средняя площадь одного пожара составила 1,6 га.

Все сообщения о возникновении лесных пожаров в проверяемом периоде передавались в РДС.

В целях оперативного обнаружения лесных пожаров и контроля возникших пожаров на сопредельных лесному фонду территориях, специалистами региональной диспетчерской службы, осуществляется мониторинг пожарной опасности по средствам ИСДМ-Рослесхоз, по телефону с дежурным по Главному управлению МЧС России по Республике Адыгея в круглосуточном режиме. Идентификация лесных пожаров ведется оперативно по всем выявленным горячим точкам.

Леса Республики Адыгея в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации и другими нормативными актами, подлежат охране от пожаров. Охрана лесов осуществляется с учетом их биологических и региональных особенностей, она включает комплекс организационных, правовых и других мер.

Лесной фонд Республики в соответствии с приказом Рослесхоза от 16.02.2017 № 65 относится к зоне наземного обнаружения и тушения. Потенциальная (природная) пожарная опасность и фактическая горимость лесов зависят от многих факторов: породного состава и состояния насаждений, типа условий их произрастания, развития транспортной сети, посещаемости лесов населением, противопожарного обустройства территории и многих других.

Распределение территории Республики Адыгея по классам природной пожарной опасности произведено в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.07.2011 г. № 287.

Таблица 2.3.2

Дифференцированность лесного фонда Республики по классам природной пожарной опасности

Класс пожарной опасности	Доля в общей площади лесов лесного фонда, тыс. га
1	0,6
2	13,0
3	148,3
4	75,8
5	2,0

Средний класс природной пожарной опасности равен 3,3 что свидетельствует о

средней пожарной опасности лесов Республики.

Наиболее опасные в пожарном отношении участки леса (I и II классы) занимают 6,7 % площади.

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

Мероприятия по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгея и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгея представлены в приложении № 9 книги 2 лесного плана.

Анализ приложения № 9 свидетельствует о том, что устройство противопожарных минерализованных полос за период действия предыдущего лесного плана выполнено на 36,5%, соотношение источников финансирования составило, соответственно: 28,3% за счет субвенций федерального бюджета, 63,7% за счет средств бюджета субъекта Республики Адыгеи, 8,0% за счет средств лиц, использующих леса.

Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос выполнена на 65,8%, соотношение источников финансирования составило, соответственно: 40,8% за счет субвенций федерального бюджета, 44,1% за счет средств бюджета субъекта Республики Адыгеи, 15,1% за счет средств лиц, использующих леса.

Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров выполнено на 65%, соотношение источников финансирования составило, соответственно: 53,8% за счет субвенций федерального бюджета, 38,5% за счет средств бюджета субъекта Республики Адыгеи, 5,8% за счет средств лиц, использующих леса, 1,9% иные источники.

Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров выполнено на 90,6%, соотношение источников финансирования составило, соответственно: 46,2% за счет субвенций федерального бюджета, 22,5% за счет средств бюджета субъекта Республики Адыгеи, 29,5% за счет средств лиц, использующих леса, 1,8% иные источники.

2.4. Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгеи и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгеи

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.

Территория Республики Адыгея по разделена на две зоны лесопатологической угрозы: среднюю и сильную. Зона средней лесопатологической угрозы представлена предгорным лесозащитным районом. Зона сильной лесопатологической угрозы делится на два лесозащитных района: степной и горный.

Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгея и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгея представлены в приложении № 10 книги 2 лесного плана.

Лесопатологические обследования проводилось на 60,9% за счет средств федерального бюджета, на 12,8 % за счет средств бюджета Республики Адыгеи, на 24% за счет средств лиц, использующих леса, 2,3% иные источники.

Профилактические меры борьбы, соответственно проводилось на 77,5% за счет средств федерального бюджета, на 7,4 % за счет средств бюджета Республики Адыгеи, на 12,9% за счет средств лиц, использующих леса, 2,2% иные источники.

Сплошные санитарные рубки - на 41,2% за счет средств федерального бюджета и

на 58,8 иные источники.

Выборочные санитарные руби - на 27% арендаторами и на 73% иные источники.

Уборка неликвидной древесины - на 1% арендаторами и на 99% иные источники.

Таким образом, выполнение санитарно-оздоровительных мероприятий осуществляется без привлечения средств бюджета Республики Адыгеи.

2.5. Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации и показатели на период действия разрабатываемого лесного Республики Адыгеи

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

Преобладающими насаждениями на территории Республики являются: буковые – 24,6%, дубовые семенного происхождения – 22,5%, дубовые порослевого происхождения – 14,9 грабовые – 14,1%, пихтовые – 7,8%.

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

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

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

Таблица 2.5.1

Анализ выполнения фактических объемов мероприятий по воспроизводству за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования

%%

№№ п/п	Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Фактические объемы за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Республики Адыгеи	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Иные источники
1	2	3	4	5	6	7
1	Искусственное восстановление лесов	98,5	1,3	-	0,2	-
2	Естественное восстановление лесов (содействие лесовосстановлению)	58,5	41,5	-	-	-
3	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	70	29,9	-	0,1	-
4	Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	96,3	3,7	-	-	-

№№ п/п	Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Фактические объемы за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Республики Адыгея	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Иные источники
1	2	3	4	5	6	7
5	Рубки ухода в молодняках (осветление, прочистка)	67,9	10	-	17,7	4,4
		71	8,2	-	16,3	4,5
6	Уход за лесосеменными плантациями	26,3	-	-	73,7	-
7	Уход за архивами клонов и маточных плантация плюсовых насаждений	-	-	-	100	-
8	Уход ха испытательными культурами	1,4	-	-	98,6	-
9	Уход за постоянными лесосеменными участками	14,7	-	-	85,3	-
10	Заготовка (производство) семян лесных растений	-	-	-	100	-
11	Выращивание стандартного посадочного материала (сеянцы и саженцы)	-	-	-	100	-

Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгея и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгея представлены в приложении № 11 книги 2 лесного плана.

2.6. Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель не период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгея и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгеи

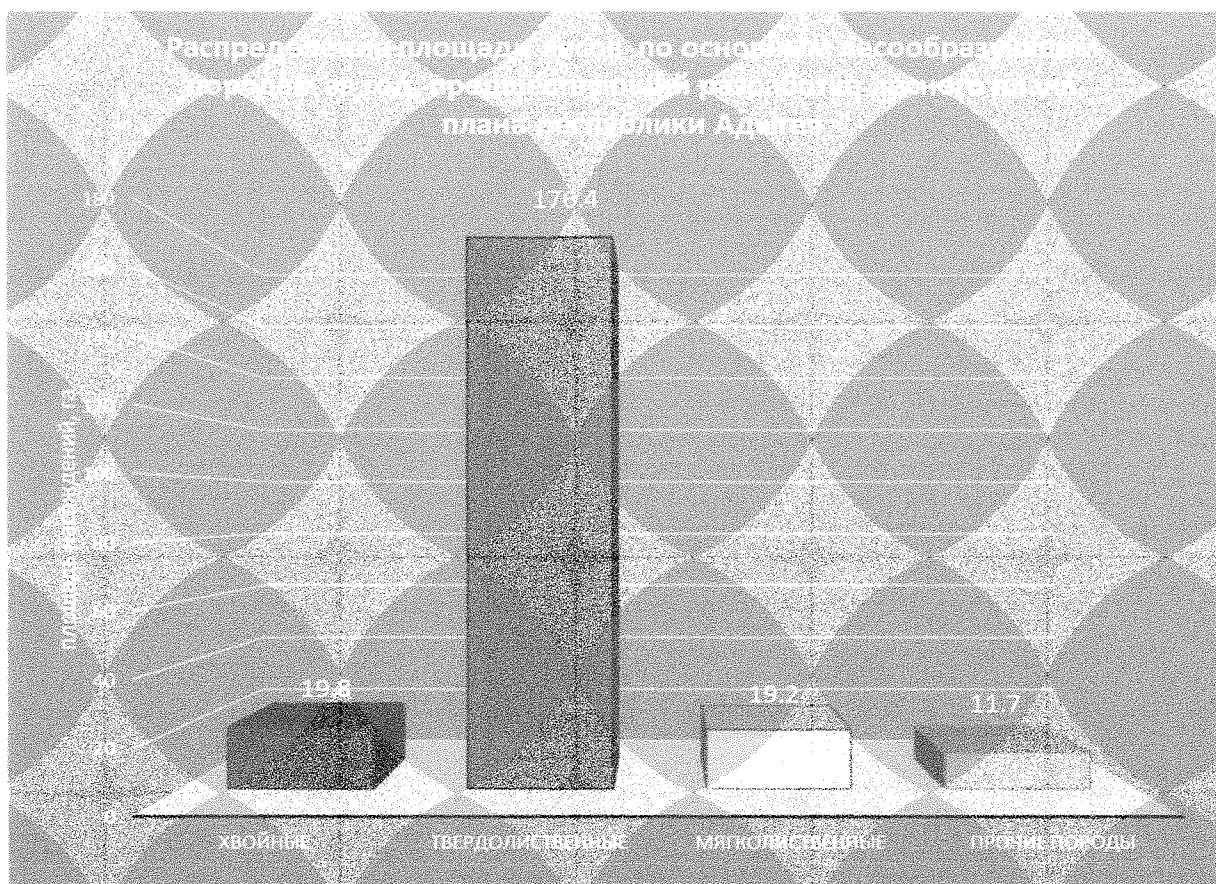
Предыдущим лесным планом Республики Адыгеи мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель не предусматривались, и за период его действия фактически не выполнялись. Поэтому информация по данным мероприятиям в приложении № 12 книги 2 лесного плана Республики Адыгеи не приводятся.

2.7. Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке лесного плана Республики Адыгеи

Распределения лесов по группам древесных пород и группам возраста за год, предшествующий разработке лесного плана Республики Адыгея, можно комментировать преобладанием твердолиственной группой пород, составляющей 77,7% от земель, покрытых лесной растительностью, на долю хвойных насаждений приходилось 8,7% и мягколиственных насаждений -8,5 %. На долю прочих пород и кустарников приходилось 5,1 %.

В хвойных насаждениях преобладали спелые и перестойные насаждения – 73,7%, а в твердолиственных насаждениях преобладали средневозрастными насаждениями – 42,5% и спелыми и перестойными – 42,9%. Мягколиственные насаждения были представлены на 41,7% спелыми и перестойными насаждениями, средневозрастными – 30,7%.

Рисунок № 2.7.1.



Распределение площади и запаса лесов по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке лесного плана Республики Адыгея представлены в приложении № 13 книги 2 лесного плана.

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

Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгея представлена в приложении № 14 книги 2 лесного плана.

Из приложения следует, что за период действия предыдущего лесного плана:

- площадь хвойных насаждений увеличилась на 0,1 тыс. га, мягколиственные насаждения уменьшились на 0,6 тыс. га; площадь твердолиственных насаждений увеличилась на 0,4 тыс. га;

- площадь молодняков не изменилась в хвойных насаждениях, в мягколиственных и твердолиственных породах уменьшилась на 1,7 тыс. га и 0,4 тыс. га за счет естественного возрастного перехода насаждений из одной группы возраста в другую;

- площадь средневозрастных насаждений: в хвойном хозяйстве не изменилась, в твердолиственных и мягколиственных породах увеличилась на 2,0 тыс. га и 0,1 тыс. га;

- приспевающие насаждения уменьшились в хвойных породах на 0,1 тыс. га, в твердолиственных насаждениях не изменились, в мягколиственных породах увеличились на 0,2 тыс. га;

- площади спелых насаждений сократились для мягколиственных - на 0,4 тыс. га, вследствие проведения лицами, использующими леса (арендаторами) рубок спелых и пе-

рестойных лесных насаждений,

- в твердолиственных спелых насаждениях увеличилась на 0,4 тыс. га, в хвойных породах площади спелых не изменились.

2.9. Изменение площади лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста за период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгеи

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

Из таблицы видно, что за период действия предыдущего лесного плана площади молодняков твердолиственных групп древесных пород по полнотам 0,6-0,7 и 0,9-1,0 уменьшились на 2,3 тыс. га, вместе с тем по полнотам 0,3-0,5 и 0,8 произошло увеличение на 0,6 тыс. га.

У средневозрастных твердолиственных насаждений, за период действия предыдущего лесного плана, уменьшилась площадь высокополнотных насаждений (0,8-1,0) на 1,6 тыс. га, площади по всем остальным полнотам увеличились на 3,6 тыс. га. При этом отмечается увеличение площадей насаждений II и выше классов бонитета.

По приспевающим твердолиственным насаждениям за период действия предыдущего лесного плана значительных изменений не произошло.

Спелые и перестойные твердолиственные насаждения характеризуются незначительным увеличением площадей по полнотам 0,3-0,6, так и по II и выше классам бонитетов.

В целом у твердолиственных насаждений за период действия предыдущего лесного плана произошло увеличение площадей низкополнотных (0,3-0,5) и среднеполнотных (0,6-0,7) насаждений. Площади высокополнотных насаждений уменьшились.

Площади молодняков и средневозрастных хвойных насаждений в целом не изменились.

У приспевающих хвойных насаждений за период действия предыдущего лесного плана уменьшилась площадь низкополнотных насаждений с полнотой 0,3-0,4 на 0,1 тыс. га.

Спелые и перестойные хвойные насаждения характеризуются увеличением насаждений с полнотой 0,6 на 0,3 тыс. га и уменьшением площади насаждений с полнотой 0,5 на 0,1 тыс. га.

По хвойным породам уменьшилась площадь насаждений с полнотой 0,3-0,5 и увеличением площади древостоев с полнотой 0,6. По продуктивности существенных изменений не произошло.

В молодняках мягколиственных насаждений произошло уменьшение по всем группам полнот, кроме 0,3-0,5,0,8.

У средневозрастных мягколиственных насаждениях за период действия предыдущего лесного плана площади высокополнотных насаждений увеличились, а площади низко- и среднеполнотных насаждений уменьшились. По продуктивности - увеличились площади древостоев II и выше классов бонитетов, III класса бонитета уменьшились.

По приспевающим мягколиственным насаждениям уменьшились насаждения с полнотой 0,9-1,0, по полнотам 0,3-0,4 и 0,6 площади насаждений увеличились на 0,3 тыс. га. По продуктивности - увеличились площади древостоев II и выше классов бонитетов-III класса бонитета.

Спелые и перестойные мягколиственные насаждения за период действия предыдущего лесного плана характеризуются сокращением площадей по полнотам 0,7,0,9-1,0, по древостоям с полнотой 0,3-0,6 и 0,8 произошло увеличение.

В целом по мягколиственным породам увеличилась площадь насаждений с полнотой 0,3-0,5 и 0,8, и сократилась площадь древостоев с полнотой 0,6,0,9-1,0. По продуктивности уменьшились площади насаждений II и выше классов –III классов бонитетов.

Таблица 2.9.1

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

Группы возраста и полноты	Площади лесных насаждений по группам пород и классам бонитета, тыс. га																	
	хвойные					твердолиственные					мягколиственные							
	II и выше	III	IV	V	VA-VB	II и выше	III	IV	V	VA-VB	II и выше	III	IV	V	VA-VB	VI	итого	
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Республика Адыгея по состоянию на 01.01.2018																		
Молодняки																		
0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,2	0,2	0,1	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	0,7	0,5	0,3	0,0	2,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3
0,6	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	2,0	1,9	0,1	0,0	0,0	4,0	0,3	0,4	0,0	0,0	0,0	0,7
0,7	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,3	3,0	1,9	0,2	0,0	0,0	5,1	0,0	0,3	0,2	0,0	0,0	0,5
0,8	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	4,4	1,9	0,1	0,0	0,0	6,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3
0,9-1,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	4,4	1,8	0,1	0,0	0,0	6,3	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,5
Итого	0,5	0,4	0,1	0,1	0,0	1,1	15,0	8,4	1,2	0,4	0,0	25,0	1,1	1,0	0,2	0,0	0,0	2,3
Средневозрастные																		
0,3-0,4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	1,2	1,3	0,2	0,1	0,1	2,9	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2
0,5	0,0	0,2	0,1	0,1	0,0	0,4	1,1	1,3	0,5	0,1	0,0	3,0	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,6
0,6	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,3	4,0	5,5	0,5	0,2	0,2	10,4	0,5	0,4	0,2	0,0	0,0	1,1
0,7	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	9,1	7,0	0,8	0,2	0,1	17,2	0,6	0,4	0,1	0,1	0,0	1,2
0,8	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	8,9	9,2	0,4	0,1	0,1	18,7	0,7	0,4	0,1	0,0	0,0	1,2
0,9-1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9	13,5	0,2	0,1	0,1	22,8	1,2	0,3	0,1	0,0	0,0	1,6
Итого	0,1	0,5	0,4	0,3	0,1	1,4	33,2	37,8	2,6	0,8	0,6	75,0	3,4	1,8	0,6	0,1	0,0	5,9
Приспевающие																		
0,3-0,4	0,2	0,4	0,1	0,0	0,0	0,7	0,7	0,8	0,2	0,0	0,0	1,7	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3
0,5	0,2	0,3	0,1	0,0	0,0	0,6	0,7	1,6	0,2	0,0	0,0	2,5	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2
0,6	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,5	2,4	2,2	0,2	0,1	0,0	4,9	0,3	0,2	0,2	0,0	0,0	0,7

Группы возраста и полноты		Площади лесных насаждений по группам пород и классам бонитета, тыс. га																	
		хвойные					твердолиственные					мягколиственные							
		II и выше	III	IV	V	VA-VB	итого	II и выше	III	IV	V	VA-VB	итого	II и выше	III	IV	V	VA-VB	итого
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
0,7	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,6	3,4	2,0	0,3	0,1	0,0	5,8	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,5	
0,8	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	1,7	1,8	0,0	0,0	0,0	3,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	
0,9-1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,4	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,8	
Итого	1,0	1,2	0,4	0,1	0,0	2,7	9,0	8,7	0,9	0,2	0,0	18,8	2,1	0,7	0,2	0,0	0,0	3,0	
Спелые и перестойные																			
0,3-0,4	1,3	0,2	0,2	0,0	0,0	1,7	2,7	1,9	0,5	0,1	0,0	5,2	0,3	0,2	0,5	0,0	0,0	1,0	
0,5	1,4	1,2	0,2	0,0	0,0	2,8	3,7	2,5	0,7	0,2	0,0	7,1	0,4	0,4	1,0	0,0	0,0	1,8	
0,6	3,3	0,7	0,5	0,2	0,0	4,7	9,8	7,7	1,7	0,3	0,0	19,5	0,4	0,8	1,2	0,0	0,0	2,4	
0,7	2,1	0,5	0,4	0,1	0,0	3,1	9,0	4,3	1,4	0,4	0,1	15,2	0,5	0,3	0,3	0,1	0,0	1,2	
0,8	1,0	0,2	0,1	0,0	0,0	1,3	3,3	4,1	0,5	0,1	0,0	8,0	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,6	
0,9-1,0	0,8	0,1	0,1	0,0	0,0	1,0	1,4	1,0	0,2	0,0	0,0	2,6	0,8	0,2	0,0	0,0	0,0	1,0	
Итого	9,9	2,9	1,5	0,3	0,0	14,6	29,9	21,5	5,0	1,1	0,1	57,6	2,8	2,1	3,0	0,1	0,0	8,0	
Всего																			
0,3-0,4	1,5	0,6	0,4	0,0	0,0	2,5	5,2	4,2	1,1	0,3	0,1	10,9	0,6	0,4	0,5	0,0	0,0	1,5	
0,5	1,7	1,7	0,4	0,1	0,0	3,9	6,1	6,1	1,9	0,6	0,0	14,7	1,0	0,8	1,1	0,0	0,0	2,9	
0,6	3,6	1,1	0,7	0,3	0,0	5,7	18,2	17,3	2,5	0,6	0,2	38,8	1,5	1,8	1,6	0,0	0,0	4,9	
0,7	2,4	0,9	0,7	0,4	0,1	4,5	24,5	15,2	2,7	0,7	0,2	43,3	1,4	1,2	0,6	0,2	0,0	3,4	
0,8	1,2	0,5	0,1	0,0	0,0	1,8	18,3	17,0	1,0	0,2	0,1	36,6	1,8	0,7	0,1	0,0	0,0	2,6	
0,9-1,0	1,1	0,2	0,1	0,0	0,0	1,4	14,8	16,6	0,5	0,1	0,1	32,1	3,1	0,7	0,1	0,0	0,0	3,9	
Всего	11,5	5,0	2,4	0,8	0,1	19,8	87,1	76,4	9,7	2,5	0,7	176,4	9,4	5,6	4,0	0,2	0,0	19,2	

Группы возраста и полноты	Площади лесных насаждений по группам пород и классам бонитета, тыс. га																	
	хвойные						твердолиственные						мягколиственные					
	II и выше	III	IV	V	VA-VB	итого	II и выше	III	IV	V	VA-VB	итого	II и выше	III	IV	V	VA-VB	итого
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Республика Адыгея по состоянию на 01.01.2009																		
Молодняки																		
0,4	0	0	0	0	0	0	0,5	0,2	0,2	0,1	0	1	0	0	0	0	0	0
0,5	0,1	0	0	0	0	0,1	0,5	0,7	0,5	0,3	0	2	0,1	0,1	0	0	0	0,2
0,6	0,1	0,1	0	0	0	0,2	2	2,9	0,1	0	0	5	0,3	0,5	0	0	0	0,8
0,7	0	0,1	0,1	0,1	0	0,3	3,4	2	0,2	0	0	5,6	0,3	0,3	0,1	0	0	0,7
0,8	0,1	0,1	0	0	0	0,2	4,1	1,8	0,1	0	0	6	0,2	0,1	0	0	0	0,3
0,9-1,0	0,2	0,1	0	0	0	0,3	5,2	1,8	0,1	0	0	7,1	0,6	0,1	0	0	0	0,7
Итого	0,5	0,4	0,1	0,1	0	1,1	15,7	9,4	1,2	0,4	0	26,7	1,5	1,1	0,1	0	0	2,7
Средневозрастные																		
0,3-0,4	0	0	0,1	0	0	0,1	0,8	1,3	0,2	0,1	0,1	2,5	0,2	0,1	0	0	0	0,3
0,5	0	0,2	0,1	0,1	0	0,4	1,1	1,2	0,4	0,1	0	2,8	0,3	0,2	0,1	0	0	0,6
0,6	0	0,1	0,1	0,1	0	0,3	3,6	3,9	0,6	0,2	0,2	8,5	0,5	0,9	0,2	0	0	1,6
0,7	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	8,3	6,9	0,6	0,2	0,1	16,1	0,7	0,8	0,1	0,1	0	1,7
0,8	0	0,1	0	0	0	0,1	9	9,3	0,4	0,1	0,1	18,9	0,5	0,3	0,1	0	0	0,9
0,9-1,0	0	0	0	0	0	0	9,8	14,1	0,1	0,1	0,1	24,2	0,5	0,1	0,1	0	0	0,7
Итого	0,1	0,5	0,4	0,3	0,1	1,4	32,6	36,7	2,3	0,8	0,6	73	2,7	2,4	0,6	0,1	0	5,8
Приспевающие																		
0,3-0,4	0,3	0,4	0,1	0	0	0,8	0,7	0,8	0,2	0	0	1,7	0	0,1	0	0	0	0,1
0,5	0,2	0,3	0,1	0	0	0,6	0,7	1,6	0,2	0	0	2,5	0,1	0,1	0	0	0	0,2
0,6	0,2	0,2	0,1	0	0	0,5	2,4	2,1	0,3	0,1	0	4,9	0,3	0,1	0,2	0	0	0,6
0,7	0,2	0,2	0,1	0,1	0	0,6	3,1	2	0,1	0,1	0	5,3	0,3	0,2	0	0	0	0,5
0,8	0,1	0,1	0	0	0	0,2	1,7	2,4	0	0	0	4,1	0,5	0	0	0	0	0,5

Группы возраста и полноты	Площади лесных насаждений по группам пород и классам бонитета, тыс. га																				
	хвойные							твердолиственные							мягколиственные						
	II и выше	III	IV	V	VA- VB	итого	II и выше	III	IV	V	VA- VB	итого	II и выше	III	IV	V	VA- VB	итого			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
0,9-1,0	0,1	0	0	0	0	0,1	0	0,3	0	0	0	0,3	0,8	0,1	0	0	0	0,9			
Итого	1,1	1,2	0,4	0,1	0	2,8	8,6	9,2	0,8	0,2	0	18,8	2	0,6	0,2	0	0	2,8			
Спелые и перестойные																					
0,3-0,4	1,3	0,2	0,2	0	0	1,7	2,7	1,7	0,5	0,1	0	5	0,2	0,1	0,6	0	0	0,9			
0,5	1,4	1,3	0,2	0	0	2,9	3,7	2,3	0,7	0,2	0	6,9	0,3	0,4	1	0	0	1,7			
0,6	3	0,7	0,5	0,2	0	4,4	9,4	7,9	1,7	0,3	0	19,3	0,4	0,5	1,2	0	0	2,1			
0,7	2,1	0,5	0,4	0,1	0	3,1	9,1	4,4	1,4	0,4	0,1	15,4	0,8	0,3	0,3	0,1	0	1,5			
0,8	1	0,2	0,1	0	0	1,3	3,3	4,4	0,5	0,1	0	8,3	0,4	0,1	0	0	0	0,5			
0,9-1,0	0,8	0,1	0,1	0	0	1	1,4	1	0,2	0	0	2,6	1,6	0,2	0	0	0	1,8			
Итого	9,6	3	1,5	0,3	0	14,4	29,6	21,7	5	1,1	0,1	57,5	3,7	1,6	3,1	0,1	0	8,5			
Всего																					
0,3-0,4	1,6	0,6	0,4	0	0	2,6	4,7	4	1,1	0,3	0,1	10,2	0,4	0,3	0,6	0	0	1,3			
0,5	1,7	1,8	0,4	0,1	0	4	6	5,8	1,8	0,6	0	14,2	0,8	0,8	1,1	0	0	2,7			
0,6	3,3	1,1	0,7	0,3	0	5,4	17,4	16,8	2,7	0,6	0,2	37,7	1,5	2	1,6	0	0	5,1			
0,7	2,4	0,9	0,7	0,4	0,1	4,5	23,9	15,3	2,3	0,7	0,2	42,4	2,1	1,6	0,5	0,2	0	4,4			
0,8	1,2	0,5	0,1	0	0	1,8	18,1	17,9	1	0,2	0,1	37,3	1,6	0,5	0,1	0	0	2,2			
0,9-1,0	1,1	0,2	0,1	0	0	1,4	16,4	17,2	0,4	0,1	0,1	34,2	3,5	0,5	0,1	0	0	4,1			
Всего	11,3	5,1	2,4	0,8	0,1	19,7	86,5	77	9,3	2,5	0,7	176	9,9	5,7	4	0,2	0	19,8			

продолжение таблицы 2.9.1

Группы возраста и полноты	Площади лесных насаждений по группам пород и классам бонитета, га (тыс. га)																	
	хвойные						твердолиственные						мягколиственные					
	II и выше	III	IV	V	VA-VB	итого	II и выше	III	IV	V	VA-VB	итого	II и выше	III	IV	V	VA-VB	итого
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Республика Адыгея, разница																		
Молодняки																		
0,4	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0
0,5	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,1	0,1	0	0	0	0	0,1
0,6	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	-1	0	-0,1	0	0	0	-0,1
0,7	0	0	0	0	0	0	-0,4	-0,1	0	0	0	-0,5	-0,3	0	0,1	0	0	-0,2
0,8	0	0	0	0	0	0	0,3	0,1	0	0	0	0,4	0	0	0	0	0	0
0,9-1,0	0	0	0	0	0	0	-0,8	0	0	0	0	-0,8	-0,2	0	0	0	0	-0,2
Итого	0	0	0	0	0	0	-0,7	-1	0	0	0	-1,7	-0,4	-0,1	0,1	0	0	-0,4
Средневозрастные																		
0,3-0,4	0	0	0	0	0	0	0,4	0	0	0	0	0,4	-0,1	0	0	0	0	-0,1
0,5	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0	0	0,2	0	0	0	0	0	0
0,6	0	0	0	0	0	0	0,4	1,6	-0,1	0	0	1,9	0	-0,5	0	0	0	-0,5
0,7	0	0	0	0	0	0	0,8	0,1	0,2	0	0	1,1	-0,1	-0,4	0	0	0	-0,5
0,8	0	0	0	0	0	0	-0,1	-0,1	0	0	0	-0,2	0,2	0,1	0	0	0	0,3
0,9-1,0	0	0	0	0	0	0	-0,9	-0,6	0,1	0	0	-1,4	0,7	0,2	0	0	0	0,9
Итого	0	0	0	0	0	0	0,6	1,1	0,3	0	0	2	0,7	-0,6	0	0	0	0,1
Приспевающие																		
0,3-0,4	-0,1	0	0	0	0	-0,1	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0,2
0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,6	0	0	0	0	0	0	0	0,1	-0,1	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0,1
0,7	0	0	0	0	0	0	0,3	0	0,2	0	0	0,5	0	0	0	0	0	0
0,8	0	0	0	0	0	0	0	-0,6	0	0	0	-0,6	0	0	0	0	0	0

Группы возраста и полноты		Площади лесных насаждений по группам пород и классам бонитета, га (тыс. га)																				
		хвойные							твердолиственные							мягколиственные						
		II и выше	III	IV	V	VA- VB	итого	II и выше	III	IV	V	VA- VB	итого	II и выше	III	IV	V	VA- VB	итого			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				
0,9-1,0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,1	-0,1	0	0	0	0	-0,1				
Итого	-0,1	0	0	0	0	-0,1	0,4	-0,5	0,1	0	0	0	0,1	0,1	0	0	0	0,2				
Спелые и перестойные																						
0,3-0,4	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0,2	0,1	0,1	-0,1	0	0	0,1				
0,5	0	-0,1	0	0	0	-0,1	0	0,2	0	0	0	0,2	0,1	0	0	0	0	0,1				
0,6	0,3	0	0	0	0	0,3	0,4	-0,2	0	0	0	0,2	0	0,3	0	0	0	0,3				
0,7	0	0	0	0	0	0	-0,1	-0,1	0	0	0	-0,2	-0,3	0	0	0	0	-0,3				
0,8	0	0	0	0	0	0	0	-0,3	0	0	0	-0,3	0	0,1	0	0	0	0,1				
0,9-1,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,8	0	0	0	0	-0,8				
Итого	0,3	-0,1	0	0	0	0,2	0,3	-0,2	0	0	0	0,1	-0,9	0,5	-0,1	0	0	-0,5				
Всего																						
0,3-0,4	-0,1	0	0	0	0	-0,1	0,5	0,2	0	0	0	0,7	0,2	0,1	-0,1	0	0	0,2				
0,5	0	-0,1	0	0	0	-0,1	0,1	0,3	0,1	0	0	0,5	0,2	0	0	0	0	0,2				
0,6	0,3	0	0	0	0	0,3	0,8	0,5	-0,2	0	0	1,1	0	-0,2	0	0	0	-0,2				
0,7	0	0	0	0	0	0	0,6	-0,1	0,4	0	0	0,9	-0,7	-0,4	0,1	0	0	-1				
0,8	0	0	0	0	0	0	0,2	-0,9	0	0	0	-0,7	0,2	0,2	0	0	0	0,4				
0,9-1,0	0	0	0	0	0	0	-1,6	-0,6	0,1	0	0	-2,1	-0,4	0,2	0	0	0	-0,2				
Всего	0,2	-0,1	0	0	0	0,1	0,6	-0,6	0,4	0	0	0,4	-0,5	-0,1	0	0	0	-0,6				

2.10. Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего лесного Республики Адыгеи

Из-за большого срока давности проведения лесоустроительных работ в Республике Адыгея, а именно 1995-1997 и 2000 года, динамика изменения таксационных показателей наблюдается не существенно.

Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего лесного плана представлено в приложении № 15 книги 2 лесного плана.

Из него следует:

- средний возраст лесных насаждений уменьшился в Гузерипльском лесничестве, хотя в целом по субъекту не изменился.

- средняя полнота лесных насаждений уменьшилась во всех лесничествах. Уменьшение средней полноты насаждений лесничеств произошло вследствие проведения больших объемов рубок ухода и выборочных санитарных рубок в очагах вредителей и болезней леса;

- средний запас спелых и перестойных насаждений на 1 га, м³ уменьшился во всех лесничествах;

- средний запас покрытых лесом земель так же уменьшился во всех лесничествах.

Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель вырос в Первомайском лесничестве, в остальных уменьшился или остался без изменений.

В среднем составе насаждений увеличилась доля Бука на 0,1 в Гузерипльском лесничестве, увеличилась доля Ивы древовидной на 0,1 в Красногвардейском лесничестве, увеличилась доля Дуба на 0,1 в Майкопском лесничестве, увеличилась доля Граба на 0,1 в Первомайском лесничестве.

Процент пихты и тополя в насаждениях уменьшился в Гузерипльском и Майкопском лесничествах на -0,1 доли. Доля твердолиственных пород (дуба и Ясеня) уменьшилась в лесах Красногвардейском и Первомайском лесничествах.

В целом, за период действия предыдущего лесного плана не произошло изменение среднего возраста насаждений и продуктивности насаждений. Средняя полнота насаждений уменьшилась на 0,01. Средние запасы насаждений на 1 га спелых и перестойных насаждений и покрытых лесом земель уменьшились, соответственно, на -18 м³ и -8 м³.

Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель не изменился.

Средний состав насаждений изменился не значительно, произошло сокращения долей хозяйственно ценной породы- пихты и мягколиственной породы - тополь, произошло увеличения долей хозяйственно ценных пород бука и граба.

2.11. Причины ослабления, деградации и гибели лесов, за период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации

Согласно лесопатологическому районированию территория Республики Адыгея разделена на две зоны лесопатологической угрозы: среднюю и сильную (таблица 2.11.1).

Таблица 2.11.1

Распределение участков лесных насаждений по зонам лесопатологической угрозы (по состоянию на 01.01.2018)

Лесничество	Зона лесопатологической угрозы	Земли, покрытые лесной растительностью, тыс. га	Лесозащитный район
Гузерибльское	Сильная	77,004	Горный
Майкопское	Сильная	12,708	Горный
Красногвардейское	Сильная	19,394	Степной
Майкопское	Сильная	1,152	Степной
Майкопский	Средняя	57,674	Предгорный
Первомайское	Средняя	58,977	Предгорный
Всего по Республике Адыгея		226,909	

Зона средней лесопатологической угрозы представлена предгорным лесозащитным районом. В него входят Первомайское лесничество и значительная часть Майкопского, а именно Опытное, Горбовское (Элота), Кужорское, Цицинское, Курджипское сельское, Ханское и Дагестанское участковые лесничества.

Зона сильной лесопатологической угрозы делится на два лесозащитных района: степной и горный. В степном лесозащитном районе расположены Красногвардейское лесничество и Ги-агинское участковое Майкопского лесничества. В горном - Г узерибльское лесничество, а также - Лесосеменное и Курджипское участковые лесничества Майкопского лесничества.

Санитарное состояние лесов Республики определяется комплексом природных и антропогенных факторов, наиболее важным из природных факторов является смена засушливых и влажных периодов.

Насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью на конец 2017 года составили 35432,2 га или 15,6 % площади земель, покрытых лесной растительностью.

Основной причиной ослабления древостоев в республике стали болезни леса (34720,3 га), на долю которых приходится 98 % площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью. Гибели насаждений в республике в отчётном году не наблюдалось; на корню осталось 36,4 га насаждений, погибших ранее.

Площадь очагов вредителей и болезней леса на конец отчётного года составила 29457,8 га, или 13% площади республики, покрытой лесной растительностью, что на 0,8% меньше, чем в 2016 г.

На площадь очагов вредителей леса, которая, по сравнению с 2016 г., увеличилась на 2538,3 га, приходится 6451,3 га (21,9 %). Площадь очагов болезней леса уменьшилась за отчётный год на 4370,5 га и в настоящее время составляет 23006,5 га (78,1 %).

С 2016 г. в лесном фонде республики действуют очаги двух инвазивных видов - огнёвки самшитовой и клопа-кружевницы дубового. В 2017 году клоп- кружевница дубовый был отнесен к карантинным объектам.

Других карантинных видов вредителей леса, а также иных карантинных объектов на территории Республики Адыгея, не выявлено. Специалистами Россельхознадзора Республики Адыгея карантинных объектов леса в лесничествах республики также не выявлено, в связи с

чем карантинных фитосанитарных зон не установлено.

В целом, резкого изменения лесопатологической ситуации в 2018 году не предвидится. В охваченных вспышкой массового размножения блошака дубового лесничествах ожидается сокращения площади его очагов в связи с переходом большей части популяции блошака в фазу кризиса.

Опасный инвайдер - огнёвка самшитовая в своём развитии будет переживать кризис вследствие практически полного отсутствия кормовой базы. Другой инвазивный вредитель - клоп-кружевница дубовый расширит площадь своих очагов во всех лесничествах, продолжая занимать ещё незаселённые насаждения.

Очаги болезней леса, выявленные в 2017 г., останутся действующими, а действовавшие ранее, перейдут в хронические и будут таковыми до тех пор, пока в них не произойдет усыхания насаждений и не будут проведены санитарно-оздоровительные мероприятия. Однако деревья с наличием скрытых гнилей останутся в насаждении. Учитывая вялотекущий характер большинства заболеваний и незначительное ослабление насаждений, их скорого распада не ожидается. Они ещё долгое время будут продолжать выполнять функции защитных лесов.

В 2017 году на территории лесного фонда Управлением лесами Республики Адыгея санитарно-оздоровительные мероприятия представлены выборочными санитарными рубками, которые были проведены на площади-53909,4 га, с объёмом древесины 124,95 тыс. м. Сплошные санитарные рубки проведены на площади 10,0га с объёмом древесины 0,2 тыс. м³.

По сравнению с 2016 годом, объём выборочных санитарных рубок увеличился на 5,6 га по площади, но уменьшился по объёму выбираемой древесины на 11,35 тыс. м³.

Объёмы проводимых санитарно-оздоровительных мероприятий соответствуют объёмам, необходимым для поддержания лесов в удовлетворительном санитарном состоянии.

На 2018 год Управлением лесами Республики Адыгея запланированы такие лесозащитные мероприятия, как ЛПО - 3101 га и ВСП - 3060,8 га.

Распределение площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью по причинам ослабления и гибели, а также величине усыхания, на конец 2017 года приведено в таблице 2.11.2.

Причины ослабления и гибели лесов за период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгея представлены в приложении № 16 книги 2 лесного плана Республики Адыгеи.

Таблица 2.11.2

- Распределение площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью по величине усыхания и причинам их ослабления и гибели на конец 2017 года

Причина ослабления (гибели)	Поврежденные насаждения, га						В том числе, погибших, оставшихся на корню на конец текущего года, га	Насаждения, погибшие за текущий год	
	всего	в том числе по степени усыхания лесных насаждений				площадь, га		запас, дес. м ³	
		< 4%	4,1-10%	10,1-40%	> 40%				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Лесные пожары	125,4	28,9	-	93,8	2,7	2,7	-	-	
в том числе от пожаров текущего года	-	-	-	-	-	-	-	-	
Повреждения насекомыми	-	-	-	-	-	-	-	-	
Неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы	378,3	204,7	86,1	49,3	38,2	-	-	-	
Болезни леса	34720,3	6394,8	8316,5	18545,7	1463,3	30,7	-	-	
Повреждения дикими животными	-	-	-	-	-	-	-	-	
Антропогенные факторы	84,6	12,0	16,5	53,1	3,0	3,0	-	-	
в том числе промышленные выбросы	-	-	-	-	-	-	-	-	
Непатогенные факторы	123,6	44,6	79,0	-	-	-	-	-	
Всего	35432,2	6685,0	8498,1	18741,9	1507,2	36,4	-	-	

В 2017 году погибших насаждений в Республике Адыгея не выявлено.

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 перспективы использования лесных ресурсов населением для собственных нужд, а так же об использовании лесов коренными малочисленными народами Российской Федерации

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

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

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

Порядок заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд устанавливается Законом Республики Адыгеи от 28.12.2007 № 144 «О регулировании отдельных лесных отношений» вместе с "Порядком и Нормативами заготовки гражданами древесины для собственных нужд", "порядком заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд", "порядком заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд", "правилами использования лесов для ведения охотничьего хозяйства").

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

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 24.03.2000 № 255 «О Едином перечне коренных малочисленных народов Российской Федерации» на территории Республики Адыгеи отсутствуют коренные малочисленные народы.

Заготовка населением региона древесины для собственных нужд составила (по данным формы 1-ОИПи 15-ОИП) в 2015 году-18,0 тыс. м³ (7,3% от общего объема заготовки), в 2016 году-15,0 тыс. м³ (5,7% от общего объема), а в 2017 году – 40,3 тыс. м³ (16,8%).

3.2. Оценка потребности и обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы, за год предшествующий разработке проекта лесного плана Республики Адыгеи и на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгеи

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

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

Государственная программа Республики Адыгеи «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов" на 2014 - 2020 годы», реализуемой в Республике в период 2014–2020 гг. и утвержденной кабинетом Министров Республики Адыгеи от 5 декабря 2013 г. № 288, не предусмотрено планирование, согласование и реализация инвестиционных проектов в области освоения лесосырьевых ресурсов, направленных на повышение эффективности использования древесины и иных лесных ресурсов.

Сдерживающим фактором разработки инвестиционных проектов является законодательный запрет на создание объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах (ст. 14 ЛК РФ, Приказ Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).

В развитии лесного сектора можно выделить следующие отрицательные тенденции:

- заготавливаемая при осуществлении мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов древесина низкого качества, выход деловой древесины в общем объеме заготовки не превышает 25 %;

- отсутствуют производственные мощности по глубокой химической и химико-механической переработке древесины, что неизбежно приводит к тому, что значительные ее ресурсы в виде низкотоварной деловой древесины и дров оказываются невостребованными на рынке и остаются нереализованными;

- постоянное повышение цен на топливно-энергетические ресурсы и высокая доля использования автомобильного транспорта (до 100 %) приводят к увеличению себестоимости конечной продукции, которая вследствие низкого качества древесного сырья является неконкурентоспособной.

Переработка древесины как вид экономической деятельности (код 16 по ОКВЭД) на территории Республики Адыгея осуществляется физическими лицами, юридическими лицами.

Предприятий, осуществляющих переработку других лесных ресурсов (недревесных, пищевых лекарственных), на территории Республики не зафиксировано. Поэтому оценка потребности и обеспеченности их сырьем в рамках Лесного плана Республики Адыгеи не производится.

Оценка потребности и обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы, за год, предшествующий разработке лесного плана Республики Адыгеи и на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгеи приведено в приложении № 17 книги 2 лесного плана.

3.3. Рынки реализации древесины и иной лесной продукции за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Республики Адыгеи и на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгеи

Сведения о видах производимой продукции и их объемах в соответствии с Общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности (ОКПД 2) приведены в приложении № 18 книги 2 лесного плана Республики Адыгеи.

В 2017 году основными видами произведенной продукции являлись древесина и продукты ее переработки. Вся произведенная продукция реализовывалась и использовалась на территории Республики, вывоза за пределы субъекта РФ и на внешний рынок (на экспорт) не было

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

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

Согласно ст. 32,33 Лесного кодекса Российской Федерации, Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов (утв. Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 512) и в порядке установленном законом Республики Адыгея «О регулировании лесных отношений в Республике Адыгея от 28.12.2007 г. № 144, в котором отражены правила и порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд, заготовка недревесных лесных ресурсов включает заготовку пней, бересты, коры деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, сосновых и еловых лап, новогодних елок и других лесных материалов.

Оценка потенциала и фактическое использование лесов с целью заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

К недревесным лесным ресурсам относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

Заготовка коры деревьев и кустарников.

Основными растениями, используемыми для заготовки коры, являются древовидные и кустарниковые ивы. Их кора используется для дубления и окраски кожи. Максимальное количество растительных дубильных веществ (таннидов) содержится в коре молодых ив. Заготовка коры осуществляется преимущественно у видов, в коре которых содержится не менее 7 % дубильных веществ при влажности 16 %. Из древовидных ив этому условию отвечает ива козья (таннидность коры составляет 16 %), из кустарниковых ив – трехтычинковая, пепельная и ушастая (таннидность – 11 %).

Перечисленные виды ив получили не значительное распространение на территории Республики.

При определении ресурсов ивового корья учету подлежат насаждения с запасом ивы не менее 5 куб. м на 1 га. Выход сухого корья из 1 куб. м свежесрубленной древесины в среднем равен для древесных ив 70 кг, для кустарниковых - 59,5 кг.

С учетом площади ивовых насаждений (древесных – 0,57 тыс. га) и учтенного в них запаса древесины, возможный объем заготовки коры может составить: в насаждениях

древовидных ив – 39,9 т (расчет произведен для молодняков и средневозрастных насаждений).

Заготовка древесной зелени.

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя, побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания. Древесная зелень заготавливается преимущественно с целью переработки ее на витаминную муку, а также для использования в свежем виде в качестве корма для животных. Заготовка древесной зелени, в том числе сосновой лапы, для хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Сведения о выходе древесной зелени с 1 м³ заготовленной древесины приведены в таблице 3.4.1.

Таблица 3.4.1

Выход технической зелени с 1 м³ древесной массы (хвороста) при рубках ухода

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

Исходя из объема заготовленной в 2017 г. древесины, потенциальный ресурс древесной зелени составил 1,4 тыс. т.

При условии безотходного использования всей фитомассы древесных растений использование древесной зелени позволит получать сырье для производства биологически активных веществ кормового и лечебно-профилактического назначения, используемых в медицине, ветеринарии, животноводстве, а также пищевой, парфюмерно-косметической и химической промышленности.

Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения.

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород (береза, осина, ива и др.) для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередачи, зоны затопления, полосы отвода автомобильных дорог, железных дорог, трубопроводов и другие площади, где не требуется сохранение подроста и насаждений), а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка ивового прута.

Сырьевой базой для заготовки ивового прута являются насаждения кустарниковых ив (тальники) естественного и искусственного происхождения. Лучшей гибкостью прутьев, а, следовательно, пригодностью для изготовления плетеной тары и других видов продукции и изделий (корзины, мебель, кухонная утварь и др.) обладают следующие виды ив: трехтычинковая (белотал) и остролистная (шелюга красная). При заготовке ивового прута рекомендуется оставлять пни высотой от 7 до 10 см (на высоких местах), до 25–30 см (в понижениях).

Сырьевой потенциал кустарниковых ив для заготовки ивового прута отсутствует.

Заготовка вспомогательных лесных материалов (мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника и др.).

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

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

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

Несмотря на потенциал недревесных лесных ресурсов, этот вид использования лесов на территории Республики распространения не получил. По состоянию на 01.01.2018 г. в Республике Адыгея не заключались договора аренды для использования лесов с целью заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.

Причина заключается в определенных сложностях технического и нормативно-правового характера. В частности, на территории Республики Адыгеи локальное распространение участков, на которых возможна заготовка недревесного сырья в течение длительного времени, отсутствует. Большинство видов продукции возможно заготавливать только со срубленных деревьев. Заготовленная продукция не подлежит длительному хранению в непереработанном виде. В частности, срок хранения древесной зелени, сосновой лапы при плюсовой температуре ограничивается временным интервалом в 1 сутки – для лиственных пород, 3 суток – для хвойных пород. При низких весовых параметрах заготавливаемое сырье имеет значительный объем, транспортировка его автомобильным транспортом будет существенно удорожать конечный продукт. На территории Республики Адыгеи отсутствуют предприятия по переработке недревесных лесных ресурсов, а их транспортировка в другие регионы, в силу указанных выше причин, экономически нецелесообразна.

Промышленной заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов (коры, бересты, сосновой лапки, технической зелени), в лесничествах не было и не планировалось, в связи с горным труднодоступным характером лесов и незначительными объемами ресурсов. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов является неперспективным направлением использования лесов.

Оценка потенциала и фактическое использование лесов с целью заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом таких лесных ресурсов из леса (Ст. 34 ЛК РФ). К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы. Порядок заготовки этих видов лесных ресурсов определяется «Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», утвержденными приказом Рослесхоза от 5.12.2011 № 511.

В лесах Республики Адыгеи возможна заготовка таких пищевых лесных ресурсов, как грибы, лесные орехи, плоды груши, яблони, облепихи, а также древесные соки. При определении урожайности ресурсов следует различать:

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

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

Лекарственным сырьем являются как высушенные цельные растения (трава), так и отдельные их части: почки, листья, цветки, плоды и семена, корни, корневища, клубни, кора.

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

Требованиями к сбору лекарственных растений установлены следующие ограничения.

Заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.

Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же заросли (уголье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

При отсутствии данных о сроках ведения повторных заготовок сырья для какого-либо вида лекарственного растения рекомендуется руководствоваться следующим:

- заготовка соцветий и надземных органов ("травы") однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года;
- надземных органов ("травы") многолетних растений - один раз в течение 4-6 лет;
- подземных органов большинства видов лекарственных растений - не чаще одного раза в 15-20 лет.

Имеющийся ресурсный потенциал указывает на возможность использования лесов Республики Адыгеи в целях заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений. Однако, по состоянию на 01.01.2018 г. в Республике Адыгея договора аренды лесных участков для осуществления этого вида использования лесов не заключались.

Невостребованность этого вида использования лесов у потенциальных арендаторов может быть обусловлена следующими причинами:

- договор аренды лесного участка заключается на определенную площадь, а ставка

платы взимается за объем добываемого ресурса, который каждый год может быть разным вследствие меняющейся погодной обстановки;

– из-за невысокой урожайности угодий получение больших объемов заготавливаемых ресурсов возможно только за счет увеличения площади арендуемого участка, на котором арендатор обязан выполнять мероприятия по охране и защите лесов;

– вследствие отсутствия предприятий по переработке пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений сбыт заготовленного сырья затруднен;

– заготовка отдельных видов ресурсов ограничивается защитным статусом земель лесного фонда.

В настоящее время заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений в лесах осуществляется гражданами (любительский характер) для собственных нужд.

Оценка потенциала и фактическое использование лесов с целью заготовки живицы

Заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в соответствии со статьей 31 ЛК РФ и «Правилами заготовки живицы» (Приказ Рослесхоза от 24.01.2012 № 23).

В связи с отсутствием в границах лесничеств лесных насаждений, которые могут использоваться для осуществления подсочки, данный вид использования лесов не планируется и в плане перспективного развития лесного хозяйства не предусматривается.

3.5. Потенциал и фактическое использование лесов в целях рекреационной деятельности

Рекреационный потенциал леса – мера возможности выполнения лесом рекреационных функций, обусловленная его природными свойствами, а также хозяйственными и организационными мероприятиями.

Комплексная оценка рекреационного потенциала основывается на трёх основных показателях: привлекательность, комфортность и устойчивость. Лесные насаждения произрастают в разных экологических условиях и, в зависимости от породного состава и структуры, обладают разной степенью привлекательности, комфортности и устойчивости к рекреационным нагрузкам.

Факторами устойчивости растительного покрова являются возраст древостоя, устойчивость к уплотнению почвы основной лесообразующей породы (или пород) и нижних ярусов растительности, наличие жизнеспособного подроста и подлеска. Из произрастающих в лесах Республики Адыгеи древесных пород низкой устойчивостью обладают ольха, осина, тополь, средней – сосна, липа, клён, высокая устойчивость к рекреационным нагрузкам свойственна насаждениям дуба, бука, граба и берёзы. Устойчивость насаждений зависит и от типа лесорастительных условий: на участках с дренированными почвами устойчивость выше, на избыточно увлажнённых – ниже. Преобладающие лесорастительные условия определяют экологическую емкость ландшафтов – способность естественного лесного ландшафта переносить рекреационные нагрузки без потери своей экологической устойчивости.

Определённым рекреационным потенциалом обладают территории, которым присвоен статус особо охраняемой природной территории (ООПТ). Их создание связано не только с целью сохранения отдельных природных ландшафтов и объектов, но и с целью ознакомления населения с ними.

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) играют важнейшую роль в сохранении и восстановлении ресурсов живой природы. Они являются наиболее эффективным механизмом поддержания экологического баланса территорий, сохранения естественного биоразнообразия. К ООПТ относятся государственные природные заповедники,

заказники, природные парки и т.д.

Порядок использования лесов для осуществления рекреационной деятельности регламентируется статьей 41 Лесного кодекса РФ и подзаконным актом – «Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», утвержденными приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62. В соответствии с этими документами лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности является вторым самым востребованным видом на территории Республики Адыгеи после заготовки древесины.

По состоянию на 1 января 2018 года предоставлено в аренду для осуществления рекреационной деятельности 227 лесных участков площадью 177,6 га и 4 лесных участка общей площадью 3716,7 га в постоянное (бессрочное) пользование (сведения 6-ОИП).

Осуществление рекреационной деятельности является одним из наиболее перспективных и динамичных видов лесопользования, дающим наибольший доход от использования единицы площади лесного фонда. Развитие данного вида использования лесов определён в качестве приоритетного, наряду с «заготовкой древесины» в перспективе должно стать основным источником поступления доходов от использования лесов Республики. Под рекреационное использование в основном запроектированы полосы вдоль автомобильных дорог общего пользования, частично - водоохранные зоны, лесные участки, примыкающие к населённым пунктам, а также леса, относящиеся к категориям защитных лесов - «зелёные зоны» и «лесопарковые зоны» Лесным планом планируется расширение объёмов рекреационного вида использования лесов к 2028 году по сравнению с 2017 годом в 2,5 раза;

Планируемые показатели на период реализации лесного плана Республики Адыгеи, приведены в разделе 4.3.

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

Схема размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Республики Адыгея утверждена Указом Главы Республики Адыгея от 17 августа 2012 года № 169 «Об утверждении Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Республики Адыгея» сроком на 10 лет.

В настоящее время на территории Республики Адыгея осуществляют свою деятельность 5 охотпользователей:

1. Адыгейская республиканская общественная организация охотников и рыболовов;
2. Государственной бюджетное учреждение Республики Адыгея «Адыгейское государственное опытное охотничье хозяйство «Элота»;
3. Военно-охотничье общество Северо-Кавказского военного округа - межрегиональная спортивная общественная организация;
4. Индивидуальный предприниматель Панеш Мугдин Ильясович;
5. Индивидуальный предприниматель Прокопенко Алексей Васильевич.

Указанные охотничьи хозяйства и организации действуют на условиях предпринимательской деятельности, связанной с оказанием услуг лицам, осуществляющим охоту.

Оставшаяся незакрепленной территория земель лесного фонда может быть передана уже имеющимся охотпользователям в аренду, а также может быть предназначена для осуществления любительской и спортивной охоты без предоставления лесных участков, но с учетом требований охотничьего законодательства.

По состоянию на 01.01.2018 предоставлено в аренду лесной участок на площади 350,3 га для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного Кодекса Российской Федерации, договор аренды лесного участка для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства заключается на срок от 20 до 49 лет.

В соответствии с частью 2 статьи 36 Лесного кодекса Российской Федерации индивидуальные предприниматели и юридические лица используют лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на основании охотхозяйственных соглашений, заключенных в соответствии с Федеральным законом об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов договоров аренды лесных участков, и договоров аренды лесных участков.

Пользователь на основании договора о пользовании объектами животного мира обязан проводить мероприятия, обеспечивающие воспроизводство и защиту растительного и животного мира.

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

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков.

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

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

Животный мир Республики Адыгея богат и разнообразен.

В реке Кубань и ее притоках (Белая, Лаба и др.), а также многочисленных водохранилищах отмечен 91 вид ихтиофауны.

Из класса земноводных в фауне Адыгеи встречаются 11 видов, относящихся к двум отрядам - хвостатым и бесхвостым.

Класс пресмыкающихся в Адыгее представлен двумя отрядами - чешуйчатые и черепахи. Отряд чешуйчатых представлен двумя подотрядами: ящерицами и змеями. На территории Адыгеи встречаются 7 видов ящериц, относящихся к двум семействам: веретеницевые и настоящие ящерицы. Подотряд змеи в Адыгее включает в себя полозов, гадюк и ужей. Отряд черепах представлен одним видом.

В орнитофауне Адыгеи отмечены 275 видов птиц: гнездящихся, предположительно гнездящихся, зимующих, встречающихся в гнездовый период, пролетных и с неизвестным характером пребывания. Отряды птиц: поганкообразные - представлены четырьмя видами, аистообразные - 12 видами, гусеобразные - 18 видами, соколообразные - 33 видами, курообразные - 6 видами, журавлеобразные - 11 видами, голубеобразные - 5 видами, кушкообразные - 1 видом, совообразные - 7 видами, стрижеобразные - 2 видами, дятлообразные - 7 видами, воробьинообразные - 118 видами.

Класс млекопитающих в Адыгее представлен 87 видами. Их отряды: насекомоядные - включают в себя 10 видов, рукокрылые - 14 видов, зайцеобразные - 1 вид, грызуны - 35 видов, хищные - 20 видов, парнокопытные - 7 видов.

Такое разнообразие животного мира определяется разнообразием мест обитания.

Виды охотничьих ресурсов, обитающие в естественном состоянии в Республике Адыгея, или способные к обитанию в условиях вольерного содержания, представлены в таблице 3.6.1.

Таблица 3.6.1.

Охотничьи ресурсы Республики Адыгея

№ п/п	Вид животного	Наличие статуса редкого вида, занесенного в Красные книги РФ и РА	Примечания
	Млекопитающие		
1	Кабан кавказский (<i>Sus scrofa</i> L., 1758)		
2	Косуля европейская (<i>Capreolus capreolus</i> L.)		
3	Лось (<i>Alces alces</i> L.)		потенциальный реакклиматизируемый вид
4	Олень благородный кавказский (<i>Cervus elaphus maral</i> Ogilby, 1840)	+	запрет на охоту
5	Олень благородный европейский (<i>Cervus elaphus</i> L.)		акклиматизируемый вид
6	Олень пятнистый (<i>Cervus nippon</i> Temminck)		акклиматизируемый вид
7	Лань (<i>Cervus dama</i> L.)		акклиматизируемый вид
8	Муфлон (<i>Ovis musimon</i> Pallas, 1762)		потенциальный акклиматизируемый вид
9	Серна кавказская (<i>Rupicapra rupicapra caucasica</i> Lydekker, 1910)	+	запрет на охоту
10	Тур западнокавказский или кубанский (<i>Capra caucasica</i> Guldtt., 1783)	+	запрет на охоту
11	Медведь бурый кавказский (<i>Ursus arctos meridionalis</i> Middendorff, 1851)	+	запрет на охоту
12	Волк (<i>Canis lupus</i> L.)		
13	Шакал (<i>Canis aureus</i> L.)		
14	Лисица (<i>Vulpes vulpes</i> L., 1758)		
15	Собака енотовидная (<i>Nyctereutes procyonoides</i> Gray)		
16	Енот-полоскун (<i>Procyon lotor</i> L.)		
17	Рысь кавказская (<i>Felix linx dinniki</i> Satunin, 1915)	+	запрет на охоту
18	Кошка лесная кавказская (<i>Felis silvestris caucasica</i> Satunin, 1905)	+	запрет на охоту
19	Барсук кавказский (<i>Meles meles caucasicus</i> Ognev, 1926)	+	запрет на охоту
20	Куница лесная (<i>Martes martes</i> L., 1758)		
21	Куница каменная (<i>Martes foina</i> Erxleben)		
22	Ласка (<i>Mustela nivalis</i> L., 1766)		

N п/п	Вид животного	Наличие статуса редкого вида, зане- сенного в Красные книги РФ и РА	Примечания
23	Горноста́й (<i>Mustela erminea</i> L.)		
24	Хо́рь степной (<i>Mustela eversmanni</i> L.)		
25	Норка американская (<i>Mustela (Neovison) vison</i> Brisson)		
26	Норка европейская кавказская (<i>Mustela lutreola turovi</i> Kusnetsov)	+	запрет на охоту
27	Выдра кавказская (<i>Lutra lutra meridionalis</i> Ognev, 1931)	+	запрет на охоту
28	Зяец-русак (<i>Lepus europaeus</i> Pallas, 1778)		
29	Сурок степной (<i>Marmota bobac</i> Muller)		потенциальный акклиматизируе- мый вид
30	Суслик малый (<i>Citellus pygmaeus</i> Pallas)		
31	Белка обыкновенная (<i>Sciurus vulgaris</i> L.)		
32	Ондатра (<i>Ondatra zibethicus</i> L.)		
33	Хомяк Раде (<i>Mesocricetus raddei</i> Nehring)		
34	Хомяк обыкновенный (<i>Cricetus cricetus</i> L.)		
35	Крот кавказский (<i>Talpa caucasica</i>)		
36	Крот малый (<i>Talpa sorsa</i> Savi)		
	Птицы		
1	Куропатка серая (<i>Perdix perdix</i> L.)		
2	Перепел обыкновенный (<i>Coturnix coturnix</i> L.)		
3	Фазан северокавказский (<i>Phasianus colchicus septentrionalis</i> Lor.)		
4	Улар кавказский (<i>Tetraogallus caucasicus</i> L.)	+	запрет на охоту
5	Пастушок (<i>Rallus aquaticus</i> L., 1758)		
6	Погоныш обыкновенный (<i>Porzana porzana</i> L.)		
7	Коростель (<i>Crex crex</i> L.)	+	запрет на охоту
8	Камышница (<i>Gallinula chloropus</i>)		
9	Лысуха (<i>Fulica atra</i>)		
10	Чибис (<i>Vanellus vanellus</i>)		
11	Тулес (<i>Squatarola squatarola</i>)		
12	Хрустан (<i>Eudromias [Charadrius] morinellus</i>)		

N п/п	Вид животного	Наличие статуса редкого вида, зане- сенного в Красные книги РФ и РА	Примечания
13	Камнешарка обыкновенная (<i>Arenaria interpres</i>)		
14	Травник (<i>Tringa totanus</i>)		
15	Улит большой (<i>Tringa nebularia</i>)		
16	Мородунка (<i>Terekia cineria</i>)		
17	Веретенник большой (<i>Limosa limosa</i>)		
18	Кроншнеп большой (<i>Numenius arquata</i>)	+	запрет на охоту
19	Кроншнеп средний (<i>Numenius phaeopus</i>)		
20	Бекас (<i>Gallinago gallinago L.</i>)		
21	Дупель (<i>Gallinago media</i>)		
22	Гаршнеп (<i>Lymnocryptes minimus</i>)		
23	Вальдшнеп (<i>Scolopax rusticola L.</i>)		
24	Голубь сизый (<i>Columba livia L.</i>)		
25	Голубь вяхирь (<i>Columba palumbus L.</i>)		
26	Голубь клинтух (<i>Columba oenas L.</i>)		
27	Горлица обыкновенная (<i>Streptopelia turtur</i>)		
28	Горлица кольчатая (<i>Streptopelia decaocto</i>)		
29	Гусь серый (<i>Anser anser L.</i>)		
30	Гусь гуменник (<i>Anser fabalis L.</i>)		
31	Гусь белолобый (<i>Anser albifrons L.</i>)		
32	Казарка черная (<i>Branta bernicla</i>)	+	запрет на охоту
33	Кряква (<i>Anas platyrhynchos L.</i>)		
34	Утка серая (<i>Anas strepera L.</i>)		
35	Шилохвость (<i>Anas acuta L.</i>)		
36	Широконоска (<i>Anas clypeata L.</i>)		
37	Свистуха (<i>Anas penelope L.</i>)		
38	Огарь (<i>Tadorna ferruginea L.</i>)		
39	Пеганка (<i>Tadorna tadorna L.</i>)		
40	Чирок-свистунок (<i>Anas crecca L.</i>)		
41	Чирок-трескунок (<i>Anas querquedula L.</i>)		
42	Нырок красноглазый (<i>Aythya ferina L.</i>)		
43	Нырок красноносый (<i>Netta rufina L.</i>)		
44	Гоголь обыкновенный (<i>Bucephala clangula L.</i>)		
45	Чернеть хохлатая (<i>Aythya fuligula L.</i>)		
46	Чернеть морская (<i>Aythya marila L.</i>)		
47	Крохаль большой (<i>Mergus merganser L.</i>)		
48	Крохаль длинноносый (<i>Mergus serrator L., 1758</i>)		

№ п/п	Вид животного	Наличие статуса редкого вида, занесенного в Красные книги РФ и РА	Примечания
49	Луток (<i>Mergellus albellus</i> L.)		
50	Дрозд деряба (<i>Turdus viscivorus</i>)		потенциальный охотничий ресурс
51	Дрозд рябинник (<i>Turdus pilaris</i>)		потенциальный охотничий ресурс
52	Ворона серая (<i>Corvus cornix</i> L.)		потенциальный охотничий ресурс
53	Грач (<i>Corvus frugileus</i> L.)		потенциальный охотничий ресурс

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

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

Пользование лесным фондом в сфере охотничьего хозяйства в предыдущий срок исполнения лесного плана показало, что интенсивность воздействия на лесную среду в процессе ведения охотничьего хозяйства разная. Если производится охота, то здесь отмечено минимальное воздействие, а вот если на лесной площади создаются объекты охотничьей инфраструктуры, купальни и водоемы, то в этих местах отмечено повышенное сосредоточение животных, соответственно возрастает и интенсивность воздействия на лесную среду.

Исходя из этой ситуации считаем целесообразным увеличить арендную площадь под объекты охотничьей инфраструктуры, включая в эту площадь территорию, прилегающую к подкормочным площадкам, купальням и другим объектам, где отмечено сосредоточение животных (под аренду отводить прилегающую полосу к объекту шириной не менее 50 м).

Планируемые показатели на период реализации лесного плана Республики Адыгеи, приведены в разделе 4.3.

3.7. Потенциал и фактическое использование лесов в целях использования лесов для ведения сельского хозяйства

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

Согласно Лесному кодексу Российской Федерации ведение сельского хозяйства за-

прещается: в лесопарковых зонах; в зеленых зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства; в городских лесах.

Леса могут использоваться для осуществления:

- сенокосения;
- выращивания сельскохозяйственных культур;
- выпаса сельскохозяйственных животных;
- пчеловодства, иной сельскохозяйственной деятельности.

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

Таблица 3.7.1

Наличие и характеристика сельхозугодий в лесах
на территории Республики Адыгея

№ п/п	Вид сельхозугодий	Единица измерения	Наличие по данным ГЛР на 1 января 2018 года
1	Сенокосы	тыс. га	0,6
2	Пашни	тыс. га	0,5
3	Пастбища	тыс. га	2,7

За период предыдущего лесного плана площадь этих земель сократилась на 0,1 тыс. га и в основном это сокращение произошло за счет снижения площади сенокосов.

По состоянию на 1 января 2018 года, в аренде (включая безвозмездное пользование) для ведения сельского хозяйства находится 62 лесных участка с общей площадью 552,2 га.

Незначительность (чуть более 8%) использования имеющихся сельскохозяйственных угодий объясняется их низким качеством, а также мелкоконтурностью и территориальной разбросанностью и труднодоступностью соответствующих лесотаксационных выделов.

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

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

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

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

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии с Правилами, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21.06.2017 года № 314.

В соответствии с правилами ведения сельского хозяйства запрещается в лесах, расположенных в водоохраных зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства, в лесопарковых зонах, в зеленых зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства. Также в зеленых зонах запрещено возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства; в городских лесах; на заповедных лесных участках, на особо защитных участках лесов, за исключением сенокосения и пчеловодства.

В границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Граждане имеют право свободно прибывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также недревесных лесных ресурсов.

Граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для ведения сельского хозяйства на основании договоров аренды лесных участков.

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации.

Планируемые показатели на период реализации лесного плана Республики Адыгеи, приведены в разделе 4.3.

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

Фактические объемы и перспективы использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых лесные участки предоставляются в аренду в соответствии со статьями 43, 74 Лесного кодекса Российской Федерации. На основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах их полномочий допускается выполнение работ по геологическому изучению недр без предоставления лесного участка, если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, строительство объектов капитального строительства.

На 1 января 2018 года количество лесных участков, переданных в аренду для использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых – 13 лесных участков на общей площади 287,49 га (фактически использовано 173,68 га).

Этот вид использования лесов для Республики Адыгеи является перспективным.

Недра республики Адыгея богаты различными полезными ископаемыми, как нерудными, так и металлическими. На территории Республики Адыгея выделяются три геолого-экономические зоны широтного направления (с севера на юг): равнинная, предгорная и горная.

Для равнинной зоны характерны месторождения газа, керамзитовых, кирпичных глин, валунно-песчано-гравийной смеси, подземных пресных, минеральных и термальных вод. Здесь перспективы использования минерально-сырьевой базы связаны с дальнейшей эксплуатацией топливно-энергетического и неметаллического сырья, увеличением добычи минеральных и термальных вод.

Для предгорной зоны характерны месторождения и проявления гипса, известняков различного назначения, облицовочных и поделочных камней, стекольных песков, проявления марганцевых руд. Перспективы освоения и развития минерально-сырьевой базы предгорной зоны связываются с промышленным освоением и доразведкой известных месторождений гипсов и известняков, вовлечением в разработку месторождений облицовочного камня и участков недр, содержащих сырье для стекольной промышленности (кварце-

вых песков, доломитов), выполнением поисково-оценочных работ на керамические глины.

В горной зоне сконцентрированы проявления рудной минерализации вольфрама, полиметаллов, рудного и рассыпного золота, ртути, марганца. Результаты ранее проведенных поисковых работ позволяют судить о незначительной перспективе их промышленного освоения в ближайшее время. Перспективными для использования в этой зоне являются месторождения барита, облицовочных и поделочных камней, ультрапресных подземных вод Гузерипльской зоны.

В Республике Адыгея территориальным кадастром учтено 15 участков недр, содержащих облицовочно-поделочное сырье. Полезные ископаемые приурочены преимущественно к меловым, юрским, пермским отложениям, и представлены известняками, доломитами, песчаниками, гипсами. Прогнозные ресурсы составляют: известняки – 25436 тыс. м³, доломиты – 115779 тыс. м³, мраморизованные известняки – 487,1 тыс. м³, известняк плитчатый – 15 тыс. м³.

По данным завершенной в 2003 году «Сводной работы по облицовочным и поделочным камням Республики Адыгея» выделено 7 перспективных участков для промышленного освоения. Дана обоснованная характеристика геологического строения, качества пород как сырья для получения облицовочных изделий, декоративного щебня и щебня для строительных работ.

Фактически на территории республики подготовленных к освоению участков облицовочных камней нет. В настоящее время производство облицовочно-поделочных изделий, имеющих повышенный спрос, осуществляется мелкими предпринимателями, в большинстве случаев - кустарным способом. Минеральное сырье для этих целей добывают методом сбора.

Республика располагает запасами глинистого сырья различного свойства, которые сосредоточены в равнинной и предгорной части. В Майкопском районе известны месторождения высококачественных сортов глин и суглинков для производства кирпича, керамзита и других керамических изделий. В 2003 году в Майкопском районе выявлены перспективные в качестве сырья для строительной керамики титонские легкоплавкие каолинит-гидрослюдистые высокожелезистые глины. В пределах их выходов на дневную поверхность по социально-экономическим и горно-техническим условиям в районе п. Каменноостровский выделены перспективные участки – Азишский и Глубокохаджохский. В пределах Глубокохаджохского участка проведены разведочные работы и предварительно оценены запасы сырья категории С2 -19000 тыс. м³.

В перспективе площадь выполнения работ на территории лесного фонда по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых к 2028 году может составить 377,5 га.

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

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляется в соответствии со ст. 21 и ст. 44 Лесного кодекса РФ.

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

В соответствии с частью 3 статьи 72 и пунктом 3 части 3 статьи 73.1 Лесного кодекса Российской Федерации указанные лесные участки для названных целей предостав-

ляются в аренду на срок от одного года до сорока девяти лет без проведения аукционов на основании решений уполномоченных органов государственной власти или органов местного самоуправления.

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

По состоянию на 01.01.2018 года договора аренды лесных участков для указанного вида использования не заключались.

Лесные участки для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов лесные участки не предоставлены в пользование в Республики из-за отсутствия спроса на них, к 2028 году планируется предоставить лесные участки на площади 10 га.

Планируемые показатели на период реализации лесного плана Республики Адыгеи, приведены в разделе 4.3.

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

Оценка потенциала лесов для использования их в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с требованиями статьи 40 Лесного кодекса РФ и подзаконного акта к ней – «Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности», утвержденных Приказом Рослесхоза от 23.12.2011 № 548.

Вид пользования лесным участком для этих целей зависит от статуса организации. В случае, если научная или образовательная организация является государственным или муниципальным учреждением, лесные участки предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование. В иных случаях (коммерческая научная или образовательная организация) лесные участки для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности используются на основании договора аренды.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных преимущественно на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках объектов учебно-практической базы (полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, проведения рубок лесных насаждений, работ по лесовосстановлению, охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий) в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

По состоянию на 01.01.2018 г. заключено два договора аренды и один постоянно-го (бессрочного) пользования использованием лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности на площади 61,7 га.

Перечень лесных участков, предоставленных для научно-исследовательской деятельности приведен в таблице 3.9.1.

Таблица 3.9.1

Местоположение	Номер и дата договора, свидетельства права	Площадь, га	Сведения о лесопользователе, арендаторе
1	2	3	4
Постоянное (бессрочное) пользование			
Гузерицкое лесничество Даховское уч. л-во, кв. 32 ч. выд. 14,15,42	Распоряжение Управления лесами РА № 129 от 25.07.2014 Свидетельство о регистрации права № 01-01-03/101/2014-236 от 25.08.2014 кадастровый номер 01:04:5802001:165	4,0	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежский государственный университет» (ФГБОУ ВПО «ВГУ») 394006 г. Воронеж, Университетская площадь, 1 ОГРН1023601560510 ИНН 3666029505 КПП366601001 Ректор ВГУ Ендовицкий Дмитрий Александрович
аренда			
Гузерицкое лесничество Даховское уч. л-во, квартал 16, выд. 15,18, ч. выд. 19; квартал 20 ч. выд. 1,10	№ 356 от 28.01.2016 Госрегистрация №01-01/003-01/003/ 201/2016-414 от 01.03.2016 кадастровый номер 01:04:5901001:368	45,9	Некоммерческое партнерство «Экологический контроль и защита леса «Межвузовская лаборатория» директор Карпова Ю.И.НП «ЭКЗЛ «МЛ» ИНН 0105052045385000, Республика Адыгеяг. Майкоп, ул. Краснооктябрьская, 41
Красногвардейское лесничество Теучежское участковое лесничество, квартал 61, выдела 7,8,12,13,21	№372 от 27.07.2016 17.09.2016 01-01/004-01/004/101/2016-5783 01:06:2500002:838	11,8	ООО «Семирамида». ОГРНИП 1080107001589 ИНН 0107015507 Юридический адрес: 350200, Республика Адыгея, г. Адыгейск, ул. Промышленная, д. № 4 Б.директор Грязев Олег Олегович

Между тем, потенциал лесных насаждений для осуществления научно-исследовательской деятельности огромен. Произрастание лесных насаждений в разных экологических условиях может явиться основанием для включения всех земель лесного фонда в «банк данных» об исключительной научной ценности насаждений.

Оценка потенциала лесов для использования их в целях создания лесных плантаций и их эксплуатации

Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород). Гражданам и юридическим лицам для создания лесных плантаций, и их эксплуатации лесные участки предоставляются в аренду.

Предоставление лесных участков для указанного вида использования лесов осуществляется в соответствии с требованиями ст. 42 Лесного кодекса РФ.

Применительно к землям лесного фонда Республики Адыгеи этот вид использования лесов невозможен в силу законодательного запрета. Использование лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается (Ст. 104–106 ЛК РФ; п. 30 приказа Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485).

Оценка потенциала лесов для использования их в целях выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, ягод, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов. Использование лесов для этих целей регламентируется статьей 39 Лесного кодекса РФ и «Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений», утвержденными приказом Рослесхоза от 5 декабря 2011 года № 510.

Указанный вид использования в защитных лесах является разрешенным. В аренду предоставляются, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур, земли, подлежащие рекультивации.

Лица, которым предоставлено право использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, должны применять способы и технологии, предотвращающие возникновение эрозии почв, исключают негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов.

Объем возможного использования (потенциал) земель лесного фонда для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений в разрезе видов лесов по целевому назначению и категорий земель приведен в таблице 3.9.2.

Таблица 3.9.2

Потенциал земель лесного фонда для использования выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений

Виды лесов по целевому назначению	Объемы возможного использования, тыс. га по категориям земель		
	нелесные земли лесного фонда	лесные земли лесного фонда, не покрытые лесной растительностью	
		вырубки	прогалины, пустоши
Леса, расположенные в водоохранных зонах	1,3	0,0	0,0
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов			
– леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	0,3	0,0	0,0
– защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	0,2	0,0	0,0
- зеленые зоны	0,3	0,0	0,0
- лесопарковые зоны	0,5	0,0	0,0
Ценные леса			
– противозерозионные леса	0,0	0,0	0,0
– леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	5,4	0,0	0,1
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	0,5	0,0	0,0
– нерестоохраняемые полосы лесов	0,2	0,0	0,0
Всего		8,7	

Всего указанный вид использования лесов возможен на площади 8,7 тыс. га.

По состоянию на 01.01.2018 года для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений заключен 1 договор аренды лесного участка, общая площадь арендованных земель составляет 16,0 га.

Оценка потенциала лесов для использования их в целях выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

В соответствии со статьей 39.1 Лесного кодекса РФ, введенной Федеральным законом от 29.12.2010 № 442-ФЗ, выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения.

Юридический статус договора использования земель лесного фонда для этого вида деятельности определяется юридическим статусом лица, использующего лесной участок: государственным и муниципальным учреждениям лесные участки предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду.

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) регламентируется требованиями соответствующих «Правил ...», утвержденных приказом Рослесхоза от 19.07.2011 № 308.

Всего по состоянию на 01.01.2018 г. лесные участки не предоставлены в пользование для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).

Оценка потенциала лесов для использования их в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Линейными объектами являются линии электропередач, линии связи, дороги, трубопроводы (нефте-, газопроводы, водопроводы) и др. Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется гражданами и юридическими лицами в соответствии с нормами ст. 21 и ст. 45 Лесного кодекса РФ и требованиями «Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов» (утверждены приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223).

Для защитных лесов этот вид использования является разрешенным, и лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам и юридическим лицам в соответствии со ст. 9 Лесного кодекса РФ.

В целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов используются прежде всего нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель – участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалин, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения. Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения линейных объектов. При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

Исходя из данных ГЛР на 01.01.2018 г. для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов возможно предоставление 7,1 тыс. га нелесных земель лесного фонда.

По состоянию на 01.01.2018 года для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов заключено 16 договоров аренды (постоянного (бессрочного) и безвозмездного пользования) лесных участков на общей площади 70,6 га. Остальная территория лесов используется без надлежащего оформления.

Оценка потенциала лесов для использования их в целях осуществления религиозной деятельности

Использование лесов для осуществления религиозной деятельности регламентируется ст. 47 Лесного кодекса РФ и Федеральным законом от 26.09.1997 № 125–ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

На лесных участках, предоставленных для осуществления данного вида деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование.

Всего по состоянию на 01.01.2018 г. лесные участки не предоставлены в пользование для религиозной деятельности.

Природные объекты так или иначе связанные с религиозными или культурными традициями населения, как правило, отдельному учету не подлежат. Ими могут быть отдельно стоящие деревья, группы деревьев, насаждения, водные источники (родники, озера) и др. при условии составления отдельного реестра таких объектов они могут являться

объектом использования их в указанных целях.

Оценка потенциала лесов для использования их для иных видов, определенных в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации

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

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

3.10. Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными путями на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгея

Общая протяженность железных дорог в Республике Адыгея – 2192 км. Территорию Республики Адыгея пересекают две железнодорожных линии Ростов-Адлер и местная Белореченск-Майкоп.

Общая протяженность автомобильных дорог общего пользования составляет 293 км, из них федеральные – 105 км, территориальные – 188 км, в том числе с твердым покрытием 293 км.

Главные дороги Республики Адыгея – магистрали межрегионального значения. Автономный участок Р-217 «Кавказ» соединяет Майкоп с Армавиром. Автомобильное направление А-160 сообщает главный город республики с Усть-Лабинском. Перемычкой Бжедугахль-Адыгейск оно связывается с М-4 (данный маршрут чаще всего используют на пути в Краснодар). Шоссе Майкоп-Апшеронск является фрагментом протяженной дороги, используя по которой можно добраться на Черное море (в Туапсе) или в Горячеключинский район Кубани. Большое значение имеет внутриреспубликанский путь Майкоп-Гузерибль (и его ответвления).

Железные дороги Республики Адыгея представлены двумя участками одного из полотен Северо-Кавказского филиала РЖД. Один из них соединяет Краснодар и Новороссийск, другой – Краснодар и Адлер. Оба проходят при этом через адыгейскую станцию «Энем».

Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными путями на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгея приведена в приложении № 19 книги 2 лесного плана.

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

По состоянию на 1 января 2018 года в лесничествах Республики имелось 2172 км автомобильных дорог, из них с твердым покрытием – 1040 км.

Средняя протяженность автомобильных дорог на 1000 га площади лесного фонда составляет 9,1 км (при норме 10-12 км на 1000 га).

По отдельным лесничествам протяженность дорог на 1000 га площади лесного фонда колеблется от 6,6 км до 21,2 км.

Характеристика автомобильных дорог в лесничествах Республики Адыгеи

Наименование, лесничества, лесопарка	Протяженность дорог (за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Республики Адыгеи), км					Плотность дорог (за год, предшествующий разработке лесного плана Республики Адыгеи), км/тыс. га	
	железных	автомобильных					Всего
		с твердым покрытием	грунтовых				
		круглогодичного действия	зимники				
Красногвардейское		217	69		458	21,2	
Майкопское		315	78		646	8,4	
Первомайское		280	89		529	8,8	
Гузериписьское		228	136		539	6,6	
Всего на землях лесного фонда	-	1040	372	-	2172	9,1	

Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными путями на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгеи приведена в приложении № 19 книги 2 лесного плана.

При проведении лесоустроительных работ вся имеющаяся в лесном фонде устраиваемого лесничества дорожная сеть подлежит маршрутному обследованию и инвентаризации в натуре. Результаты натурных обследований, а также имеющаяся лесоустроительная документация являются основанием для составления в Лесном плане характеристики существующих дорог с указанием их типа, протяженности, состояния и назначения. Материалы обследования должны дать ясное представление об обеспеченности территории лесничества транспортными путями различного типа, о состоянии дорог и мостов, о возможности их использования в различные периоды года.

Леса Республики Адыгеи, как имеющие защитное назначение, подлежат освоению в целях сохранения и увеличения их полезных функций, поэтому на период действия Лесного плана увеличивать протяженность дорог с твердым покрытием нет необходимости. Достаточно все имеющиеся дороги перевести в категорию круглогодичной эксплуатации.

Вновь создаваемые лесные дороги должны иметь статус дорог общего пользования, а дороги, которые не эксплуатируются в течение круглого года – подлежат ремонту.

Строительство вновь создаваемых лесохозяйственных дорог осуществляется на основе проектов. Проектирование дорог осуществляется с учетом наличия существующих дорог, размещения объемов предстоящих лесохозяйственных работ в соответствии с «Указаниями по проектированию и строительству лесохозяйственных автомобильных дорог».

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

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

Невзирая на «среднюю» лесистость территории Республики Адыгея (36,7 %), исследователи оценивают леса региона как объект, выполняющий важнейшую природо-

охранную, климаторегулирующую, водорегулирующую, средообразующую роль. Экологический потенциал лесов определяется совокупностью выполняемых ими экологических функций – водоохранной, защитной, санитарно-гигиенической, средообразующей. Оценка экологического потенциала лесов Республики Адыгеи приведена в приложении № 20 книги 2 лесного плана.

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

Водоохранная функция лесов обусловлена их способностью переводить часть объема речного стока в подземный (водорегулирование) и снижать интенсивность поверхностного стока, препятствуя таким образом водной эрозии балок и оврагов и смыванию плодородного слоя почвы с сельскохозяйственных угодий. Годовой объем водорегулирования лесами Республики Адыгеи оценивался по методике, описанной Лебедевым Ю.В., Неклюдовым И.А. (2012). Согласно рекомендациям по расчету максимального речного стока весеннего половодья (СНиП 2.01.14-83) установлено, что на территориях с лесистостью менее 3 % древостои практически никакого редуцирующего влияния на поверхностный сток в период весеннего половодья не оказывают. Таким образом, функция задержания поверхностного стока проявляется как снижение максимального расхода воды дождевых паводков на водосборе, что обеспечивается в первую очередь противоэрозионными лесами. Ежегодная величина редукиции стока дождевых паводков выражена в единицах объема удержанной воды, приходящейся на 1 га противоэрозионных лесов.

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

Полезащитные насаждения способствуют смягчению микроклимата на сельскохозяйственных полях, снижая негативное воздействие высоких температур, сильных ветров и суховеев, характерных для региона, а приовражные и прибалочные лесные полосы предотвращают водную эрозию почв. Для оценки объемов выполняемой функции защиты полей и почв была рассчитана средняя площадь (m^2) противоэрозионных лесов, приходящаяся на 1 га пашни в регионе. Вычисленная величина этого показателя (не более $142 m^2$ насаждений для защиты 1 га пашни) наглядно демонстрирует необходимость дальнейших

работ по созданию и расширению сети полезащитных насаждений в Республике Адыгеи, и особенно это важно в случае увеличения площадей обрабатываемых земель.

Около 2 % лесов Республики Адыгеи области выполняют функцию защиты железнодорожных путей и автомобильных дорог общего пользования от негативного воздействия ветра и занесения снегом и песком. Объем защитной функции указанной категории лесов выражен в площади насаждений, приходящейся на 1 км автомобильных дорог и железнодорожных путей. При проектировании защитного лесоразведения вдоль дорог и путей следует учитывать требования ГОСТ 17.5.02-90, согласно которым ширина защитных полос лесов вдоль железных дорог должна быть не менее 500 м с каждой стороны, вдоль автомобильных дорог – не менее 250 м. Следовательно, площади насаждений этой категории защитных лесов должны быть увеличены за счет мероприятий по лесоразведению.

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

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

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

4.1. Цели и задачи лесного плана Республики Адыгеи в экономической, экологической и социальной сферах, а так же благоприятная окружающая среда для граждан

Основными целями и задачами лесного плана субъекта Российской Федерации является сохранение и приумножение лесов, максимальное удовлетворение потребностей населения в качественных продуктах, и полезностях леса, повышение экономической эффективности использования лесов, создание на государственном уровне условий, обеспечивающих устойчивое и динамичного развития лесного хозяйства.

Для выполнения этих задач необходимо реализовывать следующие цели в экономической, экологической и социальных сферах:

- в экономической сфере – достижение максимального внутреннего валового продукта в лесном секторе при соблюдении баланса экологических и социальных интересов, обеспечение конкурентоспособности и модернизации лесного сектора, а также повышение научно-технического и технологического потенциала с широким внедрением инноваций;

- в экологической сфере – создание благоприятной окружающей среды для жизни населения, сохранение биологического разнообразия лесных экосистем и их компонентов, повышение экологического потенциала и обеспечения выполнения лесами экосистемных функций, внедрение ресурсосберегающих и экологически безопасных технологий;

- в социальной сфере – повышение уровня жизни связанных с лесом людей, создание новых качественных рабочих мест, улучшение социального обеспечения.

Достижение целей государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов обеспечивается решением следующих задач:

а) повышение эффективности управления лесным сектором экономики;

б) интенсификация использования и воспроизводства лесов;

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

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

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

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

ж) сохранение экологического потенциала лесов;

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

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

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

Соблюдение и выполнение основных целей и задач лесного плана создаст максимальную благоприятную среду для граждан.

Под благоприятной окружающей средой понимают такое ее состояние, которое соответствует критериям, нормативам и стандартам, установленным в экологическом законодательстве по показателям чистоты, ресурсоемкости, экологической безопасности, ви-

довому разнообразию и др. Другими словами, гражданин Российской Федерации имеет право на среду обитания, факторы которой не оказывают на него негативного влияния.

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

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

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

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

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

Договор вступил в силу 4 ноября 2016 года.

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

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

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

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

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

Согласно распоряжения Правительства РФ от 26.09.2013 № 1724-р «Об утверждении Основ государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года» при решении задачи сохранения экологического потенциала лесов предусматривается:

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

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

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

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

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

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

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

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

Сохранение генетических резерватов на площади 1750 га и борьба с инвазивными видами древесных пород при их выявлении позволит снизить риск изменения в видовом составе лесов.

Планируемые мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению их устойчивости приведены в приложении № 21 книги 2 лесного плана Республики Адыгеи.

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

Целевое назначение лесов определяет основную задачу, выполняемую теми или иными лесными участками, соответственно вводятся определенные ограничения на проводимые лесохозяйственные мероприятия и отдельные виды использования лесов, согласно ст. 103-109 Лесного кодекса Российской Федерации и Приказу Рослесхоза от 14.12.2010 N 485.

Лесным кодексом РФ выделено пятнадцать видов использования лесов. Не запрещается на одной и той же территории лесных участков осуществлять несколько видов использования лесов. Вопрос совместимости отдельных видов использования лесов настоящим лесным законодательством не регламентируется, но в лесном плане определяются приоритетные виды использования лесов на определенных территориях и другие виды, разрешенные здесь же.

На основе анализа возможностей и оценки фактического освоения лесов выделено 8 приоритетных направлений их использования.

Заготовка древесины

Расчетная лесосека для планирования заготовки древесины составляет 321,5 тыс. м³ (согласно форме 8 ГЛР по состоянию на 01.01.2018).

В 2017 году на территории лесного фонда Республики Адыгеи заготовлено 239,949 тыс. м³ ликвидной древесины. Заготовка древесины производилась: при рубке спелых и

перестойных лесных насаждений (92,401 тыс. м³), при осуществлении рубок лесных насаждений при уходе за лесами (33,199 тыс. м³), санитарных рубок (108,617 тыс. м³) и при строительстве линейных объектов (5,732 тыс. м³).

Значительные объемы рубок в поврежденных и погибших лесных насаждениях связаны с общим санитарным состоянием насаждений. Период, за который необходимо выполнить данные объемы, установлен на 3 года (в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах).

Конкретные места проведения рубок в поврежденных и погибших лесных насаждениях определяются по данным лесопатологических обследований.

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

По состоянию на 01.01.2018 предоставлено в аренду лесной участок на площади 350,3 га для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. На весь период действия лесного плана планируется в предоставление лесные участки на общей площади 382,2 га.

Ведение сельского хозяйства

Для ведения сельского хозяйства предполагается использовать имеющиеся на территории лесного фонда области сельскохозяйственные угодья – пашни, пастбища и сенокосы, а также лесные участки с наличием растений-медоносов (учтено 3,1 тыс. га подобных насаждений).

По состоянию на 1 января 2018 года, в пользовании (включая безвозмездное пользование) для ведения сельского хозяйства находится 62 лесных участка с общей площадью 552,2; фактическая площадь использования лесов составляет 27,6 га. В дальнейшем планируется увеличение площади использования лесов для ведения сельского хозяйства до 1368,7 га в 2028 году (или 19,8% от потенциального объема использования лесов).

Осуществление рекреационной деятельности

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

По состоянию на 1 января 2018 года предоставлено в аренду для осуществления рекреационной деятельности 227 лесных участков площадью 177,6 га. К концу действия лесного плана площадь аренды под рекреационную деятельность достигнет 404,0 га.

Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности

По состоянию на 01.01.2018 г. заключено два договоров аренды и один постоянно (бессрочного) пользования использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности на площади 61,7 га.

В дальнейшем планируется увеличение площади использования лесов по данному виду до 327,7 га.

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений

По состоянию на 01.01.2018 года для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений заключено 1 договор аренды лесного участка, общая площадь арендованных земель составляет 16,0 га. К концу действия лесного плана площадь аренды под выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений должна достигнуть 25,0 га.

Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых

На 1 января 2018 года количество лесных участков, переданных в аренду для использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке

месторождений полезных ископаемых – 13 лесных участков на общей площади 287,49 га.

В дальнейшем планируется увеличение площади использования лесов по данному виду до 377,5 га.

Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов

По состоянию на 01.01.2018 года для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов заключено 7 договоров аренды с площадью 22,8 га, 4 договора безвозмездного пользования с площадью 17,0 га и 5 договоров постоянного (бессрочного) пользования площадью 30,8 га. Общая площадь лесных участков составила 70,6 га.

К концу действия лесного плана площадь аренды под строительство, реконструкцию, эксплуатацию линейных объектов составит 151,0 га.

Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Лесные участки для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов лесные участки не предоставлены в пользование в Республики из-за отсутствия спроса на них, к 2028 году планируется предоставить лесные участки на площади 10 га.

Осуществление религиозной деятельности

Всего по состоянию на 01.01.2018 г. лесные участки не предоставлены в пользование для религиозной деятельности. К концу действия разрезаемого лесного плана планируется предоставление лесных участков под осуществление религиозной деятельности на площади 3,0 га.

По остальным видам использования лесов (заготовка живицы, заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, создание лесных плантаций и их эксплуатация, переработка древесины и иных лесных ресурсов, иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации) не планируется предоставление лесных участков земель лесного фонда Республики Адыгеи на период действия лесного плана.

Предлагаемое распределение площади земель лесного фонда по видам планируемого освоения лесов отображено в приложении № 22 книги 2 лесного плана Республики Адыгеи.

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

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

Из 17 предусмотренных Лесным законодательством Российской Федерации видов использования лесов Лесным планом запроектировано к осуществлению 11 видов, из них 8 в качестве приоритетных. При этом, основными проектируемыми видами использования лесов являются заготовка древесины и осуществление рекреационной деятельности. На их долю приходится соответственно 80,2% и 18,1% площади земель лесного фонда, запланированных к освоению в качестве приоритетной.

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

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

Вид использования лесов – «заготовка древесины» запланирован, как основной, во всех категориях защитных лесов, за исключением категорий «зелёные зоны» и «лесопарковые зоны».

Для ускоренного развития лесопромышленного сектора на планируемый период предусматривается:

- размещение в установленном законодательством Российской Федерации порядке государственного заказа на выполнение работ по охране, защите и воспроизводству лесов, в том числе с одновременной продажей лесных насаждений для заготовки древесины;
- проведение аукционов по продаже права на заключение договора купли-продажи лесных насаждений в исключительных случаях, предусмотренных Законом Республики Адыгея, в том числе с созданием условий для участия в них субъектов малого и среднего предпринимательства;
- максимальное приближение мощностей по переработке древесины к источникам сырья;
- строительство новых и реконструкция существующих лесоперерабатывающих предприятий малой мощности;
- дополнительное развитие лесной инфраструктуры, в том числе ремонт существующих и строительство новых лесных дорог;
- дополнительное привлечение трудовых ресурсов.

Имеющиеся мощности лесоперерабатывающих предприятий составляют 49035,1 млн. рублей.

Кроме заготовки древесины в лесах Республики имеются значительные резервы развития предпринимательской деятельности в отношении других видов использования лесов:

- осуществление рекреационной деятельности является одним из наиболее перспективных и динамичных видов лесопользования, дающим наибольший доход от использования единицы площади лесного фонда. Развитие данного вида использования лесов на площади земель лесного фонда, определённой в качестве приоритетной, наряду с «заготовкой древесины» в перспективе должно стать основным источником поступления доходов от использования лесов Республики. Под рекреационное использование в основном запроектированы полосы вдоль автомобильных дорог общего пользования, частично - водоохранные зоны, лесные участки, примыкающие к населённым пунктам, а также леса, относящиеся к категориям защитных лесов - «зелёные зоны» и «лесопарковые зоны» Лесным планом планируется расширение объёмов рекреационного вида использования лесов к 2028 году по сравнению с 2017 годом в 2,3 раза;

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

- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. В целях минимизации снижения бюджетных поступлений предоставление лесов в аренду для вида использования лесов «осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства» в качестве приоритетного вида, запланировано на 0,2% площади земель лесного фонда (350,3 га), тяготеющей к созданным ещё в Советское время объектам нелесной инфраструктуры (вольеры, охотничьи домики, кордоны), имеющей ограничения для осуществления вида использования лесов «заготовка древесины» и традиционно используемой для ведения охотничьего хозяйства;
- ведение сельского хозяйства в лесном фонде ограничено по причинам использования ранее нелесных земель для посадки леса. Большая часть ранее существовавших сельхозугодий переведена в покрытые лесом земли. Для осуществления данного приоритетного вида использования лесов к 2028 году прогнозируется предоставление площадей сельхозугодий в аренду площадью 1368,7 га (0,6%).

- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых, в качестве приоритетного вида использования, к 2028 году планируется на площади 377,5 га (0,2%);
- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов планируется в основном для реализации федеральных и республиканских программ строительства автомобильных дорог, линий электропередачи, трубопроводов, а также при реконструкции и эксплуатации существующих линейных объектов. Проектируемая площадь под данный вид использования, в качестве приоритетного к 2028 году составит - 151 га или 0,1% от общей площади земель лесного фонда;
- строительство, реконструкция эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов речных портов, причалов в качестве приоритетного вида использования лесов, планируется предоставить 10,0 га;
- для осуществления научно-исследовательской деятельности и образовательной деятельности, в качестве приоритетного вида использования лесов, планируется предоставить 327,7 га;
- для осуществления религиозной деятельности лесные участки планируется предоставить религиозным организациям в безвозмездное срочное пользование для возведения зданий, строений и сооружений религиозного и благотворительного назначения. Проектируемая площадь под данный вид использования (в качестве приоритетного) - 3 га;

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

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

Основным объектом лесной инфраструктуры на территории Республики Адыгея являются лесные дороги (общей протяженностью 2172 км). Большинство лесных дорог требуют текущего ремонта, а участки отдельных дорог находятся в неудовлетворительном состоянии и требуют капитального ремонта.

На планируемый период (2019-2028 гг.) предусматривается строительство дорог противопожарного назначения протяженностью 35 км и ремонт (реконструкция) дорог противопожарного назначения, протяженностью 1444 км.

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

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

4.6. Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгеи в разрезе лесничеств

Как указывалось, ранее основными направлениями использования лесов на территории Республики Адыгея являются заготовка древесины, осуществление рекреационной деятельности, ведение сельского хозяйства. Основные сведения о планируемом предоставлении лесов для использования лесов по всем видам на период действия лесного плана приведены в приложении № 23 книги 2 лесного плана Республики Адыгеи.

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

Основные цели системы охраны лесов от пожаров – сбережение лесных ресурсов, сокращение всех видов прямого и косвенного ущерба и создание условий для устойчивого развития лесной экосистемы.

Управление развития лесного хозяйства Республики Адыгеи в соответствии с «Правилами пожарной безопасности в лесах», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 № 417 (ред. от 18.08.2016) организует выполнение противопожарных мероприятий по охране и защите лесов и обеспечивает пожарную безопасность и охрану лесов (в том числе, тушение лесных пожаров) в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда.

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- а) предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);
- б) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- в) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- г) иные меры пожарной безопасности в лесах.

При решении задачи повышения эффективности охраны лесов от пожаров согласно распоряжению Правительства РФ от 26.09.2013 N 1724-р «Об утверждении Основ государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года» предусматривается:

- а) совершенствование системы предупреждения, обнаружения и тушения лесных пожаров, а также ликвидации их последствий;
- б) развитие системы наземного, авиационного и космического мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров посредством использования новых дистанционных средств и инновационных информационных технологий;
- в) техническое переоснащение специализированных лесопожарных организаций;
- г) развитие системы межведомственного взаимодействия при тушении лесных пожаров, маневрирования лесопожарных формирований.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение комплекса мер, в первую очередь направленных на обеспечение пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров.

Обеспечение пожарной безопасности в лесах включают в себя выполнение мероприятий, обеспечивающих: предупреждение лесных пожаров; ведение мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров; разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров; выполнение иные мер пожарной безопасности в лесах.

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Противопожарное обустройство лесов

Для противопожарного обустройства лесов планируется выполнить, за период реализации лесного плана, следующие мероприятия:

- создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, общей протяженностью 25 км (Нормативами установлена необходимость строительства дорог протяженностью 77,2 км. С учетом существующих дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, для достижения плотности дорог, предусмотренных установленными нормативами, не менее 10 км/га, необходимо дополнительно построить 25 км);
- эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров, общей протяженностью 1800 км;
- проложить 390 км минерализованных лесных полос;
- провести очистку просек, противопожарных минерализованных полос и их об-

новлений на площади 2566 км.

Указанные меры противопожарного обустройства лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляются лицами, использующими леса, на основании проекта освоения лесов.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров

В настоящий момент хозяйствующие функции по выполнению мероприятий по охране лесов на территории Республики Адыгея осуществляет специализированное автономное учреждение Республики Адыгея «Адыгейская лесопожарная охрана» (далее - САУ РА «Адыгейская лесопожарная охрана»), решение о создании которого было принято Постановлением Кабинета Министров Республики Адыгея от 06.12.2012 № 261.

Специализированное автономное учреждение Республики Адыгея «Адыгейская лесопожарная охрана» является подведомственной Управлению лесами Республики Адыгея организацией. ПХС создана на базе САУ РА «Адыгейская лесопожарная охрана».

Таблица 4.7.1

Фактическая оснащённость ПХС САУ РА «Адыгейская лесопожарная охрана» лесопожарной техникой, оборудованием и инвентарём

Фактическое наличие лесопожарной техники, оборудования и инвентаря	Ед. изм.	Кол-во
Трактор колёсный	ед.	3
Бульдозер ЧЕТРА Т-9.01	ед.	1
Автоцистерна пожарная 434450 АЦ 5,0-40	ед.	1
Малый лесопатрульный комплекс (МЛПК)	ед.	4
Седелный тягач КАМАЗ	ед.	1
Полуприцеп-тяжеловоз	ед.	1
Аппарат зажигательный АЗ-4 «Ермак»	ед.	2
Аппарат зажигательный АЗР-5.5	ед.	5
Мотопомпа «Чемпион» 6ТР-80	ед.	2
Мотопомпа «FUBA» GPG 950T	шт.	1
Воздуходувка «Oleo-Mac» MB 80 5 л.с.	шт.	2
Напорный пожарный рукав Б-2-75	шт.	2
Рукав пожарный универсал д.51	шт.	16
Рукав пожарный д.66 с ГР-70	шт.	14
Напорный пожарный рукав. Стандарт д.77 с ГР – 80 (20м)	шт.	5
Ствол д=50 мм	шт.	1
Ствол пожарный РС-50 П	шт.	2
Установка противопожарная высокого давления УПВД REIN 800	шт.	3
Плуг ПКЛ – 70 Д	шт.	2
Бензопила «Хускварна» - 365	шт.	3
Спец. одежда	шт.	16
Спец. обувь	шт.	23
Ранцевый огнетушитель РЛЮ	шт.	31
Радиостанция стационарная FT-1907(400-470МГц) (Yaesu) UHF	шт.	1
Радиостанция возимая FT-1907(400-470МГц) (Yaesu) UHF	шт.	5
Радиостанция носимая RadiusPro-101(400-480МГц)	шт.	10
Респиратор	шт.	10
Защитные очки	шт.	10
Лопата	шт.	12
Грабли	шт.	22
Ведро	шт.	6

Фактическое наличие лесопожарной техники, оборудования и инвентаря	Ед. изм.	Кол-во
Топор	шт.	6
Аптечка автомобильная	шт.	10
Огнетушитель	шт.	9
Бак для питьевой воды	шт.	2
Палатка	шт.	1

На лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, обеспечение средствами предупреждения осуществляются лицами, использующими леса, на основании проекта освоения лесов.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах включает в себя: наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами; организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств; организацию патрулирования лесов; прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами осуществляется силами государственных лесных инспекторов, работниками лесничеств и САУ РА «Адыгейская лесопожарная охрана», патрулирующих леса по утвержденным маршрутам патрулирования.

Вся территория лесного фонда Республики Адыгеи относится к зоне наземного способа обнаружения и тушения лесных пожаров, патрулирование которой обеспечивается силами лесной охраны и привлекаемыми на период высокой пожарной опасности временными пожарными сторожами.

В целях оперативного обнаружения лесных пожаров и контроля возникших пожаров на сопредельных лесному фонду территориях, специалистами региональной диспетчерской службы, осуществляется мониторинг пожарной опасности по средствам ИСДМ-Рослесхоз, по телефону с дежурным по Главному управлению МЧС России по Республике Адыгея в круглосуточном режиме. Идентификация лесных пожаров ведется оперативно по всем выявленным горячим точкам.

Планы тушения лесных пожаров

Для борьбы с лесными пожарами лесничества ежегодно разрабатывают планы тушения лесных пожаров, в которых отражают:

- перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров, порядок привлечения и использования таких средств;
- перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств;
- мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;
- меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;
- иные мероприятия.

На лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, планы тушения лесных пожаров разрабатывают лесопользователи.

Управление лесами Республики Адыгея разрабатывает сводный план тушения лес-

ных пожаров на территории Республики.

Сводный план тушения лесных пожаров утверждается высшим должностным лицом Республики Адыгеи по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (Рослесхозом).

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его форма, порядок разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации устанавливаются Правительством Российской Федерации.

Тушение лесных пожаров

Тушение лесного пожара включает в себя:

- обследование лесного пожара в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

- доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

- локализацию лесного пожара;

- ликвидацию лесного пожара;

- наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

- предотвращение возобновления лесного пожара.

Тушение лесных пожаров осуществляется в соответствии с Лесным кодексом; Федеральным законом от 21 декабря 1994 года N 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (в редакции 23.06.2016); Федеральным законом от 21 декабря 1994 года N 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (в редакции 29.07.2017); планом тушения лесных пожаров и правилами тушения лесных пожаров, которые устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Для организации тушения подготовлены руководители тушения лесных пожаров из числа работников Управления лесами Республики Адыгеи и из числа работников САУ РА «Адыгейская лесопожарная охрана», выполняющих работы по охране, защите и воспроизводству лесного фонда Республики Адыгея.

Ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах

По результатам мониторинга пожарной опасности пребывание граждан в лесах может быть ограничено.

Решение об ограничении пребывания граждан в лесах, въезде в них транспортных средств или проведении определенных работ принимает Правительство Республики Адыгеи в порядке, устанавливаемом уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (Рослесхозом).

Ликвидация чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров

Ликвидация чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется проведением аварийно-спасательных и других неотложных работ, проводимых при возникновении такой чрезвычайной ситуации.

Классификация чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, порядок введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций устанавливаются Правительством Российской Федерации.

При проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ на лесных

участках, расположенных в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации, допускается осуществление выборочных рубок и сплошных рубок лесных насаждений без предоставления лесных участков, в том числе в целях создания противопожарных разрывов.

Решение об осуществлении таких рубок принимают органы государственной власти или органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Ликвидация последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

Указанные мероприятия осуществляются в первую очередь на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами или земельными участками, на которых расположены объекты инфраструктуры.

При размещении заказа на выполнение работ по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется продажа лесных насаждений для заготовки древесины в порядке, установленном частью 3 статьи 19 Лесного кодекса РФ. При этом граждане вправе осуществлять в первоочередном порядке заготовку древесины для собственных нужд, заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов для собственных нужд на лесных участках, на которых осуществляется ликвидация последствий чрезвычайной ситуации в лесах, в порядке, установленном статьями 30 и 33 Лесного кодекса РФ.

При размещении заказа на выполнение работ по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, осуществляется продажа лесных насаждений для заготовки древесины в порядке, установленном частью 3 статьи 19 Лесного кодекса РФ.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации, в расчетную лесосеку не включается.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка и проекты освоения лесов.

В случае, если осуществление мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации, возникшей вследствие лесных пожаров, или последствий этой чрезвычайной ситуации повлекло за собой существенное изменение обстоятельств, из которых стороны договора аренды лесного участка исходили при заключении такого договора, он может быть изменен или расторгнут в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса РФ

Распределение лесного фонда Управления лесами Республики Адыгея по классам природной пожарной опасности произведено в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды». Класс природной пожарной опасности повышен на I класс для:

а) для хвойных насаждений, строение которых или другие особенности способствуют переходу низового пожара в верховой (густой, высокий подрост хвойных пород,

значительная захламленность и т.п.);

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

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

Несмотря на сравнительно небольшие плотности загрязнения лесного фонда, при возникновении в нем лесного пожара он становится потенциально опасным, как для окружающей среды, так и для населения. В продуктах сгорания лесных горючих материалов происходит концентрация радионуклидов и радиоактивная зола, недожог становится открытыми источниками ионизирующего излучения. Лесной пожар на площади 1 га может генерировать от сотен килограммов до нескольких тонн радиоактивной золы и недожога.

Распределение лесов Республики Адыгеи по классам природной пожарной опасности приведено в таблице 4.7.2.

Таблица 4.7.2

Распределение лесов Республики Адыгеи по классам природной пожарной опасности

Наименование лесничеств	Классы природной пожарной опасности					Общая площадь, га	Средний класс природной пожарной опасности
	I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8
Леса, расположенные на землях лесного фонда							
Красногвардейское	111	-	9806	9871	1855	21643	III,6
Майкопское	383	4977	49385	21821	-	76566	III,2
Первомайское	37	3115	38100	18989	-	60241	III,2
Гузериписьское	38	4940	51031	25077	-	81086	III,2
Итого	569	13032	148322	75758	1855	239536	III,3
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности							
Ярославский филиал ФГАУ «Оборонлес» Минобороны России»	-	365	5228	526	-	6119	III,1
Итого	-	365	5228	526	-	6119	III,1
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий							
ФБГУ «Кавказский государственный природный биосферный заповедник им. Х.Г. Шапошникова»	-	-	-	34412	57118	91530	IV,8
Итого	-	-	-	34412	57118	91530	IV,8
Всего	569	13397	153548	110696	58973	337183	III,7

Леса Республики Адыгея имеет достаточно значительную пожарную опасность - III, 7 и требует постоянного наблюдения в период с марта по ноябрь.

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

Несмотря на то, что все пожары в Республике возникают по вине человека в ре-

зультате его деятельности на территории лесного фонда и прилегающих к нему площадях, следует отметить высокую степень эффективности профилактики лесных пожаров и разъяснительной работы среди местного населения, отдыхающих, охотников и рыбаков.

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

Основными источниками финансирования противопожарных мероприятий являются субвенции из федерального бюджета.

Перечень лесопожарных формирований приведен в таблице 4.7.3.

Таблица 4.7.3

№ п/п	Лесничество (лесопарк)	Наименование организации	Местоположение (географические координаты, ближайший населенный пункт)	Контактные данные
1	2	3	4	5
1	Первомайское, Гузерипльское, Майкопское, Красногвардейское Управления лесами Республики Адыгея	САУ РА «Адыгейская лесопожарная охрана»	44° 30' 34.88" с 40° 10' 18.42" в РА, п. Тульский	моб. +7(928) 464-55-54; раб. 8(87777) 5-10-08
2	Северное, Лагонакское	ФГБУ «Кавказский государственный природный биосферный заповедник»	43° 25' 15.04" с 39° 55' 13.51" в Краснодарский край, г. Сочи	моб. +7(918) 400-88-28
3	Майкопское, Ярославское	Ярославский филиал ФГАУ «Оборонлес» Минобороны России»	44° 35' 34.45" с 40° 27' 27.05" в Краснодарский край, ст. Ярославская	Раб. 8(861-92) 6-33-60, моб. +7(918) 421-19-34

Плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов от пожаров на предстоящий период на территории Республики Адыгея приведены в приложении № 24 книги 2 лесного плана.

4.8. Плановые показатели выполнения мероприятий по защите

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.

Территория Республики Адыгея разделена на две зоны лесопатологической угрозы: среднюю и сильную. Зона средней лесопатологической угрозы представлена предгорным лесозащитным районом. Зона сильной лесопатологической угрозы делится на два лесоза-

щитных района: степной и горный.

Распределение участков лесных насаждений по зонам лесопатологической угрозы приведено в таблице 4.8.1.

Таблица 4.8.1

Распределение участков лесных насаждений по зонам лесопатологической угрозы

Лесничество	Зона лесопатологической угрозы	Земли, покрытые лесной растительностью, тыс. га	Лесозащитный район
Гузери́пльское	Сильная	77,004	Горный
Майкопское	Сильная	12,708	Горный
Красногвардейское	Сильная	19,394	Степной
Майкопское	Сильная	1,152	Степной
Майкопский	Средняя	57,674	Предгорный
Первомайское	Средняя	58,977	Предгорный
Гузери́пльское	Сильная	77,004	Горный
Всего		226,909	

В зону средней лесопатологической угрозы в предгорный лесозащитный район входят Первомайское лесничество и большая часть Майкопского (а именно Опытное, Горбовское (Элота), Кужорское, Цицинское, Куржипское сельское, Ханское и Дагестанское участковые лесничества).

В степном лесозащитном районе зоне сильной лесопатологической угрозы расположены Красногвардейское лесничество и Гиагинское участковое Майкопского лесничества. В горный лесозащитный район зоны сильной лесопатологической угрозы вошли Гузери́пльское лесничество, а также Лесосеменное и Курджинское участковые Майкопского лесничества.

В 2017 г. площадь насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью в Республике Адыгея составила 35432,2 га, что составляет 15,6 % площади, покрытой лесной растительностью.

В целях обеспечения защиты насаждений от вредителей, болезней и иных негативных факторов планируется проведение лесопатологических обследований, а также работ по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, проведение организационно-профилактических, санитарно-оздоровительных и иных мероприятий. Согласно Постановлению Правительства РФ от 20.05.2017 № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах», меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

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

В соответствии с приказом МПР и экологии от 16.09.2016 N 480 объемы лесопатологических исследований определяются ежегодно, с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

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

Предупреждение распространения вредных организмов

Работы по предупреждению распространения вредных организмов регламентируются приказом МПР и экологии от 12.09.2016 № 480 и включают в себя проведение:

- профилактических мероприятий по защите лесов;
- санитарно-оздоровительных мероприятий;
- агитационных мероприятий.

Профилактические мероприятия

Целью проведения профилактических мероприятий является повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса. Основанием для планирования профилактических мероприятий служат результаты лесопатологических обследований. В 2017 году лесопатологические обследования проведены на площади 3123,9 га. Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные (использование минеральных добавок и удобрений для повышения устойчивости насаждений в неблагоприятные периоды, лечение деревьев, применение пестицидов и биологических средств для предотвращения появления очагов вредных организмов) и биотехнические (улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных, охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых – энтомофагов, посев травянистых нектароносных растений).

Санитарно-оздоровительные мероприятия

Санитарно-оздоровительные мероприятия планируются с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов, наносящих ущерб устойчивости или целевой функции лесов. К санитарно-оздоровительным мероприятиям относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины (древесины, утратившей потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий), а также аварийных деревьев. При рубках следует руководствоваться Правилами санитарной безопасности в лесах, Правилами заготовки древесины, Правилами пожарной безопасности в лесах и Правилами ухода за лесами. По результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий необходимо вносить изменения в лесной план.

Агитационные мероприятия

В целях предупреждения распространения вредных организмов необходимо проводить агитационные беседы с населением, открытые уроки в образовательных учреждениях, развешивать аншлаги и плакаты, размещать информационные материалы в средствах массовой информации.

Ликвидация очагов вредных организмов

В соответствии с Приказом МПР и экологии от 23.06.2016 N 361 ликвидация очагов вредных организмов подразумевает проведение обследований очагов вредных организмов, уничтожение или подавление численности вредных организмов и рубку лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

К концу 2017 года ликвидировано очагов вредных организмов на площади 923,2 га.

Проведение обследований очагов вредных организмов

Обследования очагов вредных организмов проводятся для назначения рубок лесных насаждений. До начала проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов проводят подготовительные работы, включающие в себя организацию авиационных работ, организацию и контроль завоза пестицидов (химиче-

ских или биологических препаратов, используемых для борьбы с вредными организмами, повреждающими лесные растения), проведение контрольного обследования очагов вредных организмов и проведение мероприятий, направленных на ограничение пребывания граждан в лесах.

Уничтожение или подавление численности вредных организмов

Мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредных организмов осуществляются наземным и авиационным способом. В целях уничтожения или подавления численности вредных организмов могут быть использованы: пестициды; биологические фунгициды (биологически активные вещества органического происхождения); энтомофаги; вирусы; иные (например, аэрозоли или вещества, образующие на поверхности кладок яиц воздухо непроницаемые пленки), а также следующие виды работ: развешивание феромонных ловушек; сбор и уничтожение яйцекладок, гнезд вредителей; обработка нетоксичными средствами; нанесение ловчих клеевых поясов. Препараты для обработки насаждений выбираются из числа разрешенных к применению на территории Российской Федерации, в соответствии с Федеральным законом и гигиеническими требованиями. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, в водоохранных зонах, в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов (лесопарковые зоны), в зеленых зонах, в городских лесах, на особо защитных участках лесов, мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов осуществляются с учетом особенностей режима особой охраны территорий.

Рубка насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами

Рубка лесных насаждений, зараженных вредными организмами включает в себя рубку и выкладку ловчих деревьев с их последующей уборкой, рубку лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов. После заселения ловчих деревьев их необходимо вовремя окорить или обработать инсектицидами и вывезти из леса, в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах. Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, планируется в случае развития активного процесса заражения деревьев от первой до третьей категорий состояния, определенных в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, стволовыми вредителями или возбудителями сосудистых и бактериальных заболеваний. Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, проводится сплошным способом. Отвод лесосек для рубки лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, осуществляется в соответствии с Правилами заготовки древесины.

В приложении № 25 книги 2 лесного плана Республики Адыгеи приведены плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов.

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

В соответствии пункта 9 Порядка проведения лесопатологических обследований, утвержденным приказом Минприроды России от 16.09.2016 № 470, объемы ЛПО в лесном плане не указываются и определяются ежегодно в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Объемы лесопатологического обследования следует проводить в размере 2,88 тыс. га ежегодно.

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

Выборочные санитарные рубки – 28783,8 га.

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

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

Развитие лесного семеноводства в Республике Адыгея базируется на нормативных документах, изданных за соответствующий сорокалетний период.

Основой лесного семеноводства явилось создание в 1974 году специализированного семеноводческого хозяйства – Краснооктябрьского спецлесхоза (приказ Министра лесного хозяйства РСФСР № 369 от 08 декабря 1974 года).

Самым приоритетным является проведение лесовосстановления посадочным материалом основных лесобразующих пород (дуб, бук, пихта) с ценными наследственными свойствами высокими посевными качествами.

Концентрация работ в области лесного семеноводства в одном хозяйстве сыграла положительную роль.

Практически все объекты лесного семеноводства по одной из главной лесобразующей породе – дуб, находятся в Майкопском лесничестве.

При создании объектов постоянной лесосеменной базы одним из основополагающих факторов было строгое соблюдение лесосеменного районирования.

На предстоящий период основными задачами в области лесного семеноводства являются:

- дальнейшие проверки потомства плюсовых деревьев путем создания испытательных культур. Следует учесть, что в Российской Федерации до сих пор отсутствует выверенная методика как по закладке испытательных культур, так и их проверке по потомству.

- дальнейшее развитие лесного семеноводства в Республике представляется перспективным. Для этого необходимо возродить специализированную организацию, где будут сконцентрированы все объекты лесного семеноводства.

Учитывая специфику дуба, его несовместимости при выполнении прививочных работ, создание лесосеменных плантаций с ценными генетическими свойствами будет осуществляться семенным путем. И здесь нет никакой альтернативы.

- проектирование и создание лесосеменных плантаций бука, пихты и интродуцента - ореха черного.

Постоянную лесосеменную базу в лесничествах Республики Адыгея составляют аттестованные в соответствии с «Указаниями по лесному семеноводству в РФ» (2000 г.), плюсовые насаждения, лесосеменные плантации, маточные плантации и постоянные лесосеменные участки.

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

По данным 2017 года имеются сведения о следующих объектах лесного семеноводства: постоянные лесосеменные участки (далее ПЛСУ) – 444,8 га, лесосеменные плантации (далее ЛСП) – 58,6 га, плюсовые деревья – 479 шт., плюсовые насаждения – 252,8 га, генетические резерваты – 1720 га, испытательные культуры – 17,2 га, маточные плантации – 3,8 га.

Сведения о наличии в лесничествах Республики объектов постоянной лесосеменной базы приведены в приложении № 26 книги 2 лесного плана Республики Адыгеи.

Информация о лесных питомниках, обеспечивающих посадочным материалом работы по лесовосстановлению приведена в приложении 26.1 книги 2 лесного плана Республики Адыгеи.

4.10. Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению

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

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

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

рациональное использование земель лесного фонда;

повышение продуктивности и качества лесов;

обеспечение оптимальной лесистости территории;

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

Мероприятия по лесовосстановлению планируются в соответствии с критериями, установленными Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 года № 375.

В состав проектируемых мероприятий по лесовосстановлению входят:

1) мероприятия по искусственному лесовосстановлению:

создание лесных культур;

2) мероприятия по естественному лесовосстановлению:

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

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

уход за подростом лесных насаждений ценных лесных древесных пород на площадях, не покрытых лесной растительностью;

минерализация поверхности почвы;

естественное зарастание не покрытых лесной растительностью земель.

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

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

Для защиты подроста главных лесных пород от неблагоприятных факторов среды

на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично должен сохраняться подрост сопутствующих лесных древесных пород и кустарниковые породы.

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

Лесосеки твердолиственных пород в основном они представлены дубом.

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

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

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

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

Рубки ухода в молодняках (осветление, прочистка) должны проводиться в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов России 22.11.2017 года № 626.

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

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

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

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

В 2017 году заготовлено 350 кг семян, наличие стандартного посадочного материала в питомниках, 337,5 тыс. шт. Страховой фонд семян на территории Республики отсутствует.

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

Планирование мероприятий по дополнению лесных культур также исключено, так как осуществляются по результатам оценки приживаемости лесных культур (п. 47 Правил лесовосстановления, утвержденных приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375).

В соответствии с изменениями, принятыми в Лесной кодекс ст. 63¹ «Особенности осуществления лесовосстановления и лесоразведения отдельными категориями лиц ФЗ от 19.07.2018 № 212 «О внесении изменений в Лесной кодекс РФ и отдельные законодатель-

ные акты в части совершенствования воспроизводства лесов и лесоразведения», вступающий в силу с 01.01.2019, определяются площади, предназначенные для лесовосстановления или лесоразведения равные площади вырубленных лесных насаждений лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса. В общем объеме лесовосстановления запланированы на площади - 454,0 га по компенсационному лесовосстановлению из расчета ежегодной закладки 50,0 га лесных культур (площадь рассчитана как средняя по площади вырубки лесных насаждений под линейные объекты за планируемый период с 2019 по 2028 годы).

Объемы по компенсационному лесовосстановлению при сплошных рубках насаждений, предназначенных для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных и иных объектов инфраструктуры указаны в соответствии с показателями федерального проекта «Сохранение лесов» национального проекта «Экология».

Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению приведены в приложении № 27 книги 2 лесного плана Республики Адыгеи.

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

Лесоустроительные мероприятия на землях лесного фонда Республики Адыгеи не проводились более 10 лет. В соответствии с приказом Рослесхоза от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции» проектирование мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов осуществляется для лесотаксационных выделов, как правило, одновременно с таксацией лесов или по результатам таксации лесов со сроком ее давности не более 10 лет на основе оценки комплекса воздействующих факторов и анализа эффективности выполнения мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов. При сроках давности таксации лесов более 10 лет проектирование мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов осуществляется только одновременно с проведением повторной таксации лесов.

Поэтому существует насущная необходимость в проведении лесоустроительных работ в лесничествах Республики. По Лесоустроительной инструкции допускаются четыре основных способа таксации леса: глазомерный, глазомерно-измерительный, дешифровочный и актуализации. Чаще при лесоустройстве применяется глазомерно-измерительный способ таксации лесов, который основан на сочетании глазомерной таксации с выборочной измерительной и перечислительной таксацией, данные которой являются основой для составления таксационной характеристики лесотаксационного выдела.

При таксации леса с применением глазомерно-измерительного метода в зависимости от просматриваемости насаждения (наличие или отсутствие подроста и (или) подлеска, ограничивающих зону видимости) закладываются реласкопические площадки или круговые пересчётные площадки постоянного радиуса в количестве, соответствующем нормативам, указанным Лесоустроительной инструкции.

Планируемые объекты, сроки, объемы и другие лесоустроительные мероприятия, включая проектирование лесных участков, отнесение лесов по целевому назначению приведены в приложение № 28 книги 2 лесного плана Республики Адыгеи.

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

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

В соответствии со статьей 83 Лесного кодекса Российской Федерации реализация исполнения органами государственной власти Республики Адыгея переданных полномочий в области лесных отношений обеспечивается Управлением лесами Республики Адыгея (далее – Управление), образованным Указом Президента Республики Адыгея от 11.12.2006 года № 96 «Об изменениях в структуре исполнительных органов государственной власти Республики Адыгея».

Структура Управления утверждена распоряжением Главы Республики Адыгея от 25 июля 2013 года № 139-рг «О структуре Управления лесами Республики Адыгея» и согласована с Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации (письмо от 03.07.2013 № 01-16-29/12458).

Управление действует на основании Положения об Управлении лесами Республики Адыгея, утвержденного Постановлением Кабинета Министров Республики Адыгея от 25 декабря 2006 № 177 «Вопросы управления лесами Республики Адыгея» (в редакции от 29.09.2015 № 217).

Согласно пункту 1 Раздела 1 Положения Управление является исполнительным органом государственной власти Республики Адыгея, осуществляющим государственную политику в области лесных отношений, а также полномочия в области лесных отношений, переданные органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации.

Основными задачами Управления являются:

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

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

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

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

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

6) обеспечение охраны и защиты лесов;

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

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

В состав Управления входят следующие отделы:

- отдел федерального государственного лесного и пожарного надзора, организации охраны лесов; отдел организации использования, защиты и воспроизводства лесов; отдел бухгалтерского учета, отчетности и контроля; отдел финансирования и организации государственных закупок; отдел юридических и кадровых вопросов; отдел организационной работы, информационного обеспечения и делопроизводства.

Также в состав Управления входят Региональная диспетчерская служба лесного хо-

зяйства Республики Адыгея (5 единиц) и 4 структурных подразделения - «лесничества»:

- Майкопское лесничество (5 отделов);
- Первомайское лесничество (5 отделов);
- Гузерипльское лесничество (6 отделов);
- Красногвардейское лесничество (4 отдела).

Таким образом, Управление осуществляет возложенные полномочия непосредственно, а также через структурные подразделения - «лесничества» и Региональную диспетчерскую службу лесного хозяйства Республики Адыгея.

Структура органа государственной власти Республики Адыгеи в области лесных отношений приведена в приложении № 29 книги 2 лесного плана.

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

В настоящее время штатная численность Управления лесами по Республике Адыгея, за исключением его структурных подразделений составляет 36 единиц, из них государственных служащих - 31 единица. По состоянию на 2018 год фактическая численность Управления составляет 36 единиц. Должности в структурных подразделениях Управления - Майкопское лесничество, Первомайское лесничество, Гузерипльское лесничество, Красногвардейское лесничество, Региональная диспетчерская служба лесного хозяйства Республики Адыгея не являются должностями государственной гражданской службы. Штатная численность структурных подразделений Управления составляет 212 единиц. Фактическая численность на 2018 год составила 207 единиц, вакантные должности – 5 единиц.

Возрастная структура сотрудников, работающих в лесном хозяйстве, колеблется от 23 до 60 лет, имеющими среднее и высшее профессиональное образование. Средний возраст занятых в лесном секторе экономики по данным на конец 2017 года составлял 40,5 лет, в их числе – государственных служащих – 39,5 лет.

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

- тракторы лесопожарные – 3 шт.;
- тракторы колесные – 12 шт.;
- бульдозеры - 4 шт.;
- автобусы – 4 шт.;
- грузовые машины - 13 шт.;
- легковые машины – 12 шт.;
- экскаваторы – 1 шт.;
- тракторы гусеничные – 6 шт.;
- плуги лесные – 10 шт.;
- пожарные емкости – 16 шт.;
- бензопилы – 21 шт.;
- мотопомпы – 15 шт.;
- воздуходувки – 12 шт.;
- зажигательные аппараты – 6 шт.;
- ранцевые лесные огнетушители – 62 шт.;
- лопаты – 171 шт.;

- топоры и мотыги – 109 шт.

Анализ показывает, что большинство технических средств по категориям автомобили, тракторы и др., которые могут быть задействованы при тушении лесных пожаров на территории Республики Адыгея РА изношены и требуют замены.

Численность лесопожарных формирований Ярославского филиала ФГАУ «Оборонлес» Минобороны России» снизилась ввиду проведенных сокращений в организации, следует также учесть, что площадь лесного фонда этой организации на территории Республики Адыгея занимает порядка 6,2 тыс. га. Количество техники сократилось ввиду ее износа и вынужденного списания.

Численность лесопожарных формирований «САУ РА Адыгейская лесопожарная охрана» и ФГБУ «Кавказский природный биосферный заповедник» осталась на уровне 2017 года, и площадь лесного фонда этих организаций занимает 329,6 тыс. га.

Состав подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований 65 человек и 14 единиц техники (на уровне 2017 года).

Лица, использующие леса, оснащены в полной мере средствами пожаротушения лиц, которые могут быть привлечены для тушения лесных пожаров в соответствии с приказом Минприроды РФ от 28 марта 2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств в предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

Общая численность группировки может составлять до 100 процентов сил и 100 процентов средств пожаротушения от Сводного плана тушения лесных пожаров.

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

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

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

- противопожарное обустройство лесов, в том числе строительство, реконструкция и содержание дорог противопожарного назначения, посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов, прокладка просек, противопожарных разрывов;

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

- мониторинг пожарной опасности в лесах;

- разработка планов тушения лесных пожаров;

- тушение лесных пожаров.

В соответствии с частью 1 статьи 53.8 Лесного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 03.11.2006 № 174-ФЗ «Об автономных учреждениях», Постановлением Кабинета Министров Республики Адыгея от 06.12.2012 № 261 «О специализированном автономном учреждении Республики Адыгея «Адыгейская лесопожарная охрана» создано специализированное государственное автономное учреждение Республики Адыгея «Адыгейская лесопожарная охрана на которое возложены функции наземного мониторинга пожарной опасности в лесах, профилактики и тушения лесных пожаров на территории земель лесного фонда.

Разработано, согласовано и утверждено штатное расписание САУ РА «Адыгейская лесопожарная охрана», на 2014 год - 94 человек, на 2015 год - 71 человек.

На 2015 год штатным расписанием САУ РА «Адыгейская лесопожарная охрана» предусмотрено 71 человек, в том числе, управление - 22 чел., работники, участвующие в тушении лесных пожаров - 25 чел., производственный персонал – 24 чел.

Лесным планом Республики Адыгея, который утвержден Указом Главы Республики Адыгея от 31.12.2008 № 135 «О Лесном Плане Республики Адыгея», пожарно-химические станции (ПХС) и авиаотделений на территории Республики Адыгея не предусмотрены.

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

Согласно ст. 55 ЛК РФ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществляются:

- лесозащитное районирование (определение зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы);
- лесопатологические обследования и лесопатологический мониторинг;
- авиационные работы и наземные работы по локализации и ликвидации очагов вредных организмов;
- санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, загрязнения и иного негативного воздействия);
- установление санитарных требований к использованию лесов.

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

Воспроизводство лесов включает в себя три основных направления:

- развитие лесного семеноводства;
- мероприятия по лесовосстановлению;
- мероприятия по уходу за лесами.

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

Таким образом основными критериями по повышению эффективности при использовании лесов для различных видов деятельности является своевременное осуществление мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов определенных лесным планом субъекта Российской Федерации и лесохозяйственным регламентом лесничества и договором аренды лесного участка (своевременное предупреждение, обнаружение и тушение лесных пожаров, осуществления мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, а так же планового проведения лесовосстановительных мероприятий на площадях вышедших из по рубок, с последующим проведения уходов за лесами).

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

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

В настоящий момент хозяйствующие функции по выполнению мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов на территории Республики Адыгея осуществляет специализированное автономное учреждение Республики Адыгея «Адыгейская лесопожарная охрана» (далее - САУ РА «Адыгейская лесопожарная охрана»), решение о создании которого было принято Постановлением Кабинета Министров Республики Адыгея от 06.12.2012 № 261.

Устав учреждения утвержден начальником Управления от 17.01.2013 г. В соответствии с пунктом 2.1 Устава САУ РА «Адыгейская лесопожарная охрана» целью деятельности Учреждения является реализация мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов, расположенных на землях лесного фонда в Республике Адыгея.

Мониторинг пожарной опасности в лесах на территории Республики Адыгея осуществляется силами государственных лесных инспекторов, работниками лесничеств и САУ РА «Адыгейская лесопожарная охрана» патрулирующих леса по утвержденным маршрутам патрулирования.

Планом тушения лесных пожаров лесничеств 2017 года утверждены 85 маршрутов патрулирования протяженностью 1555 км. Патрульные группы имеют при себе средства тушения лесных пожаров.

При обнаружении лесного пожара сообщается в подразделение региональной диспетчерской службы лесного хозяйства Республики Адыгея (далее – РДС) и немедленно группа приступает к тушению лесного пожара, а при необходимости запрашивает дополнительные силы и средства.

Все сообщения о возникновении лесных пожаров передаются в РДС.

В целях оперативного обнаружения лесных пожаров и контроля возникших пожаров на сопредельных лесному фонду территориях, специалистами региональной диспетчерской службы, осуществляется мониторинг пожарной опасности по средствам ИСДМ-Рослесхоз, по телефону с дежурным по Главному управлению МЧС России по Республике Адыгея в круглосуточном режиме. Идентификация лесных пожаров ведется оперативно по всем выявленным горячим точкам.

Для приёма сообщений о лесных пожарах, организации оповещения и тушения лесных пожаров организовано дежурство ответственных работников «лесничеств» и САУ РА «Адыгейская лесопожарная охрана», круглосуточно в РДС.

В Управлении и каждом «лесничестве» ежегодно разрабатывается и утверждается планами тушения схема оповещения должностных лиц всех заинтересованных организаций о лесопожарной обстановке.

Региональная диспетчерская служба Управления лесного хозяйства Республики Адыгея располагается в здании Управления.

РДС Управления обеспечено необходимой оргтехникой, оборудованием, средствами связи, картографическими материалами на которых нанесены сведения о местах расположения подразделений лесничеств, границах лесничеств, населенных пунктах, расположения мест сосредоточения противопожарного инвентаря.

Основными функциями РДС является:

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

Республики Адыгея;

- организация межведомственного взаимодействия и информационного обмена в области охраны лесов от пожаров на подведомственной территории;
- организация системы связи и оповещения.

Отчеты о лесопожарной обстановке и возникновении лесных пожаров передаются в Департамент лесного хозяйства по ЮФО и ФБУ «Авиалесоохрана» своевременно согласно инструкций, распоряжений, приказов.

Организация работ по защите лесов на территории лесов Республики Адыгея на момент проверки осуществляется отделом охраны, защиты и воспроизводства лесов. Отдел осуществляет возложенные на него полномочия непосредственно через структурные подразделения «Лесничество». Должностным регламентом ведение государственного лесного реестра возложено на главного специалиста-эксперта отдела организации использования, защиты и воспроизводства лесов, в лесничествах на инженеров охраны и защиты леса.

В настоящее время работы по защите леса выполняются специализированным автономным учреждением Республики Адыгея «Адыгейская лесопожарная охрана» в соответствии с государственным заданием. Госзаданием было предусматривается выполнение работ по лесопатологическому обследованию и мероприятиям по локализации и ликвидации очагов вредных организмов наземным способом – профилактические биотехнические мероприятия (устройство искусственных гнездовий для птиц).

Информационное взаимодействие по обмену лесопатологической информацией осуществляется между уполномоченным органом Республики и филиалом ФБУ «Российский центр защиты леса» «Центр защиты леса Республики Адыгея».

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

Задачами федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) являются предупреждение, выявление и пресечение нарушений органами государственной власти, органами местного самоуправления, юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и гражданами требований, установленных в соответствии с международными договорами Российской Федерации, Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами и принимаемыми в соответствии с ними иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

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

Федеральный государственный лесной надзор (лесной охраны), федеральный государственный пожарный надзор в лесах, за исключением земель КГПБЗ, осуществляется Управлением лесами Республики Адыгея.

Государственный лесной надзор на землях Кавказского государственного природного биосферного заповедника осуществляется федеральным государственным бюджетным учреждением «Кавказский государственный природный биосферный заповедник имени Х. Г. Шапошникова» в соответствии с п. 2.1 ст. 96 «Лесного кодекса Российской Федерации» от 04.12.2006 № 200-ФЗ, п. 3 ст. 34 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях». Так же положением о Федеральном

Государственном учреждении «Кавказский государственный природный биосферный заповедник имени Х. Г. Шапошникова», утвержденное Министерством природных ресурсов России 19.07.2002, закреплена охрана природных комплексов на территории заповедника, директор и его заместители соответственно являются главным государственным инспектором и его заместителями по охране территории заповедника.

На территории республики Адыгея находится два участковых лесничества (Ярославское 2969 га и Майкопское 3150 га) Ярославского лесничества Минобороны России — филиал ФГКУ «УЛХиП» Минобороны России.

Штатная численность Ярославского и Майкопского участковых лесничеств составляет 10 человек (2 лесничих, 1 помощник лесничего, 7 лесников). В соответствии с частью 2 статьи 83 Лесного кодекса РФ федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) в лесах, расположенных на землях обороны и безопасности в Республике Адыгея осуществляет территориальный орган Федерального агентства лесного хозяйства - Департамент лесного хозяйства по ЮФО.

В границах вновь образованных лесничеств осуществление управленческих и административных функций возложено на структурные подразделения Управления лесами Республики Адыгея (лесничества).

Полномочия по осуществлению федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), федерального государственного пожарного надзора в лесах в границах земель лесного фонда на территории Республики Адыгея в соответствии со статьёй 83 Лесного кодекса Российской Федерации возложены на Управление лесами Республики Адыгея (постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 25.12.2006 № 177 «Вопросы Управления лесами Республики Адыгея»). В Управлении лесами Республики Адыгея функции по осуществлению федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), федерального государственного пожарного надзора в лесах выполняются должностными лицами отдела контроля, экспертизы и организации охраны лесов.

Указанные полномочия осуществляются как непосредственно Управлением, так и структурными подразделениями «лесничествами».

В структуре Управления, исполнение функций по надзору возложено на структурное подразделение - отдел федерального государственного лесного и пожарного надзора, организации охраны лесов (далее – Отдел). Отдел состоит из: начальника отдела, двух главных специалистов-экспертов, ведущего специалиста-эксперта, двух специалистов-экспертов.

Положение об Отделе и должностные регламенты сотрудников Отдела утверждены начальником Управления от 25.09.2013 г.

Также полномочия по осуществлению на землях лесного фонда федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), федерального государственного пожарного надзора в лесах возложены на структурные подразделения Управления:

- подразделение «Первомайское лесничество»,
- подразделение «Красногвардейское лесничество»,
- подразделение «Майкопское лесничество»,
- подразделение «Гузериписьское лесничество».

В структуру подразделений Управления «лесничества» входят отделы, которые расположены на территории участковых лесничеств.

Кроме того, численность лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану), федеральный государственный пожарный надзор в лесах на территории Республики Адыгея доведена до 171 человека.

Управлением лесами Республики Адыгеи усилена методическая работа с государственными лесными инспекторами в части соблюдения требований КоАП РФ, Федерального закона от 02.10.2007 № 229-ФЗ «Об исполнительном производстве» при составлении протоколов и постановлений по делам об административных правонарушениях, по сбору доказательств, имеющих значение

для производства по делу об административном правонарушении, по своевременному составлению протоколов об административных правонарушениях, предусмотренных ч. 1 ст. 20.25 КоАП РФ.

В Республике поддержка молодых специалистов лесной отрасли и их трудоустройство осуществляется в рамках государственной программы Республики Адыгея «Содействие занятости населения» на 2014–2020 годы.

Положением об оплате труда государственных гражданских служащих Республики Адыгея, замещающих должности государственной гражданской службы в Управлении лесами Республики Адыгея, утвержденным приказом Управления лесами Республики Адыгея от 11 января 2010 года № 5, и положением об оплате труда в структурных подразделениях Управления лесами Республики Адыгея, утвержденным приказом Управления лесами Республики Адыгея от 1 декабря 2009 № 345, предусмотрены выплаты стимулирующего характера, в том числе за интенсивность и высокие результаты работы, что позволяет премировать государственных лесных инспекторов по результатам работы.

Информация о материально-техническом обеспечении, о фактическом наличии и состоянии техники должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) в Республике Адыгея по состоянию на 01.01.2018 г., включая планируемое приобретение, приведено в приложениях 29.1-29.2 книги 2 лесного плана Республики Адыгеи.

Кроме того, каждые 2-4 года (в зависимости от форменной одежды) планируется обновление государственных лесных инспекторов форменной одеждой, в соответствии с Приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 10.10.1997 года № 139 «Об утверждении Перечня должностных лиц государственной лесной охраны, должностных знаков различия специалистов лесного хозяйства и норм выдачи форменной одежды» (Приложение 29.3 книги 2 лесного плана Республики Адыгеи).

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

Проведение федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), федерального государственного пожарного надзора в лесах осуществляется в форме плановых и внеплановых проверок на основании планов подготовленных в установленном порядке органом исполнительной власти Республики Адыгея в области лесных отношений (Управление лесами Республики Адыгея) и согласованных прокуратурой Республики Адыгея, в соответствии с «Правилами подготовки органами государственного контроля (надзора) и органами муниципального контроля ежегодных планов проведения плановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2010 №489.

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

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

Взаимодействие с другими контрольно-надзорными органами при осуществлении федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), федерального государственного пожарного надзора в лесах

При осуществлении федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), федерального государственного пожарного надзора в лесах Управление лесами Республики Адыгея взаимодействует с:

Прокуратурой Республики Адыгея; Министерством внутренних дел Республики Адыгея; Управлением по охране и использованию культурного наследия Республики Адыгея; Управлением по охране и использованию объектов животного мира и водных биологических ресурсов Республики Адыгея; Главным управлением МЧС России по Республике Адыгея; Управлением природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Адыгея.

Взаимодействие Управления лесами Республики Адыгея с данными правоохранительными и природоохранными органами осуществляется на основании соглашений.

В 2017 году проведено плановых (рейдовых) осмотров (обследований) лесных участков, проведенных в соответствии с требованиями Федерального закона от 26.12.2008 № 294-ФЗ в количестве 10 шт., из них 6 по федеральному государственному пожарному надзору в лесах, количество выданных представлений составило 9 и 5 соответственно.

5.6. Организация и основные мероприятия по ведению государственного лесного реестра

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

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

- гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, охрану, защиту и воспроизводство лесов, в виде отчетов в соответствии со статьями 49, 60 и 66 Лесного кодекса Российской Федерации в сроки, установленные для представления отчетов об использовании, об охране и о защите, о воспроизводстве лесов и лесоразведении в органы, осуществляющие организацию ведения государственного лесного реестра на соответствующей территории;

- органами государственной власти, осуществляющими управление в области использования лесов, их охраны, защиты и воспроизводства лесов, в органы государственной власти субъектов Российской Федерации, которым в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации передано осуществление отдельных полномочий в области лесных отношений, или в уполномоченный федеральный орган исполнительной власти.

Согласно Положению, утвержденному Постановлением Кабинета Министров Республики Адыгея от 25.12.2006 № 177 «Вопросы Управления лесами Республики Адыгея», ведение государственного лесного реестра возложено на Управление.

Исполнение государственной функции по ведению государственного лесного реестра в отношении лесов, расположенных в границах Республики Адыгея и предоставлению государственной услуги по предоставлению выписки, возложены на специалистов структурных подразделений и аппарата Управления.

Численность сотрудников, ответственных за ведение государственного лесного реестра в Управлении – составляет 6 человек, все обеспечены персональными компьютерами.

В лесничествах ведение государственного лесного реестра возложено на специалистов лесничеств.

Приказом Управления от 28.01.2013 № 15 «О ведении государственного лесного реестра» подготовка актов в соответствии с приказом Минприроды России 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» (далее – Приказ № 496) возложена на специалистов Управления.

В 2015 году приказом Управления от 15.01.2015 № 6 «О ведении государственного лесного реестра» полномочия по утверждению актов, предусмотренных приказом Минприроды России от 11.11.2013 № 496, переданы структурным подразделениям. В связи с этим в 2015 году документированная информация в государственный лесной реестр вносилась на основании актов лесничеств «Об изменении документированной информации государственного лесного реестра». Осуществление внесения документированной информации в государственный лесной реестр и изменение проводится в соответствии с приказом МПР России от 11.11.2013 № 496.

Хранится и передается информация в бумажном виде, вносятся изменения в таксационные описания и лесоустроительные планшеты на уровне лесничеств, акты, предусмотренные приказом Минприроды России от 11.11.2013 № 496, направляются в Управление лесами Республики Адыгеи.

В 2019 году планируется сдача лесоустроительных работ в целом по Республике, в соответствии с техническим заданием, материалы направляются в бумажном и электронном виде (оцифрованная векторная БД).

VI. Оценка экономической эффективности и ожидаемые результаты реализации мероприятий лесного плана Республики Адыгея

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

Лесным Кодексом РФ предусматривается использование лесов на платной основе.

Из всех видов использования лесов, предусмотренных статьей 25 Лесного Кодекса РФ, на землях лесного фонда управления развития лесным хозяйством Республики Адыгея выделены восемь приоритетных видов использования лесов.

Это заготовка древесины, рекреационная деятельность; ведение сельского хозяйства; выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов, осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности. Все эти виды использования лесов (кроме заготовки древесины) через арендные отношения являются доходной частью лесного хозяйства в Республике Адыгея.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 года № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности» применялись коэффициенты, установленные постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2017 года № 1363 «О коэффициентах к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности»:

- за единицу объема древесины лесных насаждений в 2019 году – коэффициент 2,38;
- за единицу объема древесины лесных насаждений в 2020 году – коэффициент 2,62;
- за единицу объема лесных ресурсов (за исключением древесины) и ставки платы за единицу площади лесного участка для аренды лесного участка, находящегося в федеральной собственности в 2019 году, – коэффициент индексации 1,89;
- за единицу объема лесных ресурсов (за исключением древесины) и ставки платы за единицу площади лесного участка для аренды лесного участка, находящегося в федеральной собственности в 2020 году, – коэффициент индексации 2,26.

Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования приведен в приложении № 30 книги 2 лесного плана Республики Адыгея.

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

6.2. Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов за период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгея

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

- прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования (с распределением по уровням бюджетной системы Российской Федерации);
- поступление платежей от использования лесов в расчете на 1 гектар земель лесного фонда.

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

- совершенствование действующих и разработка новых экономических инструментов и методов регулирования деятельности в сфере охраны и использования природных

ресурсов;

- создание благоприятных условий для эффективного использования лесов.

При формировании ставок платы за использование лесов на 2019 – 2020 годы к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 года № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности» применялись коэффициенты, установленные постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2017 года № 1363 «О коэффициентах к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности»:

- за единицу объема древесины лесных насаждений в 2019 году – коэффициент 2,38;
- за единицу объема древесины лесных насаждений в 2020 году – коэффициент 2,62;
- за единицу объема лесных ресурсов (за исключением древесины) и ставки платы за единицу площади лесного участка для аренды лесного участка, находящегося в федеральной собственности в 2019 году, – коэффициент индексации 1,89;
- за единицу объема лесных ресурсов (за исключением древесины) и ставки платы за единицу площади лесного участка для аренды лесного участка, находящегося в федеральной собственности в 2020 году, – коэффициент индексации 2,26.

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

- заготовка древесины – 56,2%;
- осуществление рекреационной деятельности – 21,9%;
- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых – 17,5%;
- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – 1,4%;
- остальные виды использования лесов – 3,0%.

Общая сумма дохода от использования лесов за 2019 – 2028 годы составит 1060,128 млн. рублей.

Наибольшее поступление доходов планируется от заготовки древесины – 595,931 млн. руб.; осуществления рекреационной деятельности – 213,660 млн. рублей. Также отмечается поступление платежей по следующим видам использования лесов:

- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства – 1,412 млн. рублей;
- ведение сельского хозяйства – 15,354 млн. рублей;
- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых за планируемый период действия Лесного плана принесет доходов на сумму 185,891 млн. рублей;
- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – 15,194 млн. рублей.

Доходы в 2028 году к уровню 2017 года возрастут почти в 2,8 раза, доходы в 2017 году составили 48,172 млн. рублей, в 2028 году планируются в размере 129,506 млн. рублей.

Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгеи приведено в приложении № 31 книги 2 лесного плана.

Прогнозирование доходов построено на основе прогноза объема использования ресурсов, его структуры, уровня цен, а также распределения доходов по уровням бюджетной системы.

Расчет доходов проводился на основании данных об объемах использования лесов, указанных в разделе 4.6, а также на основе ставок доходов по видам использования лесов.

Ставки платы за древесину, отпускаемую на корню по лесничествам, а также за единицу площади лесного участка для осуществления рекреационной деятельности спрогнозированы на базе сложившихся с учетом возможных темпов роста.

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

Ввиду того, что все леса Республики Адыгеи относятся к защитным лесам и выполняют защитную роль, которая выражается через несколько видов полезных функций лесов, которым соответствует определенная категория защитных лесов.

Приказом МПР и экологии РФ № 692 от 20.12.2017 г. «Об утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки и внесения в него изменений» определено несколько полезных функций лесов, это средообразующие, водоохраные, защитные, санитарно-гигиенические и иные.

Средообразующую функцию лесов выполняют леса практически всех категорий защитных лесов, но более всего эту роль выполняют леса трех категорий защитных лесов, это зеленые зоны, лесопарковые зоны и леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, горах, степях, их площадь на 01.01.2018 г. составляет 204,2 тыс. га.

Водоохранную функцию выполняют леса, расположенные в водоохраных зонах – 15,8 тыс. га.

Защитную функцию выполняют противозерозионные леса, защитные полосы лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящиеся в собственности субъектов РФ и государственные защитные лесные полосы – их общая площадь составляет 6,2 тыс. га.

Санитарно-гигиеническую функцию выполняют леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – площадь этих лесов составляет 2,9 тыс. га.

Иные полезные функции лесов – включают две категории защитных лесов, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов и нерестоохранные полосы лесов – их площадь 10,4 тыс. га.

Согласно приказа Федеральной службы лесного хозяйства России № 43 от 10 марта 2000 года «Об утвержденной методике экологической оценки лесов» доход от полезной природной функции лесов будет составлять 3726 руб./га. Таким образом, оценка полезных функций лесов будет выражаться в рублях, и составлять за 2017 год: средообразующие функции – 760,85 млн. руб.; водоохраные – 58,87 млн. руб.; защитные – 23,1 млн. руб.; санитарно-гигиенические – 10,81 млн. руб.; иные полезные функции – 38,75 млн. руб. (Приложение № 32 книги 2 лесного плана Республики Адыгеи).

Совокупный доход от всех полезных функций лесов за период действия разрабатываемого лесного плана составит 11140,5 млн. рублей.

6.4. Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных лесным планом субъекта Российской Федерации, из различных источников за период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгеи

В соответствии со статьей 83 Лесного кодекса Российской Федерации Российская Федерация передала органам государственной власти Республики Адыгеи осуществление полномочий в области лесных отношений.

Для расчетов расходов на выполнение запланированных мероприятий настоящего Лесного плана использованы нормативы затрат на выполнение государственных услуг в области лесного хозяйства, рекомендованные Федеральным агентством лесного хозяйства, с применением коэффициента инфляции. Остальные виды работ рассчитывались по

фактически сложившимся затратам.

Объем финансирования за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Республики Адыгеи приведен по факту затрат на охрану, защиту и воспроизводство лесов в 2017 году, причем затраты показаны поступившие из разных источников, федерального бюджета, областного и других источников. В первом и втором году нового лесного плана плановые показатели затрат приведены согласно защищенным бюджетным проектировкам на 2019 и 2020 годы.

На последующие годы после 2020 года с 2023 по 2028 годы плановые показатели мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов приведены с учетом дефляционных коэффициентов на 2021-2025 (3,7%) и 2026-2028 (2,6%) годы, в соответствии со 2 вариантом «Прогноза долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года» (прогноз инфляции, разработанный Минэкономразвития России).

Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных лесным планом Республики Адыгеи, из различных источников и за период действия предыдущего лесного плана субъекта приведена в приложении № 33 книги 2 лесного плана Республики Адыгеи.

6.5. Экономическая эффективность реализации мероприятий лесного плана Республики Адыгеи за период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгеи. Показатели экономической эффективности реализации мероприятий лесного плана Республики Адыгеи

В данном разделе приведены прогнозные расходы и доходы на ведение лесного хозяйства в Республике Адыгеи. За базовый год взяты расходы и доходы в 2017 году. При прогнозах расходов учтены бюджетные проектировки на 2019 и 2020 годы.

Рыночная стоимость используемых лесных ресурсов, в основном это древесина в 2017 году в среднем за 1 м³ составила 2770 рублей (хвойная и мягколиственная – 2600 руб./м³, твердолиственная – 3900 руб./м³ и тонкомер, диаметр в верхнем отрубе до 20 см – 1800 руб./м³).

Рыночная стоимость продукции переработки лесных ресурсов (имеется в виду готовый лесоматериал из древесины, доска, брус) в среднем в 2017 году стоили 5530 руб./м³. По прогнозам к 2028 году будет стоить 13500 руб./м³. Рыночная стоимость продукции переработки древесины показана из местной древесины, а не привозной.

В условиях рыночной экономики важнейшей целью ведение лесного хозяйства является обеспечение его доходности. Доходность лесов или экономическая эффективность реализации мероприятий разрабатываемого лесного плана определяется через коэффициент доходности (или экономической эффективности) от использования лесов – соотношение доходов от использования лесов к расходам на охрану, защиту, воспроизводство лесов и на осуществление функций государственного управления в области лесных отношений, выраженная в процентах.

Экономическая эффективность реализации мероприятий лесного плана Республики Адыгеи за период действия предыдущего лесного плана; показатели экономической эффективности реализации мероприятий лесного плана Республики Адыгеи приведены в приложении № 34 книги 2 лесного плана.

6.6. Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий лесного плана Республики Адыгея

Бюджетное планирование на среднесрочную перспективу развития лесного хозяйства Республики Адыгея направлено на выполнение конкретных стратегических целей и задач, ориентированных на достижение конечных общественно значимых и измеримых результатов.

Оценка деятельности в области лесных отношений определена целевыми показателями и индикаторами, которые характеризуют количественное значение показателя по реализации поставленных задач и достижение конкретного результата.

Стратегическими целями в области лесных отношений являются:

1. обеспечение воспроизводства (восстановления), охраны и защиты лесов;
2. создание условий для повышения эффективности использования лесных ресурсов.

Достижение первой цели связано с необходимостью восполнения потребляемых экономикой и населением лесных ресурсов и обеспечения устойчивого развития экономики в ближайшей и отдаленной перспективе. Показателями конечного результата достижения цели являются:

- соотношение площади искусственного лесовосстановления и площади сплошных рубок лесных насаждений на землях лесного фонда (%);

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

- лесистость - показывает долю площадей покрытой лесной растительностью, в общей площади земель.

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

Показателями конечного результата является:

- объем рубок лесных насаждений с 1 га покрытых лесной растительностью земель лесного фонда, м³/га.

Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий лесного плана Республики Адыгеи представлены в приложении № 35 книги 2 лесного плана.

Заключение

В Лесном плане Республики Адыгеи все запроектированные мероприятия соответствуют действующим нормативным документам и направлены на рациональное использование лесов для осуществления предусмотренных Лесным кодексом видов использования лесов. В документе лесного планирования при проектировании лесохозяйственных, лесозащитных и других мероприятий взяты за основу материалы лесоустройства, статистическая отчетность, требования и положения законодательных и нормативно-правовых актов, а также учтены рекомендации авторов, указанных в списке литературы.

Лесной план разработан на срок до 2028 года, внесение изменений в лесной план осуществляется в порядке, предусмотренном приказом МПР и экологии России от 20.12.2017 № 692.

Лесной план утверждается высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации (Главой Республики Адыгеи).



ЛЕСНОЙ ПЛАН
Республики Адыгея
книга 2
(приложения)

действует с «1» января 2019 года по «31» декабря 2028 года

Оглавление

		стр.
1.	Перечень изготовленных тематических карт.....	5
2.	Сведения об источниках данных, используемых при разработке лесного плана Республики Адыгеи.....	6
3.	Лесорастительное районирование.....	7
4.	Анализ существующего распределения и динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгея.....	9
5.	Сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий.....	18
6.	Методологические и методические особенности разработки лесного плана Республики Адыгеи.....	21
7.	Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгеи.....	22
8.	Анализ фактического освоения лесов и допустимого объема изъятия за период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгеи.....	27
9.	Мероприятия по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгея и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгея.....	30
10.	Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгея и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгея.....	48
11.	Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгея и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгея.....	52
12.	Мероприятия лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгея и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгея.....	58
13.	Распределение площади и запаса лесов по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке лесного Республики Адыгея....	59
14.	Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгея.....	63
15.	Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгея.....	66
16.	Причины ослабления и гибели лесов за период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгея.....	69
17.	Оценка потребности и обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы, за год, предшествующий разработке лесного плана Республики Адыгеи и на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгеи.....	70
18.	Рынки реализации и иной лесной продукции, за год, предшествующий разработке лесного плана Республики Адыгеи на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгеи.....	71
19.	Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными путями на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгеи...	72

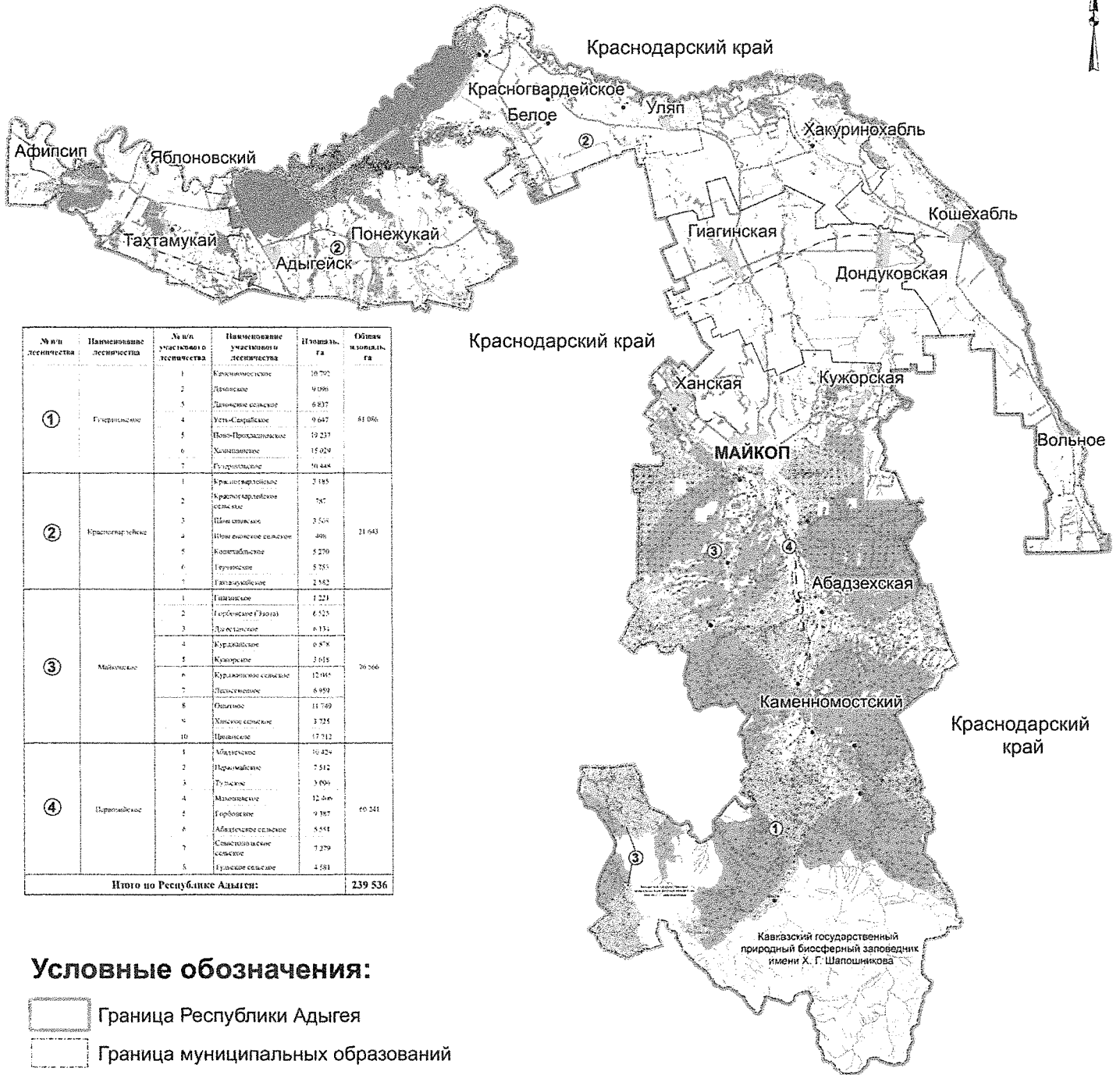
20.	Оценка экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.....	73
21.	Планируемые мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов.....	75
22.	Перспективные направления использования лесов на основе анализа возможностей и оценки фактического освоения лесов, развитие использования лесов по основным видам, плановые показатели на период реализации лесного плана Республики Адыгеи потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации лесного плана по видам использования лесов.....	78
23.	Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгеи (в разрезе лесничеств).....	81
24.	Распределение лесов по классам пожарной опасности, плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов.....	85
25.	Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов.....	95
26.	Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения.....	97
26.1	Информация о состоянии лесных питомников	100
27.	Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению.....	101
28.	Планируемые объекты, сроки, объемы и другие лесоустроительные мероприятия, включая проектирование лесных участков, отнесение лесов по целевому назначению.....	105
29.	Структура органа государственной власти Республики Адыгеи в области лесных отношений.....	106
29.1	Информация о фактическом наличии и состоянии техники должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор	108
29.2	Информация о материально-техническом обеспечении должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану).....	108
29.3	Информация по обеспечению государственных лесных инспекторов форменной одеждой	109
30.	Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования.....	111
31.	Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгеи.....	115
32.	Экономическая оценка средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций.....	119
33.	Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных лесным планом Республики Адыгеи, из различных источников за период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгеи.....	120
34.	Экономическая эффективность реализации мероприятий лесного плана за период действия предыдущего лесного плана; показатели экономической эффективности реализации мероприятий лесного плана	134
35.	Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий лесного плана Республики Адыгеи.....	136

Перечень изготовленных тематических карт

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

КАРТА-СХЕМА распределения зон охраны лесов Республики Адыгея от пожаров различными способами.

2018 год



№ и п/п лесничества	Наименование лесничества	№ и п/п участков о лесничества	Наименование участков и лесничества	Площадь, га	Общая площадь, га
①	Гелертинское	1	Кавказское	10 700	81 066
		2	Дачное	9 096	
		3	Дачное сельское	6 837	
		4	Усть-Сарайское	9 647	
		5	Ново-Прохладское	19 237	
		6	Холмское	15 024	
		7	Гелертинское	90 444	
②	Красногвардейское	1	Красногвардейское	2 185	21 643
		2	Красногвардейское сельское	745	
		3	Шаманское	2 504	
		4	Шаманское сельское	406	
		5	Космачинское	5 270	
		6	Гурьевское	5 755	
		7	Гавриловское	2 882	
③	Майкопское	1	Цивильское	1 223	70 566
		2	Гербовское (Узона)	4 523	
		3	Дачное	6 154	
		4	Курдовское	6 878	
		5	Кужорское	2 615	
		6	Курдовское сельское	12 444	
		7	Песчаное	6 859	
		8	Опальное	11 749	
		9	Ханское сельское	3 725	
		10	Цивильское	17 712	
④	Царевское	1	Абдзехское	10 425	60 241
		2	Нарыманское	7 512	
		3	Тульское	3 099	
		4	Мамонтовское	12 046	
		5	Гербовское	9 187	
6	Абдзехское сельское	5 551			
7	Самойловское сельское	1 279			
8	Тульское сельское	4 581			
Итого по Республике Адыгея:					239 536

Условные обозначения:

- Граница Республики Адыгея
- Граница муниципальных образований
- Населённые пункты
- Границы лесничеств

Лесохозяйственные объекты:

- Конторы лесничеств
- Конторы участковых лесничеств
- Лесные кордоны

Зоны охраны лесов от пожаров различными способами:

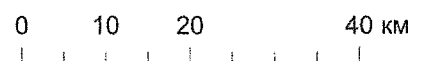
- зона наземного обнаружения и тушения

Тип дороги:

- Железные дороги
- Автомобильные дороги
- Грунтовые дороги
- Проселочные дороги

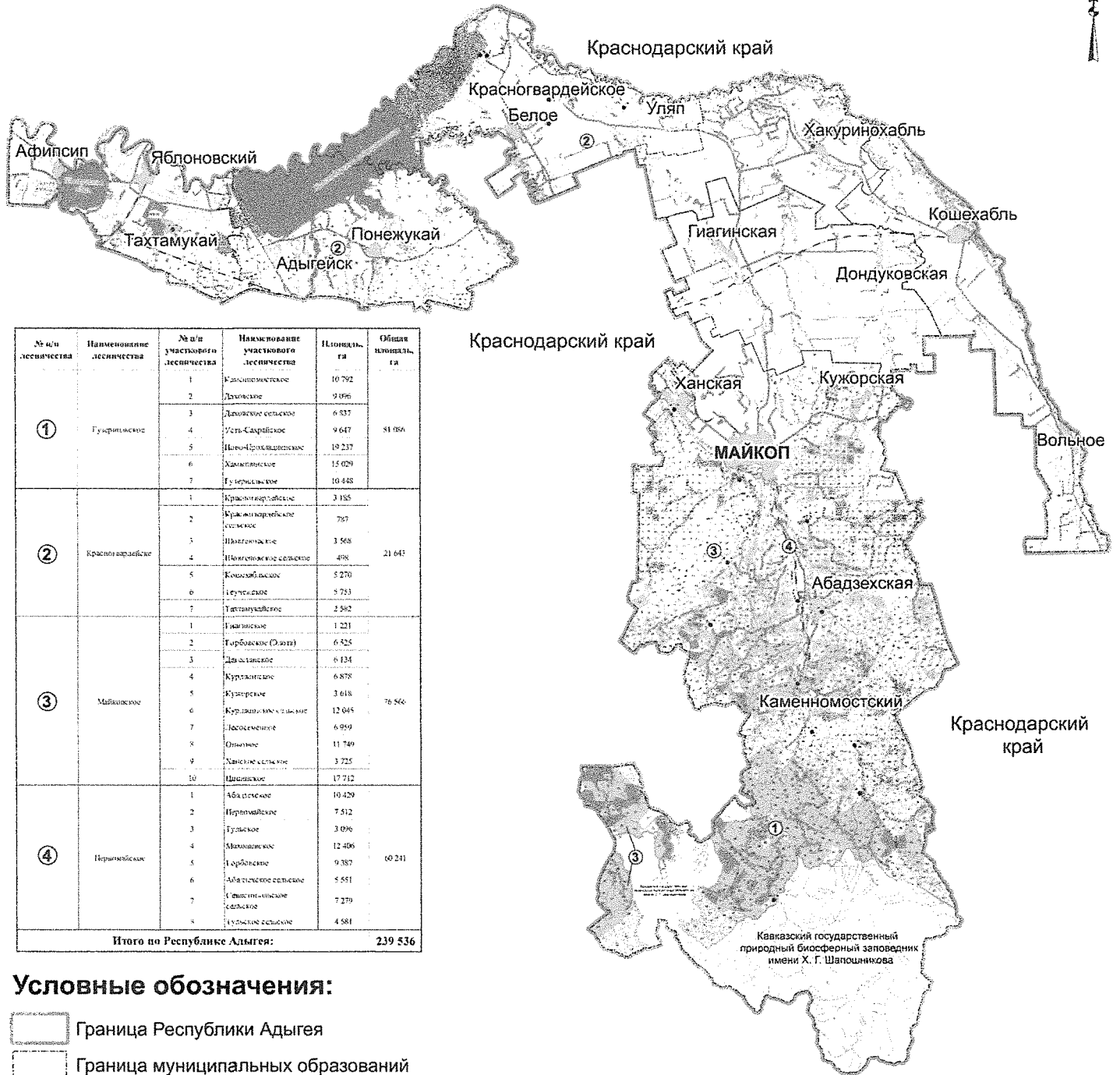
Гидрография:

- Реки постоянные
- Реки пересыхающие
- Каналы



КАРТА-СХЕМА распределения территории лесов Республики Адыгея по классам пожарной опасности

2018 год



№ п/п лесничества	Наименование лесничества	№ п/п участков лесничества	Наименование участкового лесничества	Площадь, га	Общая площадь, га
①	Гуаринское	1	Качепомокское	10 792	81 966
		2	Дельское	9 096	
		3	Дельское сельское	6 837	
		4	Усть-Сарайское	9 647	
		5	Шель-Борисовское	19 237	
		6	Хавинское	15 029	
		7	Гуаринское	10 448	
②	Красноарбайское	1	Красноарбайское	3 185	21 647
		2	Красноарбайское сельское	797	
		3	Новоагское	3 568	
		4	Новоагское сельское	498	
		5	Кочетовское	5 270	
		6	Гуаринское	5 733	
		7	Таттамукайское	2 582	
③	Майкопское	1	Таврическое	1 221	78 566
		2	Горьковское (Дзиги)	6 425	
		3	Дельское	6 134	
		4	Курортное	6 878	
		5	Курортное	3 618	
		6	Курортно-мичуринское	12 045	
		7	Ласовое	6 959	
		8	Опшанное	11 749	
		9	Майское сельское	3 725	
		10	Шельское	17 712	
④	Перимовское	1	Абаретское	10 429	60 241
		2	Перимовское	7 512	
		3	Гульское	3 096	
		4	Михайловское	12 406	
		5	Горьковское	9 387	
		6	Абаретское сельское	5 551	
		7	Опшанно-Опшанское сельское	7 279	
		8	Гульское сельское	4 581	
Итого по Республике Адыгея:					239 536

Условные обозначения:

- Граница Республики Адыгея
- Граница муниципальных образований
- Населённые пункты
- Границы лесничеств

Классы природной пожарной опасности лесов:

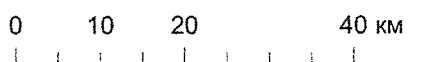
- I
- II
- III
- IV
- V
- негоримые территории

Лесохозяйственные объекты: Гидрография:

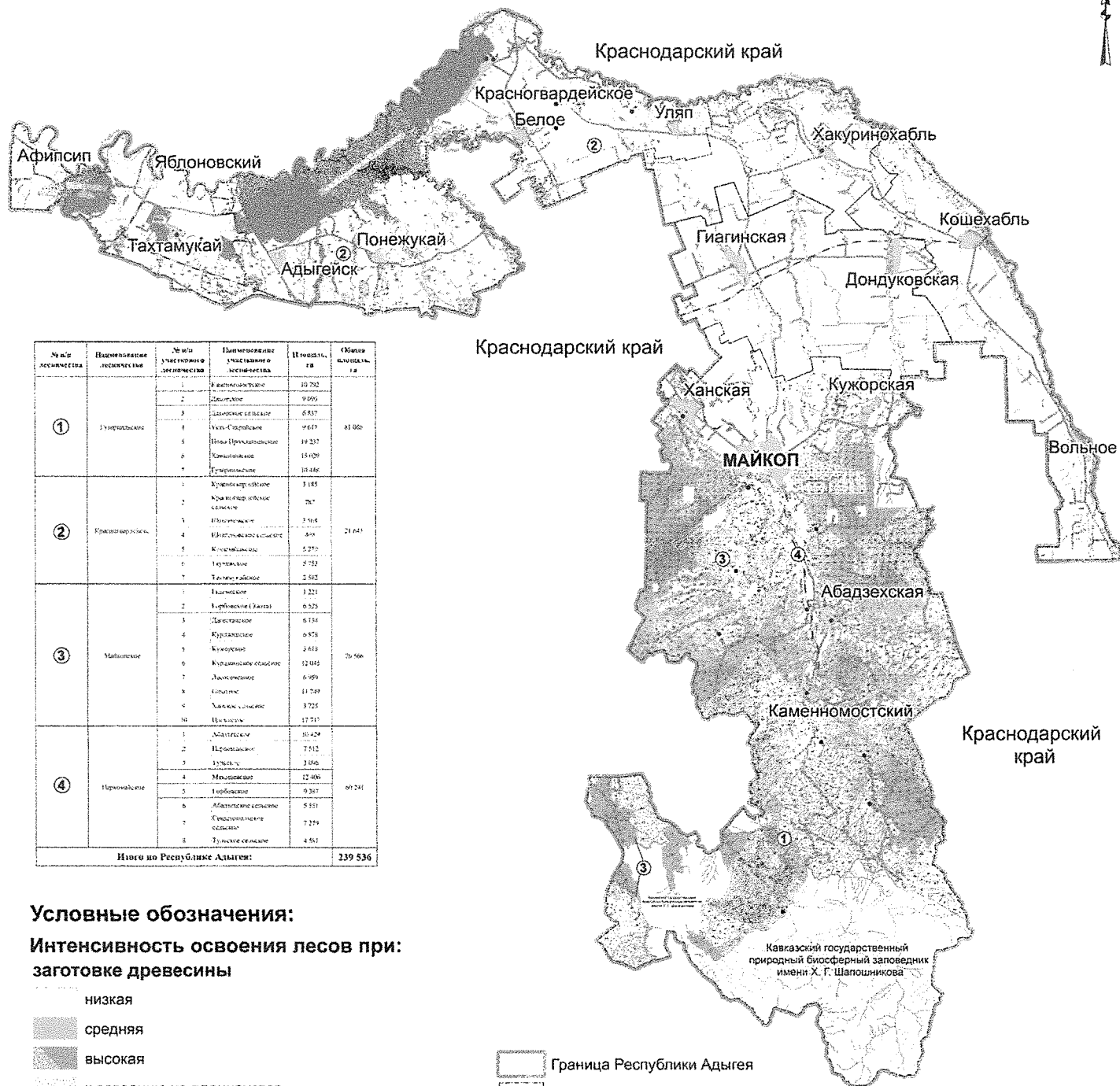
- Конторы лесничеств
- Конторы участковых лесничеств
- Лесные кордоны
- Реки постоянные
- Реки пересыхающие
- Каналы

Тип дороги:

- Железные дороги
- Автомобильные дороги
- Грунтовые дороги
- Проселочные дороги



КАРТА-СХЕМА зон планируемого освоения лесов Республики Адыгея для различных видов их использования с дифференциацией по интенсивности освоения 2018 год



№ п/п лесничества	Наименование лесничества	№ п/п участкового лесничества	Наименование участкового лесничества	Площадь, га	Объем заготовки, т/г
①	Узунтауское	1	Кавказское	10 792	81 000
		2	Донское	9 699	
		3	Сельское	6 837	
		4	Усть-Суровское	9 647	
		5	Ново-Прохладское	19 237	
		6	Сельское	15 029	
		7	Сельское	10 446	
②	Краснодарское	1	Краснодарское	3 185	21 641
		2	Краснодарское	767	
		3	Краснодарское	3 364	
		4	Краснодарское	499	
		5	Краснодарское	5 270	
		6	Краснодарское	2 732	
		7	Краснодарское	2 582	
③	Майкопское	1	Майкопское	3 221	76 506
		2	Кубанское (Ланга)	6 529	
		3	Донское	6 134	
		4	Кубанское	6 878	
		5	Кубанское	2 618	
		6	Кубанское	12 045	
		7	Кубанское	6 989	
		8	Кубанское	11 789	
		9	Кубанское	3 725	
		10	Кубанское	17 717	
④	Нарочно-Веденское	1	Майкопское	10 424	99 241
		2	Нарочно-Веденское	7 912	
		3	Кубанское	3 066	
		4	Майкопское	12 406	
		5	Кубанское	9 387	
		6	Майкопское	5 551	
		7	Сельское	7 359	
		8	Кубанское	4 551	
Итого по Республике Адыгея:					239 536

Условные обозначения:

Интенсивность освоения лесов при заготовке древесины

- низкая
- средняя
- высокая
- к освоению не планируется

ведение сельского хозяйства

- низкая
- средняя
- высокая

осуществлении рекреационной деятельности

- низкая
- средняя
- высокая

остальные виды

- низкая

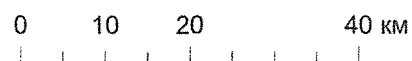
- Граница Республики Адыгея
- Граница муниципальных образований
- Населённые пункты
- Границы лесничеств
- Реки постоянные
- Реки пересыхающие
- Каналы

Лесохозяйственные объекты:

- Конторы лесничеств
- Конторы участковых лесничеств
- Лесные кордоны

Тип дороги:

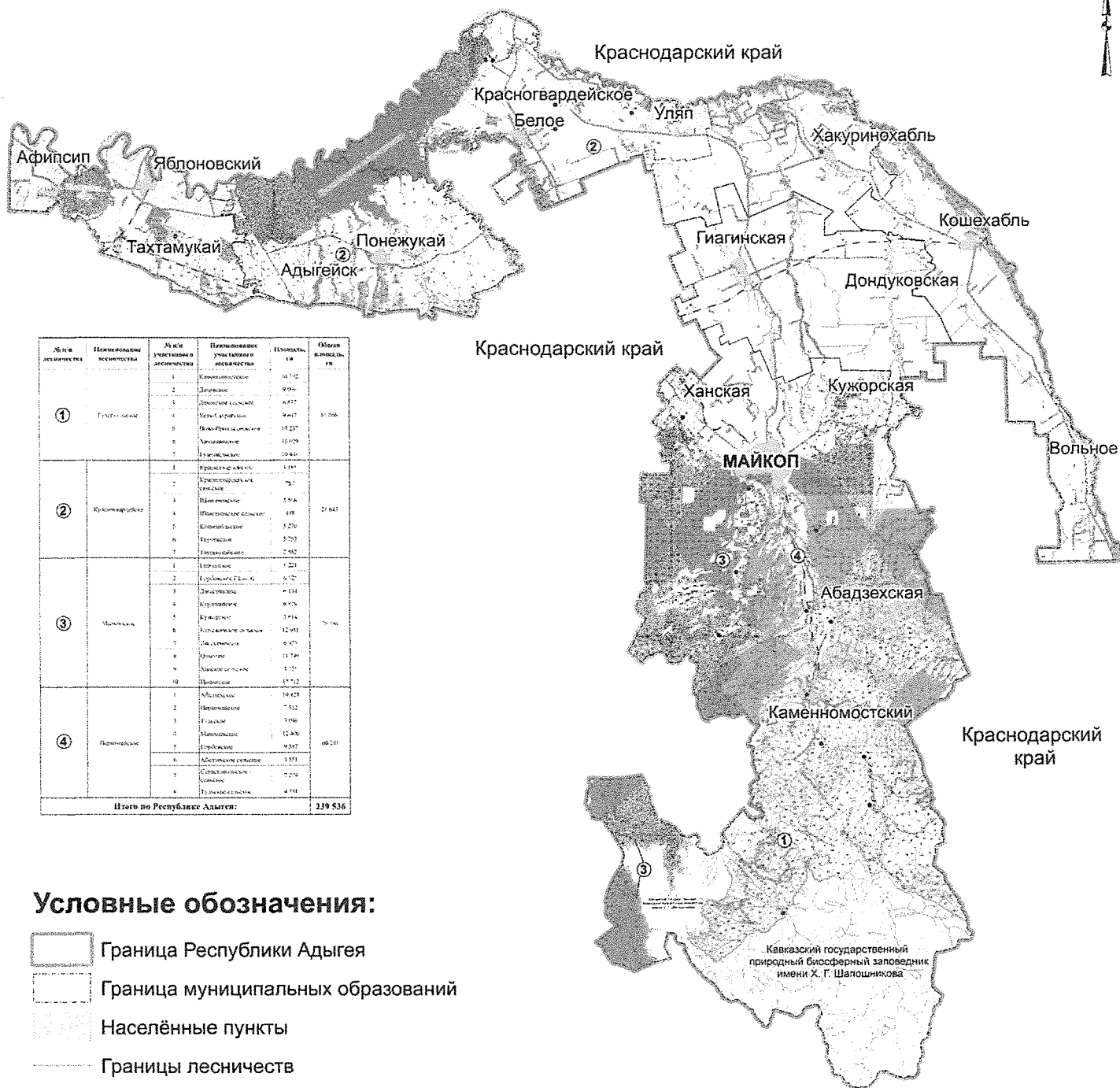
- Железные дороги
- Автомобильные дороги
- Грунтовые дороги
- Проселочные дороги



КАРТА-СХЕМА

месторасположения объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в лесах, транспортной доступности освоения лесов, обеспеченность транспортными путями

2018 год



№ п/п лесничества	Наименование лесничества	№ п/п участкового лесничества	Наименование участкового лесничества	Площадь, га	Общая площадь, га
①	Гузери́пульское	1	Беловодское	10 712	31 206
		2	Белое	9 936	
		3	Понезукайское	6 857	
		4	Усть-Адыгейское	9 657	
		5	Ильинское	14 237	
		6	Ханское	15 029	
		7	Усть-Адыгейское	19 445	
②	Красногвардейское	1	Красногвардейское	1 185	21 645
		2	Красногвардейское	765	
		3	Ильинское	7 514	
		4	Ильинское	498	
		5	Ильинское	2 270	
		6	Красногвардейское	3 793	
		7	Красногвардейское	2 982	
③	Майкопское	1	Красногвардейское	1 221	76 046
		2	Красногвардейское	6 727	
		3	Красногвардейское	6 114	
		4	Красногвардейское	6 878	
		5	Красногвардейское	3 814	
		6	Красногвардейское	12 093	
		7	Красногвардейское	6 457	
		8	Красногвардейское	11 749	
		9	Красногвардейское	1 151	
		10	Красногвардейское	17 712	
④	Первомайское	1	Абдзехское	19 429	68 211
		2	Первомайское	7 512	
		3	Первомайское	3 006	
		4	Первомайское	12 476	
		5	Первомайское	9 367	
		6	Первомайское	3 851	
		7	Первомайское	7 729	
		8	Первомайское	4 951	
Итого по Республике Адыгея:					239 536

Условные обозначения:

- Граница Республики Адыгея
- Граница муниципальных образований
- Населённые пункты
- Границы лесничеств
- Территория Гузерипльского лесничества
- Территория Красногвардейского лесничества
- Территория Майкопского лесничества
- Территория Первомайского лесничества

Лесохозяйственные объекты:

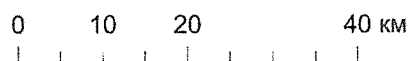
- Конторы лесничеств
- Конторы участковых лесничеств
- Лесные кордоны

Тип дороги:

- Железные дороги
- Автомобильные дороги
- Грунтовые дороги
- Проселочные дороги

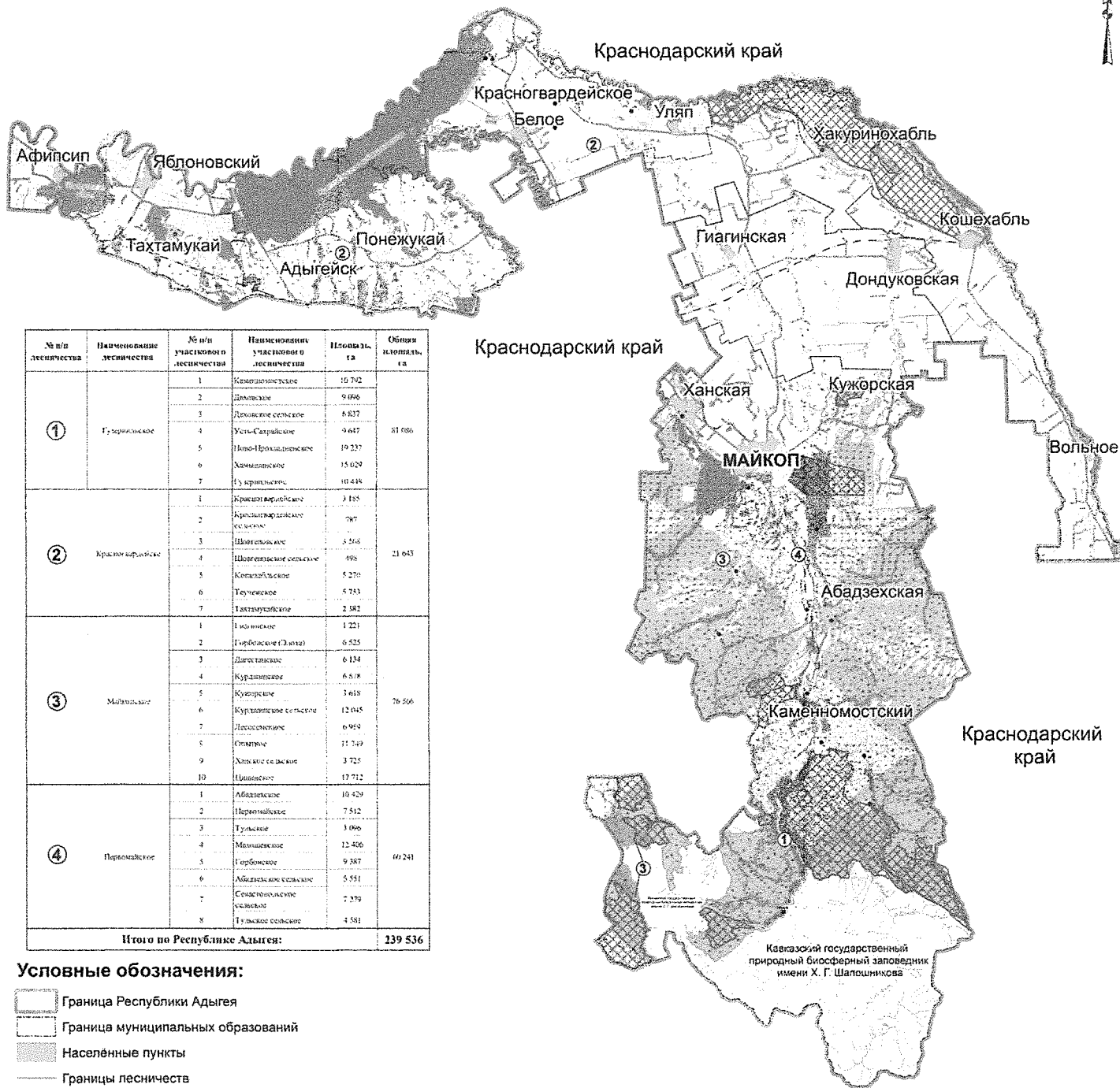
Гидрография:

- Реки постоянные
- Реки пересыхающие
- Каналы



КАРТА-СХЕМА распределения лесов Республики Адыгея по целевому назначению, расположения особо охраняемых природных территорий

2018 год



№ п/п лесничества	Наименование лесничества	№ п/п участкового лесничества	Наименование участкового лесничества	Площадь, га	Общая площадь, га
①	Городское	1	Кеминское	19 792	31 036
		2	Дельтовское	9 496	
		3	Дельтовское сельское	6 837	
		4	Усть-Сарайское	9 647	
		5	Ново-Прокладовское	19 237	
		6	Хаминское	15 029	
		7	Усть-Крымское	10 438	
②	Красноярское	1	Красноярское	3 185	21 643
		2	Красноярское сельское	787	
		3	Шовельское	2 566	
		4	Шовельское сельское	498	
		5	Кетсайское	5 270	
		6	Тучковское	5 743	
		7	Тахтамукайское	2 582	
③	Мадальское	1	Ильинское	1 221	79 366
		2	Гурьевское (Славя)	6 525	
		3	Дзыхтинское	6 134	
		4	Курданинское	6 818	
		5	Кувинское	3 618	
		6	Курданинское сельское	12 045	
		7	Делесонское	6 959	
		8	Обоитово	11 349	
		9	Алекеевское	3 725	
		10	Цивильское	17 712	
④	Первомайское	1	Абдзехское	10 429	69 241
		2	Первомайское	7 512	
		3	Тувальское	3 066	
		4	Мельничское	12 406	
		5	Гербовское	9 387	
		6	Абдзехское сельское	5 551	
		7	Семанское сельское	7 239	
		8	Тувальское сельское	4 581	
Итого по Республике Адыгея:					239 536

Условные обозначения:

- Граница Республики Адыгея
- Граница муниципальных образований
- Населённые пункты
- Границы лесничества
- Особо охраняемые природные территории

Категории защитных лесов:

- Леса, расположенные в водоохранных зонах
- Леса, расположенные в 1 и 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
- Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
- Лесопарковые зоны
- Зеленые зоны
- Противозерозийные леса
- Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных зонах, степях, горах
- Запретные полосы лесов расположенные вдоль водных объектов
- Нерестощаженные полосы

Гидрография:

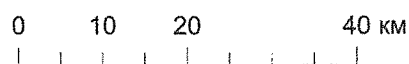
- Реки постоянные
- Реки пересыхающие
- Каналы

Тип дороги:

- Железные дороги
- Автомобильные дороги
- Грунтовые дороги
- Проселочные дороги

Лесохозяйственные объекты:

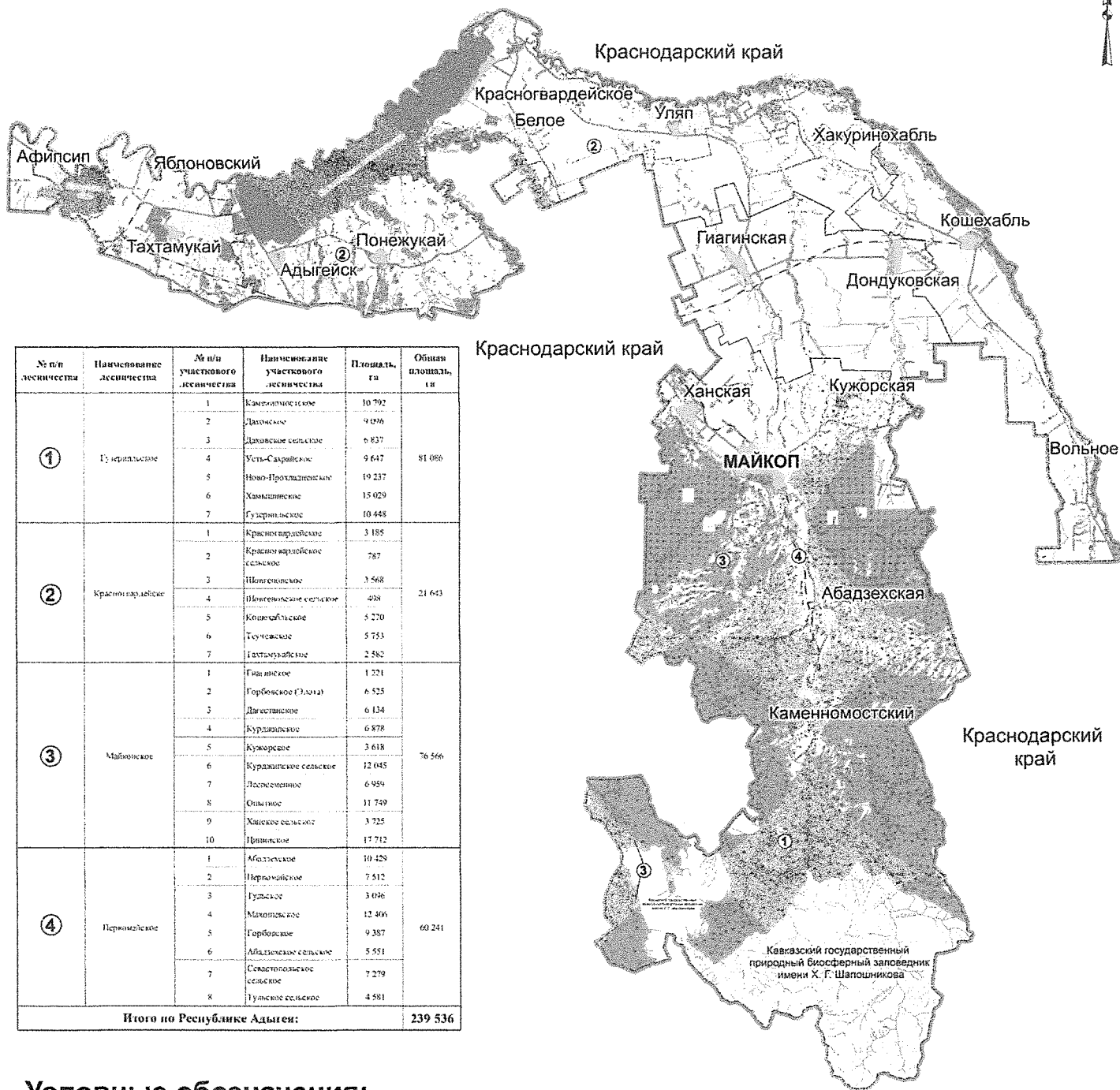
- Конторы лесничества
- Конторы участковых лесничества
- Лесные кордоны



КАРТА-СХЕМА

административного деления территории Республики Адыгея с указанием лесничеств, лесорастительных зон, лесных районов

2018 год



№ поп. лесничества	Наименование лесничества	№ п/п учетного лесничества	Наименование учетного лесничества	Площадь, га	Общая площадь, га
①	Гузерипльское	1	Каменномоетское	10 792	81 066
		2	Дачинское	9 076	
		3	Дачинское сельское	6 837	
		4	Усть-Сарайское	9 647	
		5	Ново-Прохладненское	19 237	
		6	Хамлытинское	15 029	
		7	Гузерипльское	10 448	
②	Краснодарское	1	Краснодарское	3 185	21 643
		2	Краснодарское сельское	787	
		3	Шатинское	3 568	
		4	Шатинское сельское	498	
		5	Кошехабльское	5 270	
		6	Тучевское	5 753	
		7	Тахтамукайское	2 582	
③	Майкопское	1	Гидинское	1 321	76 566
		2	Горбовское (Злоза)	6 525	
		3	Дачинское	6 134	
		4	Гузерипльское	6 878	
		5	Кужорское	3 618	
		6	Кужорское сельское	12 045	
		7	Ласкенинское	6 959	
		8	Опытное	11 749	
		9	Ханское сельское	3 725	
		10	Ирпикское	17 712	
④	Перномарское	1	Абдзехское	10 429	60 241
		2	Нерпычское	7 512	
		3	Гульское	3 036	
		4	Махотинское	12 466	
		5	Горбовское	9 387	
		6	Абдзехское сельское	5 551	
		7	Севастопольское сельское	7 279	
		8	Гульское сельское	4 581	
Итого по Республике Адыгея:					239 536

Условные обозначения:

- Граница Республики Адыгея
- Граница муниципальных образований
- Населённые пункты
- Границы лесничеств

Лесорастительная зона и лесной район:

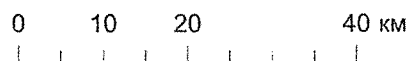
- Лесорастительная зона - степная. Район степей Европейской части Российской Федерации
- Зона горного Северного Кавказа. Северо-Кавказский горный район

Тип дороги:

- Железные дороги
- Автомобильные дороги
- Грунтовые дороги
- Проселочные дороги

Гидрография:

- Реки постоянные
- Реки пересыхающие
- Каналы



Сведения об источниках данных, используемых при разработке лесного плана Республики Адыгеи

№ п/п	Источники исходных данных	Сведения об используемых источниках исходных данных (степень детализации, временные периоды)
1	Государственный лесной реестр	1. Формы ГЛР: 1-16, утвержденные приказом Минприроды России от 06.10.2016 № 514 за 2017 год; 2. Формы ГЛР: 1.1-1.9, 2.1-2.4; 3.1-3.5, утвержденные приказом Рослесхоза от 15.02.2012 № 54 за 2012-2016 годы. 3. Формы ГЛР: 1.1-1.6, 3.1,3.2, утвержденные приказом Минприроды России от 20.07.2007 № 187 за 2008-2011 годы.
2	Государственная инвентаризация лесов	-
3	Специальные обследования	Обзор санитарного состояния и лесопатологического состояния лесов Республики Адыгеи за 2017 год
4	Форма статистической отчетности	Формы отчетности об осуществлении органами государственной власти субъектов Российской Федерации переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений 1-14 ОИП, утвержденные приказом Минприроды России от 28.12.2015 № 565 за 2016,2017 годы.
5	Информационная система	Mapinfo
6	Документы территориального планирования	Схема размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Республики Адыгея, утверждена Указом Главы Республики Адыгея от 17 августа 2012 года № 169 «Об утверждении Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Республики Адыгея»; Схема территориального планирования Республики Адыгея, утвержденная утвержденную постановлением Кабинета Министров Республики Адыгея от 10 ноября 2008 года № 183
7	Документы стратегического планирования	Закон Республики Адыгея от 23.11.2009 № 300 «Стратегия социально-экономического развития Республики Адыгея до 2025г», Лесной план Республики Адыгеи (2008 г.)
8	Лесоустроительная документация	В лесах, расположенных на землях Министерства обороны (Ярославское лесничество ГЛАВ КЭУ СКВО), лесоустроительные работы были проведены на площади 6,1 тыс. га в 2002 году Западным лесоустроительным предприятием. В лесах Кавказского Государственного природного биосферного заповедника в 2005 году 1-ой и 2-ой Воронежскими лесоустроительными экспедициями ФГУП "Воронежлеспроект". Лесоустроительные работы проведены в лесах, расположенных на землях лесного фонда в 1995 - 1996 годах на площади 196,1 тыс. га, в 2000 году - на площади 43,4 тыс. га. Их проведение осуществлялось 1-ой Воронежской лесоустроительной экспедицией Федерального государственного унитарного предприятия "Воронежлеспроект" по первому разряду лесоустройства в соответствии с требованиями действующей на момент его проведения «Инструкцией по проведению лесоустройства в лесном фонде России» (часть I и II, 1995г) и решениями лесоустроительных совещаний (2005-2006г.г).
	Иные	-

Лесорастительное районирование

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь лесов, тыс. га	Распределение площади лесов по их целевому назначению, тыс. га			Резервные леса	Площадь, покрытая лесной растительностью, тыс. га	Общий запас древесины, тыс. м ³	Общий средний прирост запаса древесины, тыс. м ³
			Защитные леса	4	5				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Степная зона									
Лесной район – Район степей Европейской части РФ									
Леса, расположенные на землях лесного фонда									
1	Красногвардейское	21,643	21,643	-	-	19,394	2639,1	136,1	
2	Майкопское	5,199	5,199	-	-	4,618	653,7	142,4	
Итого		26,842	26,842			24,012	3292,8	278,5	
Леса, расположенные на землях населенных пунктов									
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий (ООПТ)									
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого по лесному району		26,842	26,842			24,012	3292,8	278,5	
Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма									
Лесной район - Северо-Кавказский горный район									
Леса, расположенные на землях лесного фонда									
1	Гузеришльское	81,084	81,084	-	-	77,004	18307,2	185,2	
2	Майкопское	71,367	71,367	-	-	66,916	14217,2	227,6	
3	Первомайское	60,241	60,241			58,977	10783	182,8	
Итого		212,692	212,692			202,897	43307,4	595,6	
Леса, расположенные на землях населенных пунктов									
-	-	-	-	-	-	-	-	-	

продолжение приложения № 3

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь лесов, тыс. га	Распределение площади лесов по их целевому назначению, тыс. га			Резервные леса	Площадь, покрытая лесной растительностью, тыс. га	Общий запас древесины, тыс. м³	Общий средний прирост запаса древесины, тыс. м³
			Защитные леса	Эксплуатационные леса	5				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий (ООПТ)									
1	Кавказский государственный природный биосферный заповедник	91,530	91,530	-	-	-	53,798	35153,7	384,1
Итого		91,530	91,530	-	-	-	53,798	35153,7	384,1
Итого по лесному району		304,222	304,222				256,695	78461,1	979,7
Всего по субъекту Российской Федерации		331,064	331,064	-	-	-	280,707	81753,9	1258,2
в том числе: леса, расположенные на землях лесного фонда		239,534	239,534	-	-	-	226,909	46600,2	874,1
- леса, расположенные на землях населенных пунктов		-	-	-	-	-	-	-	-
- леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий		91,530	91,530	-	-	-	53,798	35153,7	384,1

Приложение № 4
(Приложение № 4 к Типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации)

Анализ существующего распределения и динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгея

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли, тыс. га											Всего лесных земель, тыс. га	Всего нелесных земель, тыс. га	
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью											
		всего	в том числе лесные культуры	в том числе лесные культуры	лесные питомники, плантации	естественные редины	гари, погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления*						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
Защитные леса по состоянию на 01.01.2018	239,5	227,1	21,2	0,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	227,7	11,8
Защитные леса по состоянию на 01.01.2009	237,0	224,1	20,6	0,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	228,3	8,7
Защитные леса, разница	2,5	3	0,6	-0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,6	-0,6	3,1
леса, расположенные в водоохранных зонах по состоянию на 01.01.2018	15,8	14,3	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	1,5
леса, расположенные в водоохранных зонах по состоянию на 01.01.2009	6,6	6,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	6,3	0,3

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли, тыс. га										Всего лесных земель, тыс. га	Всего нелесных земель, тыс. га
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью									
		всего	в том числе лесные культуры	лесные культуры	лесные питомники, плантации	естественные редины	гари, погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления*				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
леса, расположенные в водоохраных зонах, разннца	9,2	8,1	1,3	0	0	0	0	-0,1	-0,1	8,0	1,2		
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего по состоянию на 01.01.2018	31,2	29,2	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,2	2,0		
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего по состоянию на 01.01.2009	28,2	26,3	1,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	26,5	1,7		
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов разннца, всего	3	2,9	0,3	-0,1	0	0	0	0	-0,1	2,7	0,3		
в том числе:													

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли, тыс. га										Всего лесных земель, тыс. га	Всего нелесных земель, тыс. га
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью									
		Всего	в том числе лесные культуры	лесные культуры	лесные питомники, плантации	естественные редины	гари, погребения насаждений	вырубки	всего фонд лесовосстановления*				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1 леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения по состоянию на 01.01.2018	2,9	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,3	
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения по состоянию на 01.01.2009	2,9	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,3	
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, разница	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли, тыс. га										Всего лесных земель, тыс. га	Всего нелесных земель, тыс. га
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью									
		всего	в том числе лесные культуры	лесные культуры	лесные питомники, плантации	естественные редины	гари, погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления*				
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации по состоянию на 01.01.2018	4,7	4,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,4		
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации по состоянию на 01.01.2009	1,7	1,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,2		

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли, тыс. га										Всего лесных земель, тыс. га	Всего нелесных земель, тыс. га	
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью										Всего фонда лесовосстановления*
		Всего	в том числе лесные культуры	несомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники, плантации	естественные редины	гари, погибшие насаждения	вырубки	лесовосстановления*					
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации, различия	3	2,8	0,2	0	0	0	0	0	0	2,8	0,2			
зеленые зоны по состоянию на 01.01.2018	13,4	12,8	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8	0,6			
зеленые зоны, лесопарки по состоянию на 01.01.2009	23,6	22,2	1,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	22,4	1,2			
зеленые зоны, различия	-10,2	-9,4	-0,6	-0,1	0	0	0	0	-0,1	-9,6	-0,6			
лесопарковые зоны по состоянию на 01.01.2018	10,2	9,5	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	0,7			
лесопарковые зоны по состоянию на 01.01.2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли, тыс. га										Всего лесных земель, тыс. га	Всего нелесных земель, тыс. га
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью									
		всего	в том числе лесные культуры	лесные культуры	лесные питомники, плантации	естественные редины	гари, погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления*				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
лесопарковые зоны, разница	10,2	9,5	0,7	0	0	0	0	0	0	9,5	0,7		
ценные леса по состоянию на 01.01.2018, всего	192,5	183,6	18,0	0,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1	184,2	8,3		
ценные леса по состоянию на 01.01.2009, всего	202,2	191,6	19,0	0,4	0,4	0,0	0,0	0,2	0,5	192,9	9,3		
ценные леса разница, всего	-9,7	-8	-1	-0,3	0	0	0	-0,2	-0,4	-8,7	-1		
в том числе:													
противозероизонные леса по состоянию на 01.01.2018	1,5	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,1		
противозероизонные леса по состоянию на 01.01.2009	1,5	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,1		
противозероизонные леса, разница	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли, тыс. га										Всего лесных земель, тыс. га	Всего нелесных земель, тыс. га
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью						всего фонд лесовосстановления*			
		всего	в том числе лесные культуры	несомкнутая шпесь лесных культур	лесные питомники, плантации	естественные редины	гари, погибшие насаждения	вырубки					
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах по состоянию на 01.01.2018	180,6	172,6	16,1	0,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1	173,2	7,4		
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах по состоянию на 01.01.2009	190,7	181,6	16,3	0,4	0,4	0,0	0,0	0,2	0,5	182,9	7,8		
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах, разница	-10,1	-9,0	-0,2	-0,3	0	0	0	-0,2	-0,4	-9,7	-0,4		
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов по состоянию на 01.01.2018	7,0	6,5	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	0,5		

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли, тыс. га											Всего лесных земель, тыс. га	Всего нелесных земель, тыс. га
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью								Всего фонд лесовосстановления*		
		Всего	в том числе лесные культуры	несомкнутые леса	широколиственные культуры	березняки	лесные питомники, плантации	естественные редины	гари, погибшие насаждения	вырубки	лесных культур			
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов по состоянию на 01.01.2009	3,5	3,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,5			
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов, разница	3,5	3,5	-0,1	0	0	0	0	0	0	3,5	0			
нерестоохранные полосы лесов по состоянию на 01.01.2018	3,4	3,1	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	0,3			
нерестоохранные полосы лесов по состоянию на 01.01.2009	6,5	5,6	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	0,9			
нерестоохранные полосы лесов, разница	-3,1	-2,5	-0,7	0	0	0	0	0	0	-2,5	-0,6			

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли, тыс. га										Всего лесных земель, тыс. га	Всего нетлесных земель, тыс. га
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью									
		всего	в том числе лесные культуры	лесные культуры	лесные питомники, плантации	естественные редины	гари, погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления*				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Эксплуатационные леса по состоянию на 01.01.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Эксплуатационные леса по состоянию на 01.01.2009	2,6	2,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0
Эксплуатационные леса, разница	-2,6	-2,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,6	0,0
Резервные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по состоянию на 01.01.2018	239,5	227,1	21,2	0,1	0,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	227,7	11,8
Всего по состоянию на 01.01.2009	239,6	226,7	20,7	0,5	0,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,3	0,7	228,3	11,3
Всего, разница	-0,1	0,4	0,5	-0,4	-0,4	0	0	0	-0,3	-0,6	-0,6	-0,6	0,5

* Примечание: всего фонд лесовосстановления включены площади прогалин, пустырей.

Приложение № 5
(Приложение № 5 к Типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации)

Сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел	Площадь, тыс. га
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Памятник природы «Хребет Буйный»	Памятник природы регионального значения	Гузериловское	Гузериловское		40-47, 54, 55, 58, 61	1480,0
2	Природный парк «Большой Тхач»		Гузериловское	Новопрохладненское		50,68,70,86,94, 95,98-100, 103-113	3700,0
3	Памятник природы «Верховья реки Цице»		Майкопское	Цицинское		26, 27, 30, 31, 32	1913,0
4	Памятник природы «Верховья рек Пшеха и Пшехашха»		Майкопское	Цицинское		41, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54	5776,0
5	Памятник природы «Массив самшита колхидского»		Майкопское	Цицинское		4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 10ч, 11, 12ч, 13ч, 17ч	1824,6
6	Памятник природы «Каньон реки Аминовка»		Гузериловское	Каменноостское		21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 54ч	1539,8
7	Памятник природы «Гранитное ущелье»		Гузериловское	Даховское Хамышинское		23ч, 32ч, 49ч, 50ч, 3ч, 4, 62ч, 63ч	556,3

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел	Площадь, тыс. га	
1	2	3	4	5	6	7	8	
8	Памятник природы «Естественные насаждения каштана посевного»	Памятник природы регионального значения	Первомайское	Первомайское		32ч,33ч,34ч, 35ч, 36ч,42ч, 40ч, 41ч, 43ч, 44ч, 45,46ч, 47ч,48ч,49ч, 44ч,53ч,57ч, 58ч,65ч,	1332,1	
9	Памятник природы «Водопады ручья Руфабго»		Гузеришльское	Каменноостокское			44ч,53ч,57ч, 58ч,65ч,	322,4
10	Памятник природы «Каньон ручья Мешоко»		Гузеришльское	Каменноостокское			45ч	67,5
11	Памятник природы «Гора Монах – водопады реки Ку-танка»		Гузеришльское	Даховское			48ч	266,0
12	Памятник природы «Каньон реки Сахрай»		Гузеришльское	Даховское	Даховское		40ч,41ч, 36ч,43ч,49ч, 1ч	71,7
13	Памятник природы «Долина реки Сюк»		Гузеришльское	Даховское	Даховское		33ч,34ч, 52ч, 53ч, 63ч,	624,1
14	Майкопский ботанический заказник		Майкопское	Горбовское (Элота)	Горбовское (Элота)		1-47	5400,0
15	Кужорский ботанический заказник		Майкопское	Горбовское (Элота)	Горбовское (Элота)		1-30	1100,0
16	Памятник природы «Долина аммонитов»		Первомайское	Первомайское	Первомайское		15ч,23ч	25,407

продолжение приложения № 5

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел	Площадь, тыс. га
1	2	3	4	5	6	7	8
17	Кавказский Государственный природный биосферный заповедник имени Х.Г.Шапошникова	Государственный природный биосферный заповедник	Кавказский Государственный природный биосферный заповедник имени Х.Г.Шапошникова	Северное Лагонакское		1-90 91-106	73770 17760
	Итого						117528,9

Методологические и методические особенности разработки лесного плана
Республики Адыгеи

№ п/п	Наименование методики или модели	Описание методики или модели (применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчетов, способы проверки)
1	Метод сравнительного анализа и оценки	Алгоритм: систематизация полученной информации, сравнение показателей предыдущего лесного плана 01.01.2009 и на 01.01.2018, анализ и оценка полученных данных (количественный, качественный, ретроспективный и структурный виды анализа). Исходные данные: сведения лесного реестра (ГЛР), данные государственной отчетности, лесоустроительная информация, обработанная с помощью специализированного ПО. Точность расчетов: – 100%. Способ проверки: эмпирический.
2	Методика экономической оценки лесов, утвержденная приказом Рослесхоза от 10.03.2000 № 43	Методика разработана в соответствии со статьей 68 Лесного кодекса Российской Федерации и определяет методы кадастровой оценки участков лесного фонда с учетом представлений о лесе как о совокупности лесной растительности, земли, животного мира и других компонентов окружающей природной среды, имеющей важное экологическое, экономическое и социальное значение. Точность расчетов: $\pm 10\%$. Способ проверки: эмпирический.
3	Методика планирования мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов на планируемый период	Методика планирования мероприятий осуществлялась в соответствии с фактическими объемами выполненных мероприятий и показателями бюджетных проектировок. Точность расчетов: $\pm 10\%$. Способ проверки: эмпирический.
4	Методика расчета затрат на выполнение мероприятий планируемого периода	Расчет затрат на выполнение мероприятий производился исходя из затрат уже произведенных за год до нового срока действия лесного плана и затрат, представленных в бюджетных проектировках на первый и второй год действия нового лесного плана. Точность расчетов: $\pm 10\%$. Способ проверки: эмпирический.

Приложение № 7
(Приложение № 7 к Типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации)

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

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Объемы использования лесов					Доля достижения за период действия предыдущего лесного плана, %	Доля достижения за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Республики Адыгея, %
			запланированные на период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгея	фактические за период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгея	запланированные на год, предшествующий разработке проекта лесного плана Республики Адыгея	фактические за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Республики Адыгея	фактические за период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгея		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Заготовка древесины	древесина	тыс. м ³	1954,1	2204,1	321,5	240,0	112,8	74,6	
Заготовка живицы	живица	га	-	-	-	-	-	-	
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	- пихта кавказская (для новогодних праздников)	тыс. шт.	150,0	0	15,0	0	-	-	
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	-	га	-	-	-	-	-	-	

продолжение приложения № 7

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Объемы использования лесов				Доля достижения за период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгея, %	Доля достижения за период действия предыдущего лесного плана, %	Доля достижения за год, предыдущий разработке проекта лесного плана Республики Адыгея, %	
			запланированные на период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгея	фактические за период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгея	запланированные на год, предшествующий разработке проекта лесного плана Республики Адыгея	фактические за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Республики Адыгея				
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	площадь	га	3820,0	350,3	3820,0	350,3	8,0	8,0	8,0	
			сенокосы	100	96,9	100	96,9	96,9	96,9	96,9
			пастбища	10	12,5	10	12,5	125	125	125
Ведение сельского хозяйства	пашни	га	100	1,3	100	1,3	1,3	1,3	1,3	
			пчеловодство	517	21	517	21	4,1	4,1	4,1
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	площадь	га	0	61,7	0	61,7	-	-	-	
			Осуществление рекреационной деятельности	326,0	178,93	326,0	178,93	54,9	54,9	54,9
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	площадь	га	-	-	-	-	-	-		

продолжение приложения № 7

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Объемы использования лесов				Доля достижения за период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгея, %	Доля достижения за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Республики Адыгея, %
			запланированные на период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгея	фактические за период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгея	запланированные на год, предшествующий разработке проекта лесного плана Республики Адыгея	фактические за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Республики Адыгея		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	площадь	га	-	16	-	16	-	-
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	площадь	га	-	-	-	-	-	-
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	площадь	га	139,0	287,5	139,0	287,5	206,8	206,8

продолжение приложения № 7

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Объемы использования лесов					Доля достижения за период действия предыдущего лесного плана, %	Доля достижения за год, предыдущий разработке проекта лесного плана Республики Адыгея, %
			запланированные на период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгея	фактические за период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгея	запланированные на год, предшествующий разработке проекта лесного плана Республики Адыгея	фактические за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Республики Адыгея	7		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	площадь	га	41,0	0	41,0	0	0	0	
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	площадь	га	47,0	74,1	47,0	74,1	157,7	157,7	
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	площадь	га	-	-	-	-	-	-	

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Объемы использования лесов				Доля достижения за период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгея, %	Доля достижения за предыдущий год, предшествующий разработке проекта лесного плана Республики Адыгея, %
			запланированные на период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгея	фактические за период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгея	запланированные на год, предшествующий разработке проекта лесного плана Республики Адыгея	фактические за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Республики Адыгея		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Осуществление религиозной деятельности	площадь	га	2,0	-	2,0	-	-	-
Иные виды	площадь	га	100,0	-	100,0	-	-	-

Приложение № 8
(Приложение № 8 к Типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации)

Анализ фактического освоения лесов и допустимого объема изъятия за период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгеи
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 вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры				фактически заготовлено	фактически заготовлено
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Всего лесов													
1	Гузерильское	114,4	497,3	281	70,4	198,6	335,4	20,8	32,5	614,8	935,6		
2	Красногвардейское	11,5	3	1,3	0,6	128,7	100,5	2,5	6,1	144	110,2		
3	Майкопское	130,1	176,4	196,1	116	286,6	257,4	15,8	17	628,6	566,8		
4	Первомайское	170,6	238,2	226,1	93,4	154,7	253,3	15,3	6,6	566,7	591,5		
	итого:	426,6	914,9	704,5	280,4	768,6	946,6	54,4	62,2	1954,1	2204,1		
в том числе по хозяйствам:													
хвойное													
1	Гузерильское	36,5	212,2	57,8	2,5	81,8	168,7	8,4	3,3	184,5	386,7		
2	Красногвардейское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

продолжение приложения № 8

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка*	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений, при уходе за лесами		При вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры		Всего	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Майкопское	5,5	9,2	0	1,7	70	25,2	0,1	0,1	75,6	36,2
4	Первомайское	0	0	0,9	0,3	0	0	0	0	0,9	0,3
	итого:	42	221,4	58,7	4,5	151,8	193,9	8,5	3,4	261	423,2
твердолиственное											
1	Гузерильское	62,4	269	217,7	64,7	97,9	159	12,4	29	390,4	521,7
2	Красногвардейское	11,5	1,8	1,3	0,5	99,9	78,8	2,5	3,9	115,2	85
3	Майкопское	114	156,5	176	110,2	203,5	228,4	14,5	16,6	508	511,7
4	Первомайское	135,3	198,6	174,2	77	149,4	223,4	15,3	5,4	474,2	504,4
	итого:	323,2	625,9	569,2	252,4	550,7	689,6	44,7	54,9	1487,8	1622,8
мягколиственное											
1	Гузерильское	15,5	16,1	5,5	3,2	18,9	7,7	0	0,2	39,9	27,2
2	Красногвардейское	0	1,2	0	0,1	28,8	21,7	0	2,2	28,8	25,2

продолжение приложения № 8

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений, при уходе за лесами		При вырубке погиб- ших и поврежденных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназна- ченных для строитель- ства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабаты- вающей инфраструкту- ры и объектов, не свя- занных 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
3	Майкопское	10,6	10,7	20,1	4,1	13,1	3,8	1,2	0,3	45	18,9
4	Первомайское	35,3	39,6	51	16,1	5,3	29,9	0	1,2	91,6	86,8
	итого:	61,4	67,6	76,6	23,5	66,1	63,1	1,2	3,9	205,3	158,1

Фактическое освоения использования лесов и допустимого объема изъятия древесины за период действия предыдущего лесного пла-
на Республики Адыгея составило 112,8 %.

Приложение № 9
(Приложение № 9 к Типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации)

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

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий																			
		планоые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования								фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования								планоые на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгея по источникам финансирования			
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
Леса, расположенные на землях лесного фонда																					
Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	50	-	30	-	-	80	28	20	3	-	1	52	14	1	10	-	-	25		
		127,7	-	-	-	-	127,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,0	-	-	59,0	
Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	127,7	-	-	-	-	127,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,0	
		127,7	-	-	-	-	127,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,0

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий																		
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгея по источникам финансирования						
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Республики Адыгея	За счет средств лиц, использующих леса	За счет средств местных бюджетов	Иные источники	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств лиц, использующих леса	За счет средств местных бюджетов	Иные источники	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств лиц, использующих леса	За счет средств местных бюджетов	Иные источники	Всего	
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	1360	-	-	-	-	1360	569,1	277	362,8	-	-	23	107	13	1230	-	-	-	1360
Прокладка просек	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	158	-	-	-	158
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	920	-	-	-	-	920	95	214	27	-	-	-	270	30	50	-	-	-	350
Прочистка просек	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1091	-	-	-	1091
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	1000	-	1380	-	-	2380	638	690	221	-	-	-	945	105	1091	-	-	-	2141

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий																	
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгея по источникам финансирования					
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Проведение профилактического контролируемого профилактического выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	2490	-	-	-	-	2490	200	249	270	-	30	749	-	-	1000	-	-	1000
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	280	-	-	-	-	280	-	-	-	-	-	-	36	4	333	-	-	373

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий																																		
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгея по источникам финансирования																						
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																	
1	2	30	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	230	-	-	-	230	-	-	-	40		
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде стендов	шт.	30	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	40	-	-	-	230	-	-	-	40		
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде плакатов	шт.	220	-	-	-	-	220	-	-	-	-	-	-	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230	-	-	230

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий																	
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгея по источникам финансирования					
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде объявлений (аншлагов) и других указателей	шт.	1150	-	-	-	-	1150	-	-	-	-	-	-	-	-	720	-	-	720
Устройство пожарных водоемов	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	-	-	120
Устройство подьездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600	-	-	600

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий																		
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгея по источникам финансирования						
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	2	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Республики Адыгея	За счет средств лиц, использующих леса	За счет средств местных бюджетов	Иные источники	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств лиц, использующих леса	За счет средств местных бюджетов	Иные источники	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств лиц, использующих леса	За счет средств местных бюджетов	Иные источники	Всего	
Установка шлаббау-мов, устройство преград, обеспечение их ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230	-	-	-	230
Эксплуатация шлаббау-мов, преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	430	-	-	-	430

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий																	
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгея по источникам финансирования					
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	240	-	-	240
Реконструкция и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	240	-	-	240180

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий																		
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгея по источникам финансирования						
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах	га	239534	-	-	-	-	239534	239534	-	-	-	-	239534	239534	-	-	-	-	239534	
Организация наземного патрулирования	га	239534	-	-	-	-	239534	239534	-	-	-	-	239534	239534	-	-	-	-	239534	
Городские леса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности																				
Эксплуатация лесных, дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	220	-	-	-	-	220	290	-	-	-	-	290	
																				290

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий																		
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгея по источникам финансирования						
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	2	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Республики Адыгея	За счет средств лиц, использующих леса	За счет средств местных бюджетов	Иные источники	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств лиц, использующих леса	За счет средств местных бюджетов	Иные источники	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств лиц, использующих леса	За счет средств местных бюджетов	Иные источники	Всего	
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	40	40	-	-	-	-	-	40
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	60	425	-	-	-	-	-	425

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий																		
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгея по источникам финансирования						
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	2	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Республики Адыгея	За счет средств лиц, использующих леса	За счет средств местных бюджетов	Иные источники	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств лиц, использующих леса	За счет средств местных бюджетов	Иные источники	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств лиц, использующих леса	За счет средств местных бюджетов	Иные источники	Всего	
1	га	-	-	-	-	-	-	6119	-	-	-	-	6119	6119	-	-	-	-	-	6119
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																				
Эксплуатация лесных, дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	120	150	-	-	-	-	-	150
Реконструкция и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	-	-	-	-	-	90

		Объемы выполнения мероприятий																		
Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования				фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования				плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгея по источникам финансирования										
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Республики Адыгея	За счет средств лиц, использующих леса	За счет средств местных бюджетов	Иные источники	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств лиц, использующих леса	За счет средств местных бюджетов	Иные источники	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств лиц, использующих леса	За счет средств местных бюджетов	Иные источники	Всего	
Всего по Республике Адыгея (по видам мероприятий)																				
Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	50	-	30	-	-	80	28	20	3	-	1	52	14	1	-	10	-	-	25
Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	127,7	-	-	-	-	127,7	-	-	-	-	-	-	90	-	59,0	-	-	-	149,0
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	1360	-	-	-	-	1360	909,1	277	362,8	-	23	1571,9	557	13	1230	-	-	-	1800

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий																	
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгея по источникам финансирования					
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	280	-	-	-	-	280	-	-	-	-	-	-	36	4	333	-	-	373
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде стендов	шт.	30	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	40

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий																		
		плановые на период действия предьдущего лесного плана по источникам финансирования						фактические за период действия предьдущего лесного плана по источникам финансирования						плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгея по источникам финансирования						
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	2	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Республики Адыгея	За счет средств лиц, использующих леса	За счет средств местных бюджетов	Иные источники	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета РФ	За счет средств лиц, использующих леса	За счет средств местных бюджетов	Иные источники	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Республики Адыгея	За счет средств лиц, использующих леса	За счет средств местных бюджетов	Иные источники	Всего	
	шт.	220	-	-	-	-	220	-	-	-	-	-	-	-	-	230	-	-	-	230
	шт.	1150	-	-	-	-	1150	10	-	-	-	-	10	30	-	720	-	-	-	750

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий																	
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгея по источникам финансирования					
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Эксплуатация шаг-баумов, преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	430	-	-	430
Реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	240	-	-	240
Всего																			

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий																		
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгея по источникам финансирования						
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Республики Адыгея	За счет средств лиц, использующих леса	За счет средств местных бюджетов	Иные источники	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета РФ	За счет средств лиц, использующих леса	За счет средств местных бюджетов	Иные источники	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Республики Адыгея	За счет средств лиц, использующих леса	За счет средств местных бюджетов	Иные источники	Всего	
Реконструкция и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	-	240	-	-	-	330
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах	га	239534	-	-	-	-	239534	245653	-	-	-	-	245653	245653	-	-	-	-	-	245653
Организация наземного патрулирования	га	239534	-	-	-	-	239534	245653	-	-	-	-	245653	245653	-	-	-	-	-	245653

Приложение № 10
(Приложение № 10 к Типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации)

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

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий																	
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования				фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования				плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгея по источникам финансирования									
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Леса, расположенные на землях лесного фонда																			
Лесопатологическое обследование	га	7866	-	-	14794	-	22660	16041,4	3370,9	-	6325,9	594,4	26332,6	не планируется (п 9 Порядка проведения лесопатологических обследований)					
Профилактические мероприятия по защите лесов: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных	шт./га	-	-	-	1570 314	-	1570 314	720 715,3	250 68	-	599 119,9	100 20	1669 923,2	2030 406	470 94	-	2200 440	-	4700 940

продолжение приложения № 10

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий																	
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгея по источникам финансирования					
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Иные источники	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Иные источники	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Иные источники	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	га/м ³	-	-	-	21006,6 1171600	-	21006,6 1171600	63,9 2990	-	-	6484 238014	20441,7 605995	26989,6	-	-	-	25342,5 1005510	3441,3 105090	28783,8 1110600
Выборочные санитарные рубки	га/м ³	-	-	-	20892 1164000	-	20892 1164000	-	-	-	6478,2 237983	19071,5 596959	25549,7	-	-	-	25342,5 1005510	3441,3 105090	28783,8 1110600
Сплошные санитарные рубки	га/м ³	-	-	-	114,6 7600	-	114,6 7600	63,9 2990	-	-	-	57,9 6972	121,8	-	-	-	-	-	-
Уборка неликвидной древесины (очистка от захламлённости)	га/м ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8 31	1312,3 2064	1318,1	-	-	-	-	-	-

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий																			
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгея по источникам финансирования							
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Иные источники	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Иные источники	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Иные источники	Всего		
1	2																				
Городские леса																					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности																					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Всего по Республике Адыгея (по видам мероприятий)																					
Лесопатологическое обследование	га	7866	-	-	14794	-	22660	16041,4	3370,9	-	6325,9	594,4	26332,6	-	-	-	-	-	-	-	
Профилактические мероприятия по защите лесов: улучшение условий обитания и размножения насекомыхных птиц и других насекомоядных животных	шт./га	-	-	-	1570 314	-	1570 314	720 715,3	250 68	-	599 119,9	100 20	1669 923,2	2030 406	470 94	-	2200 440	-	4700 940	-	
		не планируется (п 9 Порядка проведения лесопатологических обследований)																			

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий																	
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгея по источникам финансирования					
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Иные источники	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Иные источники	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Иные источники	Всего
Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	га/м ³	-	-	-	21006,6 1171600	-	21006,6 1171600	63,9 2990	-	-	6484 238014	20441,7 605995	26989,6 846999	-	-	-	25342,5 1005510	3441,3 105090	28783,8 1110600
Выборочные санитарные рубки	га/м ³	-	-	-	20892 164000	-	20892 164000	-	-	-	6478,2 237983	19071,5 596959	25549,7 834942	-	-	-	25342,5 1005510	3441,3 105090	28783,8 1110600
Сплошные санитарные рубки	га/м ³	-	-	-	114,6 7600	-	114,6 7600	63,9 2990	-	-	=	57,9 6972	121,8 9962	-	-	-	-	-	-
Уборка неликвидной древесины (очистка от захламленности)	га/м ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8 31	1312,3 2064	1318,1 2095	-	-	-	-	-	-

Приложение № 11
(Приложение № 11 к Типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации)

Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгея
и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгея

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий																	
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгея по источникам финансирования					
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Леса, расположенные на землях лесного фонда																			
Искусственное лесовосстановление	га	126	-	-	-	-	126	134	1,7	-	0,3	-	136	11,8	-	-	-	-	11,8
Естественное лесовосстановление (действие лесовосстановлению)	га	5980	-	-	-	-	5980	505,1	357,8	-	-	0,2	863,1	-	-	-	-	-	-
Кроме того, компенсационное лесовосстановление	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	454,0	-	454,0
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	2485	-	-	-	-	2485	1744,9	744,8	-	2,1	-	2491,8	705,2	78,4	-	-	-	783,6

Наименование мероприятий по охране лесов	Объемы выполнения мероприятий																		
	плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования				фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования				плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгеи по источникам финансирования										
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Единица измерения	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га
Лесоразведение																			
Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	98	-	-	-	-	98	44,0	1,7	-	-	-	45,7	11,8	-	-	-	-	11,8
Рубки ухода в молодняках (осветление, про-чистка)	га м³	5228	-	-	-	-	5228	$\frac{1648,8}{17016}$	$\frac{243,7}{1972}$	-	$\frac{428,7}{3919}$	$\frac{107,4}{1069}$	$\frac{2428,6}{23976}$	$\frac{68}{410}$	$\frac{10}{60}$	-	$\frac{1787}{7440}$	-	$\frac{1865}{7910}$
Уход за лесосе-менными планта-циями	га	55,1	-	-	-	-	55,1	59,6	-	-	166,8	-	226,4	27	3	-	556	-	586
Уход за архивами клонов и маточ-ных плантация плесовых насаж-дений	га	7,6	-	-	-	-	7,6	-	-	-	11,4	-	11,4	-	-	-	38	-	38

		Объемы выполнения мероприятий																	
Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгеи по источникам финансирования					
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Республики Адыгеи	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Иные источники	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Республики Адыгеи	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Иные источники	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Республики Адыгеи	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Иные источники	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Уход за испытательными культурами	га	4,6	-	-	-	-	4,6	0,7	-	-	48,5	-	49,2	6	1	-	165	-	172
Уход за постоянными лесосеменными участками	га	700	-	-	-	-	700	55,4	-	-	322,5	-	377,9	18	2	-	1200	-	1222
Заготовка (производство) семян лесных растений, всего	кг	8413	-	-	-	-	8413	-	-	-	2418,5	-	2418,5	-	-	-	13600	-	13600
В том числе: заготовка семян лесных растений с улучшенными наследственными свойствами	кг	8413	-	-	-	-	8413	-	-	-	2418,5	-	2418,5	-	-	-	13600	-	13600
Выращивание стандартного посадочного материала (сеянцы и саженцы)	тыс. шт.	799,3	-	-	-	-	799,3	-	-	-	416,2	-	416,2	20,0	-	-	1523	-	1543,0
Городские леса		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование мероприятий по охране лесов		Объемы выполнения мероприятий																	
		плановете на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгеи по источникам финансирования					
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Республики Адыгеи	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Иные источники	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Республики Адыгеи	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Иные источники	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Республики Адыгеи	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Иные источники	Всего
Единица измерения	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	2																		
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																			
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности																			
Рубки ухода (осветления и прочистки)	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	30	95	-	-	-	-	-	95
	-	-	-	-	-	-	210	-	-	-	-	210	2800	-	-	-	-	-	2800
Всего по Республике Адыгея (по видам мероприятий)																			
Искусственное восстановление лесов	га	126	-	-	-	-	126	134	1,7	-	0,3	-	136	11,8	-	-	-	-	11,8
Естественное восстановление лесов (содействие лесовосстановлению)	га	5980	-	-	-	-	5980	505,1	357,8	-	-	0,2	863,1	-	-	-	-	-	-
Кроме того, компенсационное лесовосстановление	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	454,0	-	-	454,0
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	2485	-	-	-	-	2485	1744,9	744,8	-	2,1	-	2491,8	705,2	78,4	-	-	-	783,6

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий																	
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгеи по источникам финансирования					
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Лесоразведение	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	98	-	-	-	-	98	44,0	1,7	-	-	-	45,7	11,8	-	-	-	-	11,8
Рубки ухода в мольдниках (осветление, прочистка)	га м³	5228	-	-	-	-	5228	1648,8 17016	273,7 2182	-	428,7 3919	107,4 1069	2458,6 24186	163 3210	10 60	-	1787 7440	-	1960 10710
Уход за лесосеменными плантациями	га	55,1	-	-	-	-	55,1	59,6	-	-	166,8	-	226,4	27	3	-	556	-	586
Уход за архивами клонов и маточных плантация плюсовых насаждений	га	7,6	-	-	-	-	7,6	-	-	-	11,4	-	11,4	-	-	-	38	-	38
Уход ха испытательными культурами	га	4,6	-	-	-	-	4,6	0,7	-	-	48,5	-	49,2	6	1	-	165	-	172

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий																			
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования							фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования							плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгеи по источникам финансирования					
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Республики Адыгеи	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Иные источники	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Республики Адыгеи	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Иные источники	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Республики Адыгеи	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Иные источники	Всего		
Уход за постоянными лесосеменными участками	га	700	-	-	-	-	700	55,4	-	-	322,5	-	377,9	18	2	-	1200	-	1222		
Заготовка (производство) семян лесных растений, всего	кг	8413	-	-	-	-	8413	-	-	-	2418,5	-	2418,5	-	-	-	13600	-	13600		
В том числе: заготовка семян лесных растений с улучшенными наследственными свойствами	кг	8413	-	-	-	-	8413	-	-	-	2418,5	-	2418,5	-	-	-	13600	-	13600		
Выращивание стандартного посадочного материала (сеянцы и саженцы)	тыс. шт.	799,3	-	-	-	-	799,3	-	-	-	416,2	-	416,2	20,0	-	-	1523	-	1543,0		

Приложение № 12
(Приложение № 12 к Типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации)

Мероприятия лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгея
и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгея

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий															
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования				фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования				плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгея по источникам финансирования							
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Республики Адыгея	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих земельный участок	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Республики Адыгея	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих земельный участок	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Республики Адыгея	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих земельный участок				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Леса, расположенные на землях лесного фонда																	
Городские леса																	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
На землях иных категорий																	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)																	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего лесного плана в Республике не проводились. Мероприятия по лесоразведению возможны при поступлении заявок на создание защитных лесных полос.

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Возраст рубки		Земли, покрытые лесной растительностью, тыс. га														Общий запас насаждений, млн. м³				Средний возраст насаждений, лет
			в том числе по группам возраста лесных насаждений														в том числе по группам возраста лесных насаждений				
			молодняки¹		средневозрастные		приспевающие		спелые и перестойные		молодняки¹		средневозрастные		приспевающие		спелые и перестойные				
			1 класса возраста²	2 класса возраста	всего	в том числе включенные в ежегодный объем использования лесов	всего	в том числе перестойные	всего	в том числе перестойные	1 класса возраста²	2 класса возраста	всего	в том числе включенные в ежегодный объем использования лесов	всего	в том числе перестойные	всего	в том числе перестойные			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
Дуб низкоствольный		32,1	0,5	0,8	14,3	6,8	3,6	12,9	5,2	5,67	0,00	0,04	2,27	1,08	0,62	2,74	1,08	0,11	58		
Бук		52,9	1,1	2,6	12,2	5,9	7,2	29,8	10,8	13,33	0,04	0,32	2,37	1,15	1,66	8,94	3,52	0,11	136		
Граб		30,5	1,0	2,1	18,3	5,3	2,5	6,6	2,2	4,92	0,03	0,17	3,08	0,89	0,44	1,20	0,39	0,12	46		
Ясень		6,4	0,5	0,5	4,2	2,2	0,7	0,5	0,1	0,90	0,01	0,02	0,70	0,37	0,10	0,07	0,02	0,02	47		
Клен		2,3	0,0	0,0	0,7	0,1	0,3	1,3	1,0	0,31	0,00	0,00	0,07	0,01	0,04	0,20	0,16	0,00	77		
Вяз и другие		1,3	0,0	0,6	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,04	0,00	0,02	0,02	0	0,00	0,00	0,00	0,00	32		
Акация белая		2,7	0,0	0,1	0,9	0,8	0,7	1,0	0,2	0,29	0,00	0,00	0,04	0,04	0,08	0,17	0,03	0,00	38		
Итого твердолиственных		176,4	10,1	14,9	75,0	33,4	18,8	57,6	20,5	33,88	0,32	1,64	13,69	6,21	3,67	14,56	5,39	0,52	80		
Береза		0,4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,3	0,1	0,04	0,00	0,00	0,01	0	0,00	0,03	0,01	0,00	65		
Осина		6,0	0,3	0,5	1,2	1,1	1,9	2,1	0,5	0,82	0,01	0,04	0,13	0,12	0,29	0,35	0,05	0,03	37		

Приложение № 14
(Приложение № 14 к Типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации)

Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгея

Наименование лесничества, лесопарка*	Площадь – тыс. га, уменьшение со знаком «-», увеличение – со знаком «+»																	
	Хвойные древесные породы					Твердолиственные древесные породы					Мягколиственные древесные породы							
	в том числе по группам возраста					в том числе по группам возраста					в том числе по группам возраста							
	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Леса, расположенные на землях лесного фонда																		
Красногвардейское по состоянию на 01.01.2018	0,1	0,1	0	0	0	0	13,6	1,2	8,9	2,4	0,8	0,3	5,3	0,6	0,8	0,3	0,8	2,8
Красногвардейское по состоянию на 01.01.2009	0,1	0,1	0	0	0	0	13,8	1,4	8,7	2,3	1,1	0,3	5,4	0,6	0,8	0,3	0,8	2,9
Красногвардейское, разница	0	0	0	0	0	0	-0,2	-0,2	0,2	0,1	-0,3	0	-0,1	0	0	0	0	-0,1
Майкопское по состоянию на 01.01.2018	4,4	0,1	0,4	0,5	1,7	1,7	58	8,3	30,2	6	8,8	4,7	4,7	0,3	2,3	0,9	0,9	0,3

Наименование лесничества, лесопарка*	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
Майкопское по состоянию на 01.01.2009	4,3	0,1	0,4	0,4	1,7	1,7	58,4	9	29,4	6,1	9	4,9	4,9	0,3	2,3	0,8	1,4	0,1
Майкопское, разница	0,1	0	0	0,1	0	0	-0,4	-0,7	0,8	-0,1	-0,2	-0,2	-0,2	0	0	0,1	-0,5	0,2
Гузерицкое по состоянию на 01.01.2018	15,1	0,8	0,9	2,2	6,2	5	55,9	8,8	12,7	5,2	16,5	12,7	3,3	0,7	0,9	0,5	0,9	0,3
Гузерицское по состоянию на 01.01.2009	15,2	0,8	1	2,4	6,2	4,8	54,4	9,4	12	5,2	15,1	12,7	3,8	0,7	0,9	0,5	1,2	0,5
Гузерицское, разница	-0,1	0	-0,1	-0,2	0	0,2	1,5	-0,6	0,7	0	1,4	0	-0,5	0	0	0	-0,3	-0,2
Первомайское по состоянию на 01.01.2018	0,2	0,1	0,1	0	0	0	48,9	6,7	23,2	5,2	11	2,8	5,9	0,7	1,9	1,3	1,4	0,6
Первомайское по состоянию на 01.01.2009	0,1	0,1	0	0	0	0	49,4	6,9	22,9	5,2	11,5	2,9	5,7	1,1	1,8	1,2	1	0,6

Наименование лесничества, лесопарка*	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
Первомайское, разница	0,1	0	0,1	0	0	0	-0,5	-0,2	0,3	0	-0,5	-0,1	0,2	-0,4	0,1	0,1	0,4	0
Итого по состоянию на 01.01.2018	19,8	1,1	1,4	2,7	7,9	6,7	176,4	25	75	18,8	37,1	20,5	19,2	2,3	5,9	3	4	4
Итого по состоянию на 01.01.2009	19,7	1,1	1,4	2,8	7,9	6,5	176	26,7	73	18,8	36,7	20,8	19,8	2,7	5,8	2,8	4,4	4,1
Итого, разница	0,1	0	0	-0,1	0	0,2	0,4	-1,7	2	0	0,4	-0,3	-0,6	-0,4	0,1	0,2	-0,4	-0,1
Всего по Республике Адыгея																		
по состоянию на 01.01.2018	19,8	1,1	1,4	2,7	7,9	6,7	176,4	25	75	18,8	37,1	20,5	19,2	2,3	5,9	3	4	4
по состоянию на 01.01.2009	19,7	1,1	1,4	2,8	7,9	6,5	176	26,7	73	18,8	36,7	20,8	19,8	2,7	5,8	2,8	4,4	4,1
разница	0,1	0	0	-0,1	0	0,2	0,4	-1,7	2	0	0,4	-0,3	-0,6	-0,4	0,1	0,2	-0,4	-0,1

Приложение № 15
(Приложение № 15 к Типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации)

Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ
за период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгея

Наименование лесничества, лесопарка	Покрытая лесом площадь, тыс. га	Средний возраст, лет	Средний класс бонитета	Средняя относительная полнота	Средний запас насаждений на 1 га, м ³		Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м ³	Состав насаждений
					земель, покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Красногвардейское по состоянию на 01.01.2018	19,4	33	II,4	0,64	136	176	3,1	1,5Д2,9 Дн1,2Я0 ,2К0,1В 1А2,1Т1 Ивд
Красногвардейское по состоянию на 01.01.2009	19,4	33	II,3	0,68	139	177	3,6	1,6Д2,9 Дн1,2Я0 ,2К0,1В 1А2,1Т0 ,9Ивд
Красногвардейское, разница	0	0	+0,1	-0,04	-3	-1	-0,5	-0,1Д +0,1Ивд
Майкопское по состоянию на 01.01.2018	71,5	93	II,0	0,73	208	321	3,1	0,1С1,4 ПЗ,5Д0, 8Дн2,5Б к0,7Гр0, 3Я0,1Кл 0,2Ос0,3 Олч0,1Т
Майкопское по состоянию на 01.01.2009	71,4	93	I,9	0,74	213	322	3,3	0,1С1,4 ПЗ,4Д0, 8Дн2,5Б к0,7Гр0, 3Я0,1Кл 0,2Ос0,3 Олч0,2Т
Майкопское, разница	+0,1	0	+0,1	-0,01	-5	-1	-0,2	-0,1Т +0,1Д

Наименование лесничества, лесопарка	Покрытая лесом площадь, тыс. га	Средний возраст, лет	Средний класс бонитета	Средняя относительная полнота	Средний запас насаждений на 1 га, м³		Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м³	Состав насаждений
					земель, покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Гузерипльское по состоянию на 01.01.2018	77,1	114	II,0	0,63	238	309	2,4	3,6Бк0,7 Д1,5Дн0 ,4Гр0,1К л0,2С3,3 П0,1Ос0 ,1Олч
Гузерипльское по состоянию на 01.01.2009	77,0	121	II,0	0,66	250	330	2,4	3,5Бк0,7 Д1,5Дн0 ,4Гр0,1К л0,2С3,4 П0,1Ос0 ,1Олч
Гузерипльское, разница	+0,1	-7	-	-0,03	-12	-21	-	+0,1Бк -0,1П
Первомайское по состоянию на 01.01.2018	59,1	69	I,9	0,76	182	217	3,5	1,5Д1,1 Дн3Бк3 Гр0,1Я0, 4Ос0,3О лч0,1Т0, 3Грш0,2 Кш
Первомайское по состоянию на 01.01.2009	58,9	69	I,9	0,77	189	230	3,4	1,5Д1,1 Дн3Бк2, 9Гр0,2Я 0,4Ос0,3 Олч0,1Т 0,3Грш0 ,2Кш
Первомайское, разница	+0,2	-	-	-0,01	-7	-13	+0,1	+0,1Гр -0,1Я

продолжение приложения 15

Наименование лесничества, лесопарка	Покрытая лесом площадь, тыс. га	Средний возраст, лет	Средний класс бонитета	Средняя относительная полнота	Средний запас насаждений на 1 га, м ³		Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м ³	Состав насаждений
					земель, покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Итого по состоянию на 01.01.2018	227,1	88	II,0	0,69	205	285	3,0	0,1С1,7 П1,8Д1, 2Дн2,9Б к1,1Гр0, 2Я0,1К0 ,1А0,2О с0,2Олч 0,1Т0,2Г рш0,1К ш
Итого по состоянию на 01.01.2009	226,7	88	II,0	0,7	213	298	3,0	0,1С1,8 П1,8Д1, 2Дн2,8Б к1,0Гр0, 2Я0,1К0 ,1А0,2О с0,2Олч 0,2Т0,2Г рш0,1К ш
Итого, разница	+0,4	-	-	-0,01	-8	-18	-	-0,1П +0,1Бк +0,1Гр -0,1Т

Приложение № 16
(Приложение № 16 к Типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации)

Причины ослабления и гибели лесов за период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгея

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Поврежденные 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%			
1	2	3	4	5	6	7
Лесные пожары	96,5	93,8	2,7	-	2,7	-
в том числе от пожаров текущего года	-	-	-	-	-	-
Повреждения насекомыми	-	-	-	-	-	-
Погодные условия и почвенно-климатические условия	173,6	49,3	38,2	-	-	-
Болезни леса	28325,5	18545,7	1463,3	279,1	30,7	-
Повреждения дикими животными	-	-	-	-	-	-
Антропогенные факторы	72,6	53,1	3,0	3,9	3,0	-
Непатогенные факторы	79,0	-	-	-	-	-
Всего	28747,2	18741,9	1507,2	283,0	36,4	-

Согласно приложению № 16 основной причиной ослабления и усыхания древостоев в Республике стали болезни леса - 28325,5 га, на долю которых приходится 98,5% площади.

Приложение № 17
(Приложение № 17 к Типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации)

Оценка потребности и обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы, за год, предшествующий разработке лесного плана Республики Адыгеи и на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгеи

№ п/п	Вид производимой продукции согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Единица измерения	Проектная мощность	Объем производства	Наименование согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Единица измерения	Потребляемые ресурсы			Планируемое потребление на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации	
							Объем за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	объем	обеспеченность	объем	производственных мощностей, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
2	02.20 (Лесозаготовки)	куб. м	321500	240000	02.20 (Лесозаготовки)	куб. м	240000	325 779	60		
3	16.10 (Распиловка и строгание древесины)	куб. м	215000	140000	16.10 (Распиловка и строгание древесины)	куб. м	215000	228 045	60		
4	16.23 (Производство прочих деревянных строительных конструкций и столярных изделий)	шт.	94500	63000	16.23 (Производство прочих деревянных строительных конструкций и столярных изделий)	шт.	63000	102 620	50		
5	16.29 (Производство прочих деревянных изделий; производство изделий из пробки, соломки и материалов для плетения)	шт.	7500	5000	16.29 (Производство прочих деревянных изделий; производство изделий из пробки, соломки и материалов для плетения)	шт.	5000	8 144	50		

Приложение № 18
(Приложение № 18 к Типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации)

Рынки реализации и иной лесной продукции, за год, предшествующий разработке лесного плана субъекта Республики Адыгеи на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгеи

№ п/п	Вид производимой продукции согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Единица измерения	Объем производства	Объем потребления		Объем экспорта	Удельный вес экспорта в объеме производства, %
				в субъекте Российской Федерации	другие субъекты Российской Федерации		
1	2	3	4	5	6	7	8
Год, предшествующий разработке лесного плана субъекта Российской Федерации							
1	02.20 (Лесозаготовки)	куб. м	240000	25000	-	-	-
2	16.10 (Распиловка и строгание древесины)	куб. м	140000	70000	70000	-	-
3	16.23 (Производство прочих деревянных строительных конструкций и столярных изделий)	шт.	63000	31500	31500	-	-
4	16.29 (Производство прочих деревянных изделий; производство изделий из пробки, соломки и материалов для плетения)	шт.	5000	1000	4000	-	-
Последний год, периода действия, разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации							
1	02.20 (Лесозаготовки)	куб. м	325 779	162889	162889	-	-
2	16.10 (Распиловка и строгание древесины)	куб. м	228 045	114023	114023	-	-
3	16.23 (Производство прочих деревянных строительных конструкций и столярных изделий)	шт.	102 620	51310	51310	-	-
4	16.29 (Производство прочих деревянных изделий; производство изделий из пробки, соломки и материалов для плетения)	шт.	8 144	1629	6516	-	-

Приложение № 19
(Приложение № 19 к Типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации)

Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными путями на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгеи

Наименование, лесничества, лесопарка	Протяженность дорог (за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Республики Адыгеи), км					Плотность дорог (за год, предшествующий разработке лесного плана Республики Адыгеи), км/тыс. га	Протяженность на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгеи					Плотность дорог на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгеи	
	железных	автомобильных					железных	с твердым покрытием	грунтовых		иных		Всего
		с твердым покрытием	крупного действия	мелкого действия	иных								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Красногвардейское		217	69		458	21,2		217	69		458	21,2	
Майкопское		315	78		646	8,4		315	78		646	8,4	
Первомайское		280	89		529	8,8		280	89		539	9,1	
Гузеришльское		228	136		539	6,6		228	136		554	8,0	
Всего на землях лесного фонда	-	1040	372	-	2172	9,1	-	1040	372	-	2197	9,6	

Приложение № 20
(Приложение № 20 к Типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации)

Оценка экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов

Функция	Показатели	Единица измерения	Оценка значений показателей:		
			1-ый год периода действия предельного лесного плана	за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Республики Адыгеи	прогноз на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгеи
1	2	3	4	5	6
	Биомасс дровостоя		156,7	157,7	167,8
	Мертвая древесина		21,2	21,6	20,1
	Подстилка	тыс. т С год	1,5	1,4	1,7
	Почва		5,1	4,6	5,3
	Итого по всем пулам		184,5	185,3	194,9
Потери углерода управляемыми лесами	Деструктивные лесные пожары	тыс. т С год	0	0	0
	Вредители и болезни		0	0	0
	Другие причины гибели лесных насаждений		0		0
	Сплошные рубки		8,6	1,6	1,0
	Осушение органических почв		0	0	0
Бюджет углерода по пулам	Всего потери		8,6	1,6	1,0
	Биомасс дровостоя		149,1	156,9	166,8
	Мертвая древесина		19,8	21,1	20,1
	Подстилка	тыс. т С год	1,3	1,3	1,7
	Почва		4,4	4,4	5,3
	Итого по всем пулам		174,6	183,7	193,9

Функция	Показатели	Единица измерения	Оценка значений показателей:			
			1-ый год периода действия предыдущего лесного плана	за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Республики Адыгеи	прогноз на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгеи	
1	2	3	4	5	6	
Водохранная	Водорегулирование	тыс. м ³ /год	51574	73789	76626	
	Предотвращение поверхностного стока	тыс. м ³ /год	0,9	1,3	1,5	
	Защита берегов рек и морей	га/км	5,7	5,7	5,7	
Защитная	Защита почв и полей	м ² /га	-	-	-	
	Защита транспортных путей	га/км	0,09	0,09	0,1	
	Обогащение кислородом	тыс. т/год	2839,3	2843,3	2847,2	
Санитарно-гигиеническая	Поглощение выбросов	тыс. т/год	92,2	92,2	92,3	
	Поглощение пыли	тыс. т/год	4609,6	4611,7	4612,5	
	Выделение фитонцидов	т/год	490,1	490,2	490,3	
Иные полезные функции	-	-	-	-	-	

Приложение № 21
(Приложение № 21 к Типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации)

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

Риск, вызванный климатическими изменениями	Адаптационная мера	Наименование мероприятий	Объем ежегодных необходимых мероприятий	Прогнозная стоимость работ
1	2	3	4	5
Изменения продуктивности лесов в связи с изменениями средних значений температуры и количества выпадаемых осадков	Корректировка длительности цикла лесоразведения и правил ухода за лесами с учетом продуктивности лесов	-	-	-
	Корректировка перечня пород, используемых в процессах лесовосстановления и лесоразведения	-	-	-
	Принятие мер по использованию запасов древесины погибших и поврежденных насаждений	Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий	2878,4 га	150 млн. рублей **
	Диверсификация целей лесопроизводства для получения лесных продуктов и услуг	-	-	-
	Ориентация на выращивание разновозрастных смешанных насаждений	-	-	-
	Использование в процессах лесовосстановления и лесоразведения, адаптированных к прогнозируемым климатическим изменениям видов древесных пород	Сохранение генетических резерватов	1750 га	-*
	Формирование ООПТ с целью консервации уязвимых видов и местообитаний	-	-	-
	Выявление и контроль численности инвазивных видов древесных пород	Борьба с инвазивными видами древесных пород при их выявлении	4,5 га	2,0 млн. рублей ***

Риск, вызванный климатическими изменениями	Адаптационная мера	Наименование мероприятий	Объем ежегодных необходимых мероприятий	Прогнозная стоимость работ
1	2	3	4	5
Увеличение частоты возникновения (лесных) пожаров в лесах и площадей, пройденных пожарами	<p>Повышение эффективности мер пожарной безопасности в лесах, в том числе предупреждения лесных пожаров, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров</p> <p>Корректировка планов тушения лесных пожаров в связи с увеличением частоты возникновения (лесных) пожаров в лесах и площадей, пройденных пожарами</p>	<p>Проведение мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров</p> <p>-</p>	<p>245653 га</p> <p>-</p>	<p>22,41 млн. рублей</p> <p>-</p>
Увеличение частоты вспышек массового размножения вредных организмов в лесах	<p>Совершенствование системы лесопатологического обследования</p> <p>Совершенствование системы лесопатологического обследования</p> <p>Совершенствование мер по предупреждению распространения вредных организмов</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

продолжение приложения № 21

Риск, вызванный климатическими изменениями	Адаптационная мера	Наименование мероприятий	Объем ежегодных необходимых мероприятий	Прогнозная стоимость работ
1	2	3	4	5
Увеличение частоты проявления последствий экстремальных погодных явлений в лесах	<p>Корректировка длительности цикла лесоразведения с целью минимизации рисков ветровала и бурелома в лесах</p> <p>Совершенствование технологий заготовки древесины для минимизации рисков ветровала и бурелома в лесах</p> <p>Формирование разновозрастных смешанных и многоярусных насаждений</p>	-	-	-

Примечания: * Без произведения затрат на мероприятие.

** За счет привлечения средств лиц, использующих леса (арендаторов).

*** За счет привлечения средств иных источников.

Приложение № 22
(Приложение № 22 к Типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации)

Перспективные направления использования лесов на основе анализа возможностей и оценки фактического освоения лесов, развитие использования лесов по основным видам, плановые показатели на период реализации лесного плана Республики Адыгеи потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации лесного плана по видам использования лесов

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Потенциальный объем использования лесов ежегодно	Плановые показатели использования лесов по годам								Всего на период действия разработанного лесного плана Республики Адыгеи		
				на 1 год	на 2 год	на 3 год	на 4 год	на 5 год	на 6 год	на 7 год	на 8 год		на 9 год	на 10 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Заготовка древесины	древесина	га	192555,5 321,5	192555,5 321,5	192555,5 321,5	192555,5 321,5	192555,5 321,5	192555,5 321,5	192555,5 321,5	192555,5 321,5	192555,5 321,5	192555,5 321,5	192555,5 321,5	192555,5 3215
Заготовка живицы	живица	т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	площадь	га	35730	350,3	350,3	382,2	382,2	382,2	382,2	382,2	382,2	382,2	382,2	382,2
Ведение сельского хозяйства	площадь	га	6900	558,3	737,9	828,7	917,7	1008,7	1098,7	1188,7	1278,7	1368,7	1368,7	1368,70

продолжение приложения № 22

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Потенциальный объем использования лесов ежегодно	Плановые показатели использования лесов по годам								Всего на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгеи		
				на 1 год	на 2 год	на 3 год	на 4 год	на 5 год	на 6 год	на 7 год	на 8 год		на 9 год	на 10 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	площадь	га	4500	61,7	61,7	61,7	147,0	177,70	207,70	237,70	267,70	297,70	327,7	327,70
Осуществление рекреационной деятельности	площадь	га	4500	200,0	200,0	204,0	229,0	254,0	279,0	304,0	354,0	379,0	404,0	404,0
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	площадь	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Выращивание лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений	площадь	га	8700	16,0	16,0	16,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0
Выращивание посадочного материала (саженцев, сеянцев)	площадь	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	площадь	га	377,5	300,0	307,5	317,5	327,5	337,5	347,5	357,5	367,5	377,5	377,5	377,5

продолжение приложения № 22

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Потенциальный объем использования лесов ежегодно	Плановые показатели использования лесов по годам								Всего на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгеи		
				на 1 год	на 2 год	на 3 год	на 4 год	на 5 год	на 6 год	на 7 год	на 8 год		на 9 год	на 10 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Строительство, реконструкция эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов речных портов, причалов	площадь	га	-	-	-	-	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Строительство, реконструкция эксплуатация линейных объектов	площадь	га	7100	50,0	50,0	66,30	86,30	106,30	116,30	126,30	136,30	146,30	151,00	151,00
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Осуществление религиозной деятельности	площадь	га	3,0	-	-	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Выполнение изыскательских работ	площадь	га	100	-	-	-	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса	площадь	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Приложение № 23

(Приложение № 23 к Типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации)

Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия разработанного лесного плана Республики Адыгеи (в разрезе лесничеств)

Год периода действия разработанного лесного плана Республики Адыгеи	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление лесных участков для использования	
			количество участков, шт.	площадь, га
1	2	3	4	5
2019-2028	Гузери́льское	Заготовка древесины	-	-
		Заготовка живицы	-	-
		Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	-
		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	-	-
		Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	1	3,0
		Ведение сельского хозяйства	65	441,7
		Осуществление научно-исследовательской деятельности	8	211,5
		Осуществление рекреационной деятельности	154	123,2
		Создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	-
		Выращивание лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений	3	9,0
		Выращивание посадочного материала (саженцев, семян)	-	-
		Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	3	16,3
		Строительство, реконструкция эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов речных портов, причалов	4	4,0
		Строительство, реконструкция эксплуатация линейных объектов	30	79,3
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	-	-		
Осуществление религиозной деятельности	1	1,0		
Выполнение изыскательских работ	4	20,0		
Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса	-	-		

Год период деятельности разрабатываемого лесного плана Республики Адыгеи	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление лесных участков для использования		
			количество участков, шт.	площадь, га	
2019-2028	Красногвардейское	3	4	5	
			Заготовка древесины	-	-
			Заготовка живицы	-	-
			Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	-
			Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	-	-
			Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	-	-
			Ведение сельского хозяйства	5	14,6
			Осуществление научно-исследовательской деятельности	9	54,5
			Осуществление рекреационной деятельности	24	21,6
			Создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	-
			Выращивание лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений	-	-
			Выращивание посадочного материала (саженцев, сеянцев)	-	-
			Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	5	60,2
			Строительство, реконструкция эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов речных портов, причалов	-	-
			Строительство, реконструкция эксплуатация линейных объектов	7	9,6
			Переработка древесины и иных лесных ресурсов	-	-
			Осуществление религиозной деятельности	-	-
Выполнение изыскательских работ	-	-			
Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса	-	-			

Год период действия разработанного лесного плана Республики Адыгеи	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление лесных участков для использования					
			количество участков, шт.	площадь, га				
2019-2028	Майкопское	Лесничество	1	2	3	4	5	
			Заготовка древесины	-	-	-	-	-
			Заготовка живицы	-	-	-	-	-
			Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	-	-	-	-
			Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	-	-	-	-	-
			Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	3		3	28,9	
			Ведение сельского хозяйства			19	347,6	
			Осуществление научно-исследовательской деятельности			-	-	-
			Осуществление рекреационной деятельности			60	54,7	
			Создание лесных плантаций и их эксплуатация			-	-	-
			Выращивание лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений			-	-	-
			Выращивание посадочного материала (саженцев, сеянцев)			-	-	-
			Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых			-	-	-
			Строительство, реконструкция эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов речных портов, причалов			3	3,0	
			Строительство, реконструкция эксплуатация линейных объектов			-	-	-
			Переработка древесины и иных лесных ресурсов			-	-	-
			Осуществление религиозной деятельности			1	1,0	
Выполнение изыскательских работ			2	15,0				
		Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса						

Год периода действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгеи	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление лесных участков для использования		
			количество участков, шт.	площадь, га	
2019-2028	Первомайское	3	4	5	
			Заготовка древесины	-	-
			Заготовка живицы	-	-
			Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	-
			Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	-	-
			Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	-	-
			Ведение сельского хозяйства	6	6,5
			Осуществление научно-исследовательской деятельности	-	-
			Осуществление рекреационной деятельности	7	4,5
			Создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	-
			Выращивание лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений	-	-
			Выращивание посадочного материала (саженцев, сеянцев)	-	-
			Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	1	1,0
			Строительство, реконструкция эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов речных портов, причалов	3	3,0
			Строительство, реконструкция эксплуатация линейных объектов	7	12,1
			Переработка древесины и иных лесных ресурсов	-	-
			Осуществление религиозной деятельности	1	1,0
Выполнение изыскательских работ	2	15,0			
Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса	-	-			

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 Республики Адыгеи	Плановые показатели									
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Леса, расположенные на землях лесного фонда												
Распределение площади земель лесного фонда по классам природной пожарной опасности, в том числе:												
1-й класс	га	569	569	569	569	569	569	569	569	569	569	569
2-й класс	га	13032	13032	13032	13032	13032	13032	13032	13032	13032	13032	13032
3-й класс	га	148322	148322	148322	148322	148322	148322	148322	148322	148322	148322	148322
4-й класс	га	75758	75758	75758	75758	75758	75758	75758	75758	75758	75758	75758
5-й класс	га	1855	1855	1855	1855	1855	1855	1855	1855	1855	1855	1855
Меры противопожарного обустройства лесов:												
Строительство лесных до-рог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	3,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Реконструкция лесных до-рог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
Эксплуатация лесных, до-рог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	144,4	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Республики Адыгеи	Плановые показатели									
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Прокладка просек	км	-	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	42,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0
Прочистка просек	км	-	109,1	109,1	109,1	109,1	109,1	109,1	109,1	109,1	109,1	109,1
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	233,0	214,1	214,1	214,1	214,1	214,1	214,1	214,1	214,1	214,1	214,1
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	17	37	37	37	37	37	37	37	38	38	38
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде стендов	шт.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Республики Адыгеи	Плановые показатели									
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Установка и размещение стенов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде плакатов	шт.	-	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Установка и размещение стенов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде объявлений (аншлагов) и других указателей	шт.	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
Устройство пожарных водоемов	шт.	-	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	-	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Установка шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	-	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Республики Адыгеи	Планоые показатели									
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Эксплуатация шлагбаумов, преград, обеспечение преходящих ограничений пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	-	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
Реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт.	-	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Реконструкция и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	-	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, в том числе	га	239534,0	239534,0	239534,0	239534,0	239534,0	239534,0	239534,0	239534,0	239534,0	239534,0	239534,0
Организация наземного патрулирования	га	239534,0	239534,0	239534,0	239534,0	239534,0	239534,0	239534,0	239534,0	239534,0	239534,0	239534,0
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности												
Распределение площади земель лесного фонда по классам природной пожарной опасности,												

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Республики Адыгеи	Плановые показатели									
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
в том числе:												
1-й класс	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-й класс	га	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365
3-й класс	га	5228	5228	5228	5228	5228	5228	5228	5228	5228	5228	5228
4-й класс	га	526	526	526	526	526	526	526	526	526	526	526
5-й класс	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Эксплуатация лесных, до- рог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	22	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
Устройство противопо- жарных минерализован- ных полос	км	13	15	10	0	0	0	0	0	0	0	0
Прочистка противопожар- ных минерализованных полос	км	21	36	46	46	46	46	46	46	46	46	46
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах по- жарной безопасности в лесах в виде объявлений (аншлагов) и других ука- зателей	шт.	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Республики Адыгеи	Плановые показатели									
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, в том числе	га	6119	6119	6119	6119	6119	6119	6119	6119	6119	6119	6119
Организация наземного патрулирования	га	6119	6119	6119	6119	6119	6119	6119	6119	6119	6119	6119
Городские леса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий												
Распределение площади земель лесного фонда по классам природной пожарной опасности,												
в том числе:												
1-й класс	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-й класс	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3-й класс	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4-й класс	га	34412	34412	34412	34412	34412	34412	34412	34412	34412	34412	34412
5-й класс	га	57118	57118	57118	57118	57118	57118	57118	57118	57118	57118	57118
Эксплуатация лесных, до-рог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Реконструкция и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Республики Адыгеи	Плановые показатели									
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)												
Распределение площади земель лесного фонда по классам природной пожарной опасности, в том числе:												
1-й класс	га	569	569	569	569	569	569	569	569	569	569	569
2-й класс	га	13397	13397	13397	13397	13397	13397	13397	13397	13397	13397	13397
3-й класс	га	153550	153550	153550	153550	153550	153550	153550	153550	153550	153550	153550
4-й класс	га	110696	110696	110696	110696	110696	110696	110696	110696	110696	110696	110696
5-й класс	га	58973	58973	58973	58973	58973	58973	58973	58973	58973	58973	58973
Меры противопожарного обустройства лесов:												
Строительство лесных до-рог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	3,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Реконструкция лесных до-рог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9
Эксплуатация лесных, до-рог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	181,4	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Прокладка просек	км	-	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8
Устройство противопо-жарных минерализован-ных полос	км	55,0	50,0	45,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Республики Адыгеи	Плановые показатели									
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Прочистка просек	км	-	109,1	109,1	109,1	109,1	109,1	109,1	109,1	109,1	109,1	109,1
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	239,0	235,1	250,1	260,1	260,1	260,1	260,1	260,1	260,1	260,1	260,1
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	17	37	37	37	37	37	37	37	38	38	38
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде стендов	шт.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Республики Адыгеи	Плановые показатели									
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Установка и размещение стенов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде плакатов	шт.	-	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Установка и размещение стенов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде объявлений (аншлагов) и других указателей	шт.	73	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Устройство пожарных водоемов	шт.	-	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	-	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Установка шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	-	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Республики Адыгеи	Плановые показатели									
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Эксплуатация шлаббау-мов, преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	-	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
Реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт.	-	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Реконструкция и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	-	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, в том числе	га	245653	245653	245653	245653	245653	245653	245653	245653	245653	245653	245653
Организация наземного патрулирования	га	245653	245653	245653	245653	245653	245653	245653	245653	245653	245653	245653

Приложение № 25
 (Приложение № 25 к Типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации)

Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов

Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке лесного плана Республики Адыгеи	Плановые показатели										
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Леса, расположенные на землях лесного фонда													
Лесопатологические обследования	га	3123,9	не планируется (п 9 Порядка проведения лесопатологических обследований)										
Профилактические мероприятия по защите лесов	га	44,9	94,0	94,0	94,0	94,0	94,0	94,0	94,0	94,0	94,0	94,0	
в том числе:													
улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных	шт.	224	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	
Санитарно-оздоровительные мероприятия	га	3318,6	3060,8	3060,8	3060,8	2800,2	2800,2	2800,2	2800,2	2800,2	2800,2	2800,2	
в том числе:	м³	108700	118200	118200	118200	108000	108000	108000	108000	108000	108000	108000	
Сплошные санитарные рубки	га	$\frac{10}{200}$	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	
Выборочные санитарные рубки	м³	3308,6	3060,8	3060,8	3060,8	2800,2	2800,2	2800,2	2800,2	2800,2	2800,2	2800,2	
	м³	108500	118200	118200	118200	108000	108000	108000	108000	108000	108000	108000	

Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке лесного плана Республики Адыгеи	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
Уборка неликвидной древесины	га м³	-	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Городские леса												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)												
Лесопатологические обследования	га	3123,9	не планируется (п 9 Порядка проведения лесопатологических обследований)									
Профилактические мероприятия по защите лесов	га	44,9	94,0	94,0	94,0	94,0	94,0	94,0	94,0	94,0	94,0	94,0
в том числе:												
улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных	шт.	224	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470
Санитарно-оздоровительные мероприятия	га м³	3318,6 108700	3060,8 118200	3060,8 118200	3060,8 118200	2800,2 108000	2800,2 108000	2800,2 108000	2800,2 108000	2800,2 108000	2800,2 108000	2800,2 108000
в том числе:												
Сплошные санитарные рубки	га м³	10 200	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
Выборочные санитарные рубки	га м³	3308,6 108500	3060,8 118200	3060,8 118200	2800,2 108000	2800,2 108000	2800,2 108000	2800,2 108000	2800,2 108000	2800,2 108000	2800,2 108000	2800,2 108000

Приложение № 26
(Приложение № 26 к Типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации)

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 Республики Адыгеи)		Производительность		Проектная документация	
		количество	площадь	потенциальная	средняя за период действия предыдущего лесного плана	имеющиеся объекты	на планируемые к созданию
1	2	3	4	5	6	7	8
Плюсовые деревья всего	шт.	479	-	-	-	+	-
в том числе по породам:							
Орех черный		41	-	-	-	+	-
Дуб черешчатый		191	-	17	228	+	-
Дуб скальный		34	-	-	-	+	-
Дуб красный		24	-	-	-	+	-
Дуб Гартвиса	шт.	19	-	-	-	+	-
Бук восточный		74	-	-	-	+	-
Пихта кавказская		84	-	-	-	+	-
Сосна обыкновенная		12	-	-	-	+	-
Плюсовые насаждения, всего	га	-	252,8	-	-	-	-
в том числе по породам:							
Орех черный		-	20,2	1220	950	+	-
Дуб черешчатый		-	105,9	583	-	+	-
Дуб скальный	га	-	51,8	136	-	+	-
Дуб Гартвиса		-	17,9	244	-	+	-
Пихта кавказская		-	57,0	608,9	-	+	-
Лесосеменные плантации, всего	га	-	58,6	-	-	+	-
в том числе по породам:							

Наименование объекта	Единица измерения	Характеристика объектов (за год, предшествующий разработ-ке проекта лесного плана Рес-публике Адыгеи)		Производительность		Проектная документация	
		количество	площадь	потенциальная	средняя за период действия предыдущего лесного плана	имеющиеся объекты	на планируемые к созданию
Орех черный	га	-	2,0	-	-	+	-
Дуб черешчатый		-	53,6	-	-	+	-
Бук восточный		-	1,0	-	-	+	-
Пихта кавказская		-	2,0	-	-	+	-
Постоянные лесосеменные участки	га	-	444,8	-	-	-	-
в том числе по породам							
Дуб черешчатый		-	162,8	1047	-	+	-
Дуб скальный		-	12,0	409,6	-	+	-
Дуб красный		-	37,8	1324	-	+	-
Дуб Гартвиса		-	155,2	200	-	+	-
Бук восточный		-	8,0	161,9	-	+	-
Каштан съедобный	га	-	49,6	130	-	+	-
Пихта кавказская		-	6,8	99,9	-	+	-
Платан		-	2,0	-	-	+	-
Орех медвежий		-	8,6	-	-	+	-
Ясень обыкновенный		-	2,0	65	30	+	-
Маточные плантации	га	-	3,8	-	-	+	-
в том числе по породам:							
Дуб черешчатый	га	-	3,8	-	-	+	-
Архивы клонов	га	-	-	-	-	+	-
в том числе по породам	-	-	-	-	-	+	-

Наименование объекта	Единица измерения	Характеристика объектов (за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Республики Адыгеи)		Производительность		Проектная документация	
		количество	площадь	потенциальная	средняя за период действия предыдущего лесного плана	имеющиеся объекты	на планируемые к созданию
-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Испытательные культуры</i>	га	-	17,2	-	-	+	-
в том числе по породам:							
Орех черный		-	0,7	-	-	+	-
Дуб черешчатый		-	12,5	-	-	+	-
Дуб красный		-	1,0	-	-	+	-
Дуб Гартвиса		-	3,0	-	-	+	-
<i>Лесные питомники,</i>		-	2,5	-	2090,6		-
<i>Генетические резерваты</i>		-	1720	-		+	-

Приложение № 26.1

Информация о состоянии лесных питомников

Лесничество	Участковое лесничество	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Координаты		Наименование питомника	Тип питомника (постоянный-ПСТ, временный-ВР, недействующий-НД)	Общая площадь, га	в том числе:				в том числе:				Продукующая площадь, га					Техническая оснащенность				Наличие проекта освоения лесов, год разработки	Наличие данных по исследованию, год проведения	
				Ши-рота	Дол-гота				в аренде	наименование юридического, га	наименование юридического, га	наименование физического, га	в постоянном (бес-срочном) пользования	не имеет организационно-правовой формы, га	на землях лесного фонда	на землях иных категорий	посевное отделение	школьное отделение	теплицы	пары	орошаемая	Наименование (трактор, борона, культиватор, градоделатель, фреза, сеялка, сажалка, опрыскиватель, мотопопма и т.д.)	Модель	Год выпуска	Количество, шт.		от-сут-ствует	от-сут-ствует
Гузриловское	Хамышинское	34	42	N44°05'1661"	E40°08'9416"	постоянный лесной питомник	НД	16	16	000 "СК - Крона"	000 "СК - Крона"	9	9	5,7	3	2,7	4	10,4	3	3,1	4	сеялка	СЛН-4	1	от-сут-ствует	от-сут-ствует	2003, 2006,	2001, 2003, 2006,
Майкопское	Лесосеменное	43	3	N44°34'763"	E40°04'044"	постоянный лесной питомник	ПСТ	9	9	000 "СК - Крона"	000 "СК - Крона"	9	9	5,7	3	2,7	4	10,4	3	3,1	4	сеялка	СЛН-4	1	от-сут-ствует	от-сут-ствует	2003, 2006,	2001, 2003, 2006,

Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Республики Адыгеи	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												
Искусственное лесовосстановление	га	-	11,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Естественное лесовосстановление	га	-	-	30	30	30	30	30	30	30	30	30
в том числе содействие естественному лесовосстановлению	га	-	-	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Кроме того, компенсационное лесовосстановление	га	-	-	12	14	13	40	115	80	70	60	50
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный)	га	18,3	58,2	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6
Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	-	11,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рубки ухода (осветления и прочистки)	га м³	186,5 1656	186,5 791	186,5 791	186,5 791	186,5 791	186,5 791	186,5 791	186,5 791	186,5 791	186,5 791	186,5 791
Уход за лесосеменными плантациями	га	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6
Уход за архивами клонов и маточных плантация плодовых насаждений	га	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Республики Адыгеи	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
Уход за испытательными культурами	га	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2
Уход за постоянными лесосеменными участками	га	114,2	122,2	122,2	122,2	122,2	122,2	122,2	122,2	122,2	122,2	122,2
Заготовка (производство) семян лесных растений, всего	кг	350	350	400	1200	3500	2300	2000	1700	1400	450	
В том числе: заготовка семян лесных растений с улучшенными наследственными свойствами	кг	350	350	400	1200	3500	2300	2000	1700	1400	450	
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	337,5	40	45	130	400	260	225	190	160	50	
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности												
Рубки ухода (осветления и прочистки)	га	3	15	15	10	10	10	10	5	5	5	5
	м³	21	450	450	350	350	350	100	100	100	100	100
Городские леса												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)												
Леса, расположенные на землях лесного фонда												
Искусственное лесовосстановление	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		11,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Республики Адыгеи	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
Естественное лесовосстановление	га	-	-	-	30	30	30	30	30	30	30	30
в том числе содействие естественному лесовосстановлению	га	-	-	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Кроме того, компенсационное лесовосстановление	га	-	12	13	14	40	115	80	70	60	50	
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный)	га	18,3	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6
Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	га	11,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рубки ухода (осветления и прочистки)	га	201,5	201,5	201,5	196,5	196,5	196,5	191,5	191,5	191,5	191,5	191,5
Уход за лесосеменными плантациями	м³	1241	1241	1241	1141	1141	1141	891	891	891	891	891
Уход за архивами клонов и маточных плантация плетневых насаждений	га	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6
Уход за испытательными культурами	га	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
Заготовка (производство) семян лесных растений, всего	кг	300	350	400	1200	3500	2300	2000	1700	1400	450	

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Республики Адыгеи	Плановые показатели									
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
В том числе: заготовка семян лесных растений с улучшенными наследственными свойствами	кг	350	300	350	400	1200	3500	2300	2000	1700	1400	450
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	337,5	40	43	45	130	400	260	225	190	160	50

Приложение № 28
(Приложение № 28 к Типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации)

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

Год периода действия, выполняемого лесного плана Республики Адыгеи	Лесничество	Объемы работ по способу таксации лесов				Иные лесоустроительные мероприятия
		глазомерный	глазомерно-измерительный	дешифровочный	актуализации	
1	2	3	4	5	6	7
2019	Красногвардейское	-	21643	-	-	-
2019	Майкопское	-	76566	-	-	-
2019	Первомайское	-	60241	-	-	-
2019	Гузеришльское	-	81084	-	-	-

Структура органа государственной власти Республики Адыгея в области лесных отношений

Наименование показателя	Количество единиц	Утверждено должностей в штатном расписании (штатные единицы)	Фактически размещено штатных должностей
1	2	3	4
1. Орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, включая обособленные подразделения в том числе:	чел.	248	248
государственные гражданские служащие центрального аппарата органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений (без обособленных подразделений и отделов лесничеств)	чел.	31	31
государственные гражданские служащие центрального аппарата - отделов, обособленных подразделений органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, выполняющие функции лесничеств	чел.		
из них: <i>начальники отделов</i>	чел.		
государственные гражданские служащие территориальных органов органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, выполняющие функции лесничеств	чел.		
из них: <i>руководители территориальных органов</i>	чел.		
гражданские служащие, не отнесенные к государственной службе младший обслуживающий персонал: водители легковых машин, уборщики служебных помещений, сторожа	чел.	176,5	176,5
2. Лесничества/лесопарки (государственные учреждения)	чел.	40,5	40,5
количество лесничеств	шт.		
всего работающих в лесничествах без учета младшего обслуживающего персонала			
из них: <i>руководители лесничеств</i>	чел.		
<i>лесничие</i>			

Наименование показателя	Количество единиц	Утверждено должностей в штатном расписании (штатные единицы)	Фактически размещено штатных должностей
1	2	3	4
количество участков лесничеств	шт.	22	22
участковые лесничие	чел.	22	22
количество лесопарков		-	-
всего работающих в лесопарках без учета младшего обслуживающего персонала		-	-
из них: <i>руководитель лесопарка</i>		-	-
младший обслуживающий персонала лесничества и лесопарка		-	-
Итого			
3. Государственные бюджетные и автономные учреждения по охране, защите, воспроизводству лесов - всего	шт.	1	1
в том числе:			
административно-управленческий персонал		-	-
летчики-наблюдатели		-	-
инструкторы парашотно-десантной пожарной службы		-	-
парашотист (десантник) - пожарный		-	-
рабочие (включая водителей, трактористов)		-	-
младший обслуживающий персонал		-	-
4. Другие учреждения и предприятия, находящиеся в ведении органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации 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		-	-

Приложение № 29.1

Информация о фактическом наличии и состоянии техники должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)

Субъект Российской Федерации	Автомобильный транспорт (легковые автомобили)			требуется дополнительное приобретение
	всего	в том числе с износом		
		до 80%	свыше 80%	
Республика Адыгея	28	16	12	8

Приложение № 29.2

Информация о материально-техническом обеспечении должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)

Фотоаппараты, шт.	GPS-навигаторы, шт.		Диктофоны, шт.		Портативные радиостанции, шт.		Бинокли, шт.	
	требуется дополнительное приобретение	всего	требуется дополнительное приобретение	всего	требуется дополнительное приобретение	всего	требуется дополнительное приобретение	всего
2	40	4	40	2	10	40	-	40

Информация по обеспечению государственных лесных инспекторов форменной одеждой

Наименование форменной одежды	Запланировано к приобретению в 2018 году, шт.	Сроки носки,	Запланировано к приобретению в, шт.									
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12
Костюм форменный мужской парадно-представительский	1	2 года	1	1		1				1		1
Костюм форменный мужской	7	2 года	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Костюм форменный женский	6	2 года	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Костюм форменный мужской однокортный	141	2 года	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141
Костюм форменный летний (куртка и брюки) мужской	149	2 года	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149
Костюм форменный летний (куртка и брюки) женский	29	2 года	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
Костюм форменный летний хлопчатобумажный мужской	149	2 года	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149
Костюм форменный летний хлопчатобумажный женский	29	2 года	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
Рубашка форменная мужская	149	1 год	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149
Рубашка (блузка) форменная женская	29	1 год	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
Костюм форменный летний мужской	149	2 года	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149
Плащ мужской форменный	149	3 года			6		6				6	
Плащ женский форменный	29	3 года			149		149				149	
Куртка форменная утепленная с меховым воротником мужская	149	3 года			29		29				29	
Куртка форменная из плащевой ткани с меховым воротником и притачной меховой подкладкой мужская	149	3 года			171		171				171	

Наименование форменной одежды	Запланиро- вано к при- обретению в 2018 году, шт.	Сроки носки, года	Запланировано к приобретению в, шт.									
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12
Куртка форменная из плащевой ткани с притегивающимися меховой подкладкой и меховым воротником мужская	149	3 года			149			149			149	
Бушлаг форменный утепленный из плащевой ткани мужской	149	4 года				149				149		
Брюки форменные мужские	149	2 года		149			149					149
Фуражка форменная с подбородным ремешком и фуражка форменная с филигран-ным ремешком мужские	149	4 года			149					149		
Кепи форменное мужское "деми"	149	4 года				149						
Шапка-ушанка мужская	13	3 года			13			13				13
	136	3 года			136			136				136
Кепи форменное мужское с бортиком и козырьком, обработанные натуральным мехом	13	4 года				13				13		
Берет форменный женский	29	4 года				29						
Галстук форменный	178	2 года		178				178		178		178
Кубанка форменная женская	6	2 года		6				6		6		6
Ботинки (полуботинки) мужские	149	2 года		149				149		149		149
Ботинки (туфли) женские	29	2 года		29				29		29		29
Сапоги резиновые	178	3 года			178						178	
Валенки на резиновой подошве	141	3 года			141						141	
Нагрудный служебный знак государственного лесного инспектора	171	2 года		171				171		171		171

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 Республики Адыгеи по годам									
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Заготовка древесины	руб./м ³	-	97,1	153	168,4	174,6	181,1	187,8	194,7	201,9	207,1	212,5	218,0
Заготовка живицы	руб./т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	руб./га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	руб./га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	руб./га	-	197	284,2	339,8	352,4	365,4	378,9	392,9	407,4	418,0	428,9	440,1
Ведение сельского хозяйства	руб./га	-	1775,4	2561,5	3063	3176,3	3293,8	3415,7	3542,1	3673,2	3768,7	3866,7	3967,2

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 разработанного лесного плана Республики Адыгеи									
				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 научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	руб./га	-	1,7	2,5	3	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8
Осуществление рекреационной деятельности	руб./га	-	74111,2	106923,8	127856	132586,7	137492,4	142579,6	147855,0	153325,6	157312,1	161402,2	165598,7
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	руб./га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	руб./га	-	418,8	604,2	722,5	749,2	776,9	805,6	835,4	866,3	888,8	911,9	935,6
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	руб./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 разработанного лесного плана Республики Адыгеи										
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	руб./га	-	30069,2	43382,3	51875,1	53794,5	55784,9	57848,9	59989,3	62208,9	63826,3	65485,8	67188,4	
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	руб./га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	руб./га	-	16646,4	24016,6	28718,3	29780,9	30882,8	32025,5	33210,4	34439,2	35334,6	36253,3	37195,9	
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	руб./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 разработанного лесного плана Республики Адыгеи									
				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 религиозной деятельности	руб./га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Выполнение изыскательских работ	руб./га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Приложение № 31
(Приложение № 31 к Типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации)

Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгеи

№ п/п	Вид использования лесов	Поступило доходов от использования лесов за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Республики Адыгеи, тыс. руб.				Прогнозируемое поступление на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгеи, тыс. руб.		Прогнозируемое поступление доходов на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгеи, тыс. руб.		
		федеральный бюджет	бюджет субъекта Российской Федерации	местные бюджеты	всего	7	8	федеральный бюджет	бюджет субъекта Российской Федерации	местные бюджеты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Заготовка древесины	25466,5	1770,9	-	27237,3	595930,9	64973,6	3419,7	-	68393,3
3	Заготовка живицы	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	-	51,7	-	51,7	1412,2	-	176,0	-	176,0
7	Ведение сельского хозяйства	977,2	-	-	977,2	16253,5	1775,1	-	-	2025,0

продолжение приложения № 31

№ п/п	Вид использования лесов	Поступило доходов от использования лесов за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Республики Адыгеи, тыс. руб.				Прогнозируемое поступление на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгеи, тыс. руб.			Прогнозируемое поступление доходов на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгеи, тыс. руб.			
		федеральный бюджет	бюджет субъекта Российской Федерации	местные бюджеты	всего	7	8	9	10	11		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
8	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	0,1	-	-	0,1	2,0	0,2	-	-	0,2		
9	Осуществление рекреационной деятельности	10059,2	287,6	-	10346,8	231659,9	29746,3	920,0	-	30666,3		
10	Создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	6,7	-	-	6,7	129,0	15,0	-	-	15,0		

продолжение приложения № 31

№ п/п	Вид использования лесов	Поступило доходов от использования лесов за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Республики Адыгеи, тыс. руб.				Прогнозируемое поступление на период действия лесного плана Республики Адыгеи, тыс. руб.				Прогнозируемое поступление доходов на последний год периода действия разработанного лесного плана Республики Адыгеи, тыс. руб.				
		федеральный бюджет	бюджет субъекта Российской Федерации	местные бюджеты	всего	7	8	9	10	всего	федеральный бюджет	бюджет субъекта Российской Федерации	местные бюджеты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
12	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
13	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	7617,5	-	-	7617,5	185890,6	24757,8	-	-	24757,8				24757,8
14	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-

продолжение приложения № 31

№ п/п	Вид использования лесов	Поступило доходов от использования лесов за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Республики Адыгеи, тыс. руб.				Прогнозируемое поступление на период действия разрабатываемого лесного плана Адыгеи, тыс. руб.		Прогнозируемое поступление доходов на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгеи, тыс. руб.			
		федеральный бюджет	бюджет субъекта Российской Федерации	местные бюджеты	всего	тыс. руб.	руб.	федеральный бюджет	бюджет субъекта Российской Федерации	местные бюджеты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
15	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	419,3	-	-	419,3	15194,3	1889,4	-	-	1889,4	
16	Переработка древесины и иных лесных ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	Осуществление религиозной деятельности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Приложение № 32
(Приложение № 32 к Типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации)

Экономическая оценка средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций

Наименование вида полезных функций лесов	Единица измерения	Оценка полезных функций лесов за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Республики Адыгеи	Оценка социально-экологических функций лесов по годам										Всего на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгеи
			на 1 год	на 2 год	на 3 год	на 4 год	на 5 год	на 6 год	на 7 год	на 8 год	на 9 год	на 10 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Леса, расположенные на землях лесного фонда													
Средообразующая	млн. руб.	760,85	798,9	838,8	869,9	902,1	935,4	970,1	1005,9	1032,1	1058,9	1086,5	9498,54
Водоохранная	млн. руб.	58,87	61,8	64,9	67,3	69,8	72,4	75,1	77,8	79,9	81,9	84,1	734,89
Защитная	млн. руб.	23,1	24,3	25,5	26,4	27,4	28,4	29,5	30,5	31,3	32,1	33,0	288,37
Санитарно-гигиеническая	млн. руб.	10,81	11,4	11,9	12,4	12,8	13,3	13,8	14,3	14,7	15,0	15,4	134,94
Иные полезные функции лесов	млн. руб.	38,75	40,7	42,7	44,3	45,9	47,6	49,4	51,2	52,6	53,9	55,3	483,74
Городские леса													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого													
Всего	млн. руб.	892,38	937	983,84	1020,24	1058	1097,14	1137,73	1179,83	1210,49	1241,96	1274,25	11140,5

Приложение № 33

(Приложение № 33 к Типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации)

Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных лесным планом Республики Адыгеи, из различных источников за период действия предыдущего лесного плана Республики Адыгеи

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предусмотренный разработке лесного плана	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
				на 1 год	на 2 год	на 3 год	на 4 год	на 5 год	на 6 год	на 7 год	на 8 год	на 9 год	на 10 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Леса, расположенные на землях лесного фонда														
По охране лесов	субвенций из федерального бюджета	тыс. руб.	4438,5	2478,7	2796,5	2819,5	2923,9	3032,1	3144,4	3260,8	3345,7	3432,7	3522	30756,3
	средств бюджета субъекта РФ	тыс. руб.	0	0	80,4	83,4	86,5	89,6	93	95,4	97,8	100,4	726,5	
	средств арендаторов	тыс. руб.	0	2737,5	2838,8	2943,8	3052,7	3165,6	3282,8	3368,1	3455,7	3545,6	31128,1	
Создание лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	Всего	тыс. руб.	4438,5	5216,2	5534	5738,7	5951,1	6171,3	6399,6	6636,6	6809,2	6986,2	7168	62610,9
	субвенций из федерального бюджета	тыс. руб.	47,6	62,7	60	62,2	64,5	66,9	69,4	71,2	73,1	75	667,7	
	средств бюджета субъекта РФ	тыс. руб.			5	5,2	5,4	5,6	5,8	6	6,2	6,4	45,6	
Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	средств арендаторов	тыс. руб.	41,8	41,8	43,3	44,9	46,6	48,3	50,1	51,4	52,7	54,1	475	
	Всего	тыс. руб.	104,5	104,5	108,3	112,3	116,5	120,8	125,3	128,6	132	135,5	1188,3	
	субвенций из федерального бюджета	тыс. руб.	202,9	202,9	189,4	196,4	203,7	211,2	219	224,7	230,5	236,5	2117,2	
Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	средств бюджета субъекта РФ	тыс. руб.	154,4		21	21,8	22,6	23,4	24,3	24,9	25,5	26,2	189,7	
	средств арендаторов	тыс. руб.	1919,4	1919,4	1990,4	2064	2140,4	2219,6	2301,7	2361,5	2422,9	2485,9	21825,2	
	Всего	тыс. руб.	2122,3	2122,3	2200,8	2282,2	2366,7	2454,2	2545	2611,1	2678,9	2748,6	24132,1	

продолжение приложения № 33

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предусмотренный разра-ботке лесного плана	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
				на 1	на 2	на 3	на 4	на 5	на 6	на 7	на 8	на 9	на 10	
				год	год	год	год	год	год	год	год	год	год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Устройство противопо-жарных мине-рализованных полос	субвенций из феде-рального бюджета	тыс. руб.	79,4	109,3	109,3	102	105,8	109,7	113,8	118	121,1	124,2	127,4	1140,6
	средств бюджета субъекта РФ	тыс. руб.			11,3	11,7	12,1	12,5	13	13	13,3	13,6	14	101,5
	средств арендато-ров	тыс. руб.		18,2	18,9	19,6	20,3	21,1	21,9	21,9	22,5	23,1	23,7	207,5
	Всего	тыс. руб.	79,4	127,5	132,2	137,1	142,1	147,4	152,9	156,9	160,9	165,1	165,1	1449,6
Прочистка противопо-жарных мине-рализованных полос и их об-новление	субвенций из феде-рального бюджета	тыс. руб.	305,1	373,4	373,4	348,5	361,4	374,8	388,7	403,1	413,6	424,4	435,4	3896,7
	средств бюджета субъекта РФ	тыс. руб.			38,7	40,1	41,6	43,1	44,7	44,7	45,9	47,1	48,3	349,5
	средств арендато-ров	тыс. руб.		387,7	402	416,9	432,3	448,3	464,9	464,9	477	489,4	502,1	4408,3
	Всего	тыс. руб.	305,1	761,1	789,2	818,4	848,7	880,1	912,7	912,7	936,5	960,9	985,8	8654,5
Благоустрой-ство зон отды-ха граждан, пребывающих в лесах	субвенций из феде-рального бюджета	тыс. руб.	30,6	42,8	40	41,5	43	44,6	46,3	46,3	47,5	48,7	50	447,2
	средств бюджета субъекта РФ	тыс. руб.			4,4	4,6	4,8	5	5,2	5,2	5,3	5,4	5,5	40,2
	средств арендато-ров	тыс. руб.		139,2	144,4	149,7	155,2	160,9	166,9	166,9	171,2	175,7	180,3	1582,7
	Всего	тыс. руб.	30,6	182	188,8	195,8	203	210,5	218,4	218,4	224	229,8	235,8	2070,1

продолжение приложения № 33

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предшествующий разработке лесного плана	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
				на 1 год	на 2 год	на 3 год	на 4 год	на 5 год	на 6 год	на 7 год	на 8 год	на 9 год	на 10 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Проведение профилактического контрольного противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	субвенций из федерального бюджета средств бюджета субъекта РФ средств арендаторов	тыс. руб.		231,2	231,2	239,8	248,7	257,9	267,4	277,3	284,5	291,9	299,5	2629,4
Проведение мониторинга пожарной опасности	субвенций из федерального бюджета средств бюджета субъекта РФ средств арендаторов	тыс. руб.	0	231,2	231,2	239,8	248,7	257,9	267,4	277,3	284,5	291,9	299,5	2629,4
Приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря, содержание пожарной техники и оборудования, а также ГСМ	субвенций из федерального бюджета средств бюджета субъекта РФ средств арендаторов	тыс. руб.	3768	1635,6	2003,4	2077,5	2154,4	2234,1	2316,8	2402,5	2465	2529,1	2594,9	22413,3
	Всего	тыс. руб.	2	2	2	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	23,6
	Всего	тыс. руб.	2	2	2,1	2,2	2,3	2,4	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	23,6

продолжение приложения № 33

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предусмотренный разработкой лесного плана	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
				на 1 год	на 2 год	на 3 год	на 4 год	на 5 год	на 6 год	на 7 год	на 8 год	на 9 год	на 10 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Тушение лесных пожаров	субвенций из федерального бюджета	тыс. руб	51,4	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
	средств бюджета субъекта РФ	тыс. руб												
	средств арендаторов	тыс. руб												
По защите лесов	Всего	тыс. руб	51,4	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
	субвенций из федерального бюджета	тыс. руб	385,6	649	605,7	628,1	651,4	675,5	700,5	718,7	737,4	756,6	6771,9	
	средств бюджета субъекта РФ	тыс. руб	0	0	67,3	69,8	72,4	75,1	77,9	80	82,1	84,3	608,9	
Лесопатологическое обследование	средств арендаторов	тыс. руб	0	1106,3	1147,2	1189,7	1233,7	1279,3	1326,6	1361,1	1396,5	1432,8	12579,5	
	Всего	тыс. руб	385,6	1755,3	1820,2	1887,6	1957,5	2029,9	2105	2159,8	2216	2273,7	19960,3	
	субвенций из федерального бюджета	тыс. руб	385,6	534,8	499,1	517,6	536,8	556,7	577,3	592,3	607,7	623,5	5580,6	
Профилактические мероприятия по защите лесов: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных	средств бюджета субъекта РФ	тыс. руб			55,5	57,6	59,7	61,9	64,2	65,9	67,6	69,4	501,8	
	средств арендаторов	тыс. руб		1005,8	1043	1081,6	1121,6	1163,1	1206,1	1237,5	1269,7	1302,7	11436,9	
	Всего	тыс. руб	385,6	1540,6	1597,6	1656,8	1718,1	1781,7	1847,6	1895,7	1945	1995,6	17519,3	
Профилактические мероприятия по защите лесов: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных	субвенций из федерального бюджета	тыс. руб		114,2	106,6	110,5	114,6	118,8	123,2	126,4	129,7	133,1	1191,3	
	средств бюджета субъекта РФ	тыс. руб			11,8	12,2	12,7	13,2	13,7	14,1	14,5	14,9	107,1	
	средств арендаторов	тыс. руб		100,5	104,2	108,1	112,1	116,2	120,5	123,6	126,8	130,1	1142,6	
Всего	тыс. руб	0	214,7	222,6	230,8	239,4	248,2	257,4	264,1	271	278,1	2441		

продолжение приложения № 33

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предшествующий разработке лесного плана	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
				на 1 год	на 2 год	на 3 год	на 4 год	на 5 год	на 6 год	на 7 год	на 8 год	на 9 год	на 10 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Санитарно-оздоровительные мероприятия	субвенций из федерального бюджета	тыс. руб	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	средств бюджета субъекта РФ	тыс. руб												
	средств арендаторов	тыс. руб	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Всего	тыс. руб	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
По воспроизводству лесов	субвенций из федерального бюджета	тыс. руб	141,4	1568,2	468,8	313,7	325,3	337,3	349,8	362,7	372,2	381,8	391,7	4871,5
	средств бюджета субъекта РФ	тыс. руб	0	0	0	34,8	36,1	37,5	38,9	40,3	41,3	42,3	43,4	314,6
	средств арендаторов	тыс. руб	0	1117,2	1158,5	1201,4	1245,9	1292	1339,8	1374,6	1410,3	1447	1447	12703,9
	Всего	тыс. руб	141,4	2685,4	1586	1507	1562,8	1620,7	1680,7	1742,8	1788,1	1834,4	1882,1	17890
Искусственное лесовосстановление (посадка лесных культур)	субвенций из федерального бюджета	тыс. руб		173,6										173,6
	средств бюджета субъекта РФ	тыс. руб												0
	средств арендаторов	тыс. руб												0
	Всего	тыс. руб	0	173,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	173,6
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в питомниках)	субвенций из федерального бюджета	тыс. руб	46,2	184,4	265,6	247,9	257,1	266,6	276,5	286,7	294,2	301,8	309,6	2690,4
	средств бюджета субъекта РФ	тыс. руб				27,5	28,5	29,6	30,7	31,8	32,6	33,4	34,3	248,4
	средств арендаторов	тыс. руб			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Всего	тыс. руб	46,2	184,4	265,6	275,4	285,6	296,2	307,2	318,5	326,8	335,2	343,9	2938,8

продолжение приложения № 33

Наименование лесохозяйствен- ных мероприятий	Источник средств	Едини- ца из- мере- ния	Объем финансиро- вания за год, пред- шествующий разра- ботке лесного плана	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
				на 1 год	на 2 год	на 3 год	на 4 год	на 5 год	на 6 год	на 7 год	на 8 год	на 9 год	на 10 год	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Дополнение лесных куль- тур	субвенций из феде- рального бюджета	тыс. руб			132,7									132,7
	средств бюджета субъекта РФ	тыс. руб												0
	средств арендато- ров	тыс. руб				0	0	0	0	0	0	0	0	0
Обработка почвы под лесные куль- туры	Всего	тыс. руб	0	0	132,7	0	0	0	0	0	0	0	0	132,7
	субвенций из феде- рального бюджета	тыс. руб												1139,7
	средств бюджета РФ	тыс. руб												0
Уход за леса- ми, всего	средств арендато- ров	тыс. руб												0
	Всего	тыс. руб	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1139,7
	субвенций из феде- рального бюджета	тыс. руб	55,1	70,5	65,8	68,2	70,7	73,3	1292	1339,8	78	80	82,1	735,1
Создание и содержание объектов лес- ного семено- водства	средств бюджета субъекта РФ	тыс. руб			7,3	7,6	7,9	8,2	8,5	8,5	8,7	8,9	9,1	
	средств арендато- ров	тыс. руб												
	Всего	тыс. руб	55,1	1117,2	1158,5	1201,4	1245,9	1292	1339,8	1374,6	1410,3	1447	1447	12703,9
	субвенций из феде- рального бюджета	тыс. руб	40,1	43,6	40,7	42,2	43,8	45,4	47,1	47,1	48,3	49,6	50,9	455,2
	средств бюджета субъекта РФ	тыс. руб			4,5	4,7	4,9	5,1	5,3	5,3	5,4	5,5	5,6	41
	средств арендато- ров	тыс. руб												
Всего	тыс. руб	40,1	1167,1	1210,3	1255,1	1301,6	1349,8	1399,8	1436,1	1473,4	1511,7	1511,7	13272	

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предусмотренный разрабатке лесного плана	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
				на 1 год	на 2 год	на 3 год	на 4 год	на 5 год	на 6 год	на 7 год	на 8 год	на 9 год	на 10 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Отвод и таксация лесосек	субвенций из федерального бюджета	тыс. руб.	1042,9	1498,7	1498,7	1554,2	1611,7	1671,3	1733,1	1797,2	1843,9	1891,8	1941	17041,6
	средств бюджета субъекта РФ	тыс. руб.		1300	1348,1	1398	1449,7	1503,3	1558,9	1641	1683,7			14782,1
	средств аренды	тыс. руб.	453,3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расходы на обеспечение деятельности Управления	Всего	тыс. руб.	1496,2	2798,7	2902,3	3009,7	3121	3236,4	3356,1	3443,3	3532,8	3624,7		31823,7
	субвенций из федерального бюджета	тыс. руб.	63181,4	79740,8	82824,5	85889	92362,4	89066,9	92362,4	95779,8	98270,1	100825,1	103446,6	908074,5
	средств бюджета субъекта РФ	тыс. руб.	8009,8	405	420	435,5	451,6	468,3	485,6	498,2	511,2	524,5		4604,9
	средств аренды	тыс. руб.												
	Всего	тыс. руб.	71191,2	80145,8	83244,5	86324,5	89518,5	92830,7	96265,4	98768,3	101336,3	103971,1		912679,4
Городские леса														
По охране лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
По защите лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий														
По охране лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
По защите лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
По воспроизводству лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предусмотренный разрабатываемым планом	Плано-вые показатели										Общая сумма на плановый период
				на 1 год	на 2 год	на 3 год	на 4 год	на 5 год	на 6 год	на 7 год	на 8 год	на 9 год	на 10 год	
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)														
По охране лесов	субвенций из федерального бюджета	тыс. руб.	4438,5	2478,7	2796,5	2819,5	2923,9	3032,1	3144,4	3260,8	3345,7	3432,7	3522	30756,3
	средств бюджета субъекта РФ	тыс. руб.	0	0	80,4	83,4	86,5	89,6	93	95,4	97,8	100,4	726,5	
	средств арендаторов	тыс. руб.	0	2737,5	2838,8	2943,8	3052,7	3165,6	3282,8	3368,1	3455,7	3545,6	31128,1	
	Всего	тыс. руб.	4438,5	5216,2	5534	5738,7	6171,3	6399,6	6636,6	6809,2	6986,2	7168	62610,9	
Создание лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	субвенций из федерального бюджета	тыс. руб.	47,6	62,7	60	62,2	64,5	66,9	69,4	71,2	73,1	75	667,7	
	средств бюджета субъекта РФ	тыс. руб.			5	5,2	5,4	5,6	5,8	6	6,2	6,4	45,6	
	средств арендаторов	тыс. руб.	41,8	41,8	43,3	44,9	46,6	48,3	50,1	51,4	52,7	54,1	475	
	Всего	тыс. руб.	47,6	104,5	108,3	112,3	116,5	120,8	125,3	128,6	132	135,5	1188,3	
Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	субвенций из федерального бюджета	тыс. руб.	154,4	202,9	189,4	196,4	203,7	211,2	219	224,7	230,5	236,5	2117,2	
	средств бюджета субъекта РФ	тыс. руб.			21	21,8	22,6	23,4	24,3	24,9	25,5	26,2	189,7	
	средств арендаторов	тыс. руб.	1919,4	1919,4	1990,4	2064	2140,4	2219,6	2301,7	2361,5	2422,9	2485,9	21825,2	
	Всего	тыс. руб.	154,4	2122,3	2200,8	2282,2	2366,7	2454,2	2545	2611,1	2678,9	2748,6	24132,1	

продолжение приложения № 33

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предусмотренный разра-ботке лесного плана	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
				на 1 год	на 2 год	на 3 год	на 4 год	на 5 год	на 6 год	на 7 год	на 8 год	на 9 год	на 10 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Устройство противопожарных минерализованных полос	субвенций из федерального бюджета	тыс. руб.	79,4	109,3	109,3	102	105,8	109,7	113,8	118	121,1	124,2	127,4	1140,6
	средств бюджета субъекта РФ	тыс. руб.			11,3	11,7	12,1	12,5	13	13	13,3	13,6	14	101,5
	средств арендаторов	тыс. руб.		18,2	18,9	19,6	20,3	21,1	21,9	21,9	22,5	23,1	23,7	207,5
	Всего	тыс. руб.	79,4	127,5	132,2	137,1	142,1	147,4	152,9	156,9	160,9	165,1	165,1	1449,6
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	субвенций из федерального бюджета	тыс. руб.	305,1	373,4	373,4	348,5	361,4	374,8	388,7	403,1	413,6	424,4	435,4	3896,7
	средств бюджета субъекта РФ	тыс. руб.			38,7	40,1	41,6	43,1	44,7	44,7	45,9	47,1	48,3	349,5
	средств арендаторов	тыс. руб.		387,7	402	416,9	432,3	448,3	464,9	477	489,4	502,1	502,1	4408,3
	Всего	тыс. руб.	305,1	761,1	789,2	818,4	848,7	880,1	912,7	936,5	960,9	985,8	985,8	8654,5
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	субвенций из федерального бюджета	тыс. руб.	30,6	42,8	40	41,5	43	44,6	44,6	46,3	47,5	48,7	50	447,2
	средств бюджета субъекта РФ	тыс. руб.			4,4	4,6	4,8	5	5	5,2	5,3	5,4	5,5	40,2
	средств арендаторов	тыс. руб.		139,2	144,4	149,7	155,2	160,9	166,9	166,9	171,2	175,7	180,3	1582,7
	Всего	тыс. руб.	30,6	182	188,8	195,8	203	210,5	218,4	224	229,8	235,8	235,8	2070,1

продолжение приложения № 33

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предусмотренный разделом лесного плана	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
				на 1 год	на 2 год	на 3 год	на 4 год	на 5 год	на 6 год	на 7 год	на 8 год	на 9 год	на 10 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Проведение профилактического контрольного контроля приемного противопожарного выжигания хвоста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	субвенций из федерального бюджета средств бюджета РФ средств арендаторов	тыс. руб.		231,2	231,2	239,8	248,7	257,9	267,4	277,3	284,5	291,9	299,5	2629,4
Проведение мониторинга пожарной опасности	Всего субвенций из федерального бюджета средств бюджета РФ средств арендаторов	тыс. руб.	0	231,2	231,2	239,8	248,7	257,9	267,4	277,3	284,5	291,9	299,5	2629,4
Приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря, содержание пожарной техники и оборудования, а также ГСМ	субвенций из федерального бюджета средств бюджета РФ средств арендаторов	тыс. руб.	3768	1635,6	2003,4	2077,5	2154,4	2234,1	2316,8	2402,5	2465	2529,1	2594,9	22413,3
	Всего	тыс. руб.	3768	1635,6	2003,4	2077,5	2154,4	2234,1	2316,8	2402,5	2465	2529,1	2594,9	22413,3
	субвенций из федерального бюджета средств бюджета РФ	тыс. руб.	2	2	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	23,6	
	средств арендаторов	тыс. руб.												
	Всего	тыс. руб.	2	2	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	23,6	

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предусмотренный разра-ботке лесного плана	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
				на 1 год	на 2 год	на 3 год	на 4 год	на 5 год	на 6 год	на 7 год	на 8 год	на 9 год	на 10 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Тушение лесных пожаров	субвенций из федерального бюджета	тыс. руб	51,4	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
	средств бюджета субъекта РФ	тыс. руб												
	средств арендаторов	тыс. руб												
	Всего	тыс. руб	51,4	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
По защите лесов	субвенций из федерального бюджета	тыс. руб	385,6	649	649	605,7	628,1	651,4	675,5	700,5	718,7	737,4	756,6	6771,9
	средств бюджета субъекта РФ	тыс. руб	0	0	0	69,8	72,4	75,1	77,9	80	82,1	84,3	84,3	608,9
	средств арендаторов	тыс. руб	0	1106,3	1147,2	1189,7	1233,7	1279,3	1326,6	1361,1	1396,5	1432,8	1432,8	12579,5
	Всего	тыс. руб	385,6	1755,3	1820,2	1887,6	1957,5	2029,9	2105	2159,8	2216	2273,7	2273,7	19960,3
Лесопатологическое обследование	субвенций из федерального бюджета	тыс. руб	385,6	534,8	499,1	517,6	536,8	556,7	577,3	592,3	607,7	623,5	623,5	5580,6
	средств бюджета субъекта РФ	тыс. руб			55,5	57,6	59,7	61,9	64,2	65,9	67,6	69,4	69,4	501,8
	средств арендаторов	тыс. руб		1005,8	1043	1081,6	1121,6	1163,1	1206,1	1237,5	1269,7	1302,7	1302,7	11436,9
	Всего	тыс. руб	385,6	1540,6	1597,6	1656,8	1718,1	1781,7	1847,6	1895,7	1945	1995,6	1995,6	17519,3
Профилактические мероприятия по защите лесов: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных	субвенций из федерального бюджета	тыс. руб		114,2	106,6	110,5	114,6	118,8	123,2	123,2	126,4	129,7	133,1	1191,3
	средств бюджета субъекта РФ	тыс. руб			11,8	12,2	12,7	13,2	13,7	14,1	14,5	14,9	14,9	107,1
	средств арендаторов	тыс. руб		100,5	104,2	108,1	112,1	116,2	120,5	123,6	126,8	130,1	130,1	1142,6
	Всего	тыс. руб	0	214,7	222,6	230,8	239,4	248,2	257,4	264,1	271	278,1	278,1	2441

продолжение приложения № 33

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предусмотренный разработке лесного плана	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
				на 1 год	на 2 год	на 3 год	на 4 год	на 5 год	на 6 год	на 7 год	на 8 год	на 9 год	на 10 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Санитарно-оздоровительные мероприятия	субвенций из федерального бюджета	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	средств бюджета субъекта РФ	тыс. руб.												
	средств арендаторов	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Всего	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
По воспроизводству лесов	субвенций из федерального бюджета	тыс. руб.	141,4	1568,2	468,8	313,7	325,3	337,3	349,8	362,7	372,2	381,8	391,7	4871,5
	средств бюджета субъекта РФ	тыс. руб.	0	0	0	34,8	36,1	37,5	38,9	40,3	41,3	42,3	43,4	314,6
	средств арендаторов	тыс. руб.	0	1117,2	1117,2	1158,5	1201,4	1245,9	1292	1339,8	1374,6	1410,3	1447	12703,9
	Всего	тыс. руб.	141,4	2685,4	1586	1507	1562,8	1620,7	1680,7	1742,8	1788,1	1834,4	1882,1	17890
Искусственное лесовосстановление (посадка лесных культур)	субвенций из федерального бюджета	тыс. руб.		173,6										173,6
	средств бюджета субъекта РФ	тыс. руб.												0
	средств арендаторов	тыс. руб.												0
	Всего	тыс. руб.	0	173,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	173,6
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в питомниках)	субвенций из федерального бюджета	тыс. руб.	46,2	184,4	265,6	247,9	257,1	266,6	276,5	286,7	294,2	301,8	309,6	2690,4
	средств бюджета субъекта РФ	тыс. руб.				27,5	28,5	29,6	30,7	31,8	32,6	33,4	34,3	248,4
	средств арендаторов	тыс. руб.			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Всего	тыс. руб.	46,2	184,4	265,6	275,4	285,6	296,2	307,2	318,5	326,8	335,2	343,9	2938,8

продолжение приложения № 33

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предусмотренный разра-ботке лесного плана	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
				на 1 год	на 2 год	на 3 год	на 4 год	на 5 год	на 6 год	на 7 год	на 8 год	на 9 год	на 10 год	
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	2	3	4	1498,7	1498,7	1554,2	1611,7	1671,3	1733,1	1797,2	1843,9	1891,8	1941	17041,6
Отвод и такса-ция лесосек	субвенций из феде-рального бюджета	тыс. руб	1042,9	1498,7	1554,2	1611,7	1671,3	1733,1	1797,2	1843,9	1891,8	1941	17041,6	
	средств бюджета субъекта РФ	тыс. руб		1300	1348,1	1398	1449,7	1503,3	1558,9	1599,4	1641	1683,7	14782,1	
	средств арендато-ров	тыс. руб	453,3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Расходы на обеспечение деятельности Управления	Всего	тыс. руб	1496,2	2798,7	2902,3	3009,7	3121	3236,4	3356,1	3443,3	3532,8	3624,7	31823,7	
	субвенций из феде-рального бюджета	тыс. руб	63181,4	79740,8	82824,5	85889	89066,9	92362,4	95779,8	98270,1	100825,1	103446,6	908074,5	
	средств бюджета субъекта РФ	тыс. руб	8009,8	405	420	435,5	451,6	468,3	485,6	498,2	511,2	524,5	4604,9	
	средств арендато-ров	тыс. руб												

Приложение № 34
(Приложение № 34 к Типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации)

Экономическая эффективность реализации мероприятий лесного плана Республики Адыгеи за период действия предыдущего лесного плана; показатели экономической эффективности реализации мероприятий лесного плана Республики Адыгеи

Показатели	Единица измерения	За год, предшествующий разработке лесного плана	Показатели на период действия разрабатываемого лесного плана									
			1-й год	2-й год	3-й год	4-й год	5-й год	6-й год	7-й год	8-й год	9-й год	10-й год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Прогнозные расходы на лесное хозяйство, в том числе за счёт средств:	тыс. руб.	77652,9	93768,5	93115,4	96423	99990,8	103690,6	107527,1	111505,7	114404,8	117379,1	120431,3
- федерального бюджета	тыс. руб.	69189,8	85979	88158,3	91420,2	94802,8	98310,6	101948,1	104598,9	107318,4	110108,8	967971
- бюджета субъекта РФ	тыс. руб.	8009,8	1705	1955,1	2027,5	2102,6	2180,3	2261	2319,7	2379,9	2441,9	21078
- местных бюджетов	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- лиц, использующих леса	тыс. руб.	453,3	6309,6	6543,1	6785,2	7036,2	7296,6	7486,2	7680,8	7880,6	69187,3	6309,6
Прогнозные доходы бюджетной системы, в том числе:	тыс. руб.	48171,7	79750,3	90674,4	94488,8	98484,8	102983,7	108139,8	113580,0	118608,5	123911,4	129505,8
- федерального бюджета	тыс. руб.	45830,7	77180,4	87554,6	91654,1	95530,3	99894,2	104895,6	110172,6	115050,2	120194,1	125620,6
- бюджета субъекта РФ	тыс. руб.	2341	2569,9	3119,8	2834,7	2954,5	3089,5	3244,2	3407,4	3558,3	3717,3	3885,2

Показатели	Единица измерения	За год, предшествующий разработке лесного плана	Показатели на период действия разрабатываемого лесного плана									
			1-й год	2-й год	3-й год	4-й год	5-й год	6-й год	7-й год	8-й год	9-й год	10-й год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
- местные бюджеты	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рыночная стоимость используемых лесных ресурсов	руб./м³	2770	4090	4750	5410	6000	6500	7000	7400	7800	8200	8500
Рыночная стоимость продукции переработки лесных ресурсов	руб./м³	5530	6400	7270	8140	9010	9880	10680	11480	12230	12930	13500
Показатели экономической эффективности:	тыс. руб.	-29481	-14018	-2441	-1934,2	-1506	-706,9	612,7	2074,3	4203,7	6532,3	9074,5

Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий лесного плана Республики Адыгеи

Наименование целевого прогнозного показателя	Единица измерения	Значение целевых прогнозных показателей		Планируемое значение целевых прогнозных показателей на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгеи (годы)										
		период действия предыдущего лесного плана	за год, предыдущий раз-работка лесного плана Республики Адыгеи	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 гектара покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	м ³ /га	1,06	1,06	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Соотношение стоимости 1 м ³ древесины от рубок лесных насаждений и ставки платы за единицу объема древесины, установленной Правительством Российской Федерации	%	101,5	101,4	100,1	100,1	100,1	100,1	100,1	100,1	100,1	100,2	100,2	100,2	
Средняя стоимость 1 м ³ древесины от рубок лесных насаждений на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	руб.	98,8	98,5	153,2	168,6	174,8	181,3	188,0	195,0	202,2	207,5	212,8	218,4	
Средняя ставка платы за единицу объема древесины, установленная Правительством Российской Федерации	руб.	97,3	97,1	153,0	168,4	174,6	181,1	187,8	194,7	201,9	207,1	212,5	218,0	

Наименование целевого прогнозного показателя	Единица измерения	Значение целевых прогнозных показателей		Планируемое значение целевых прогнозных показателей на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгеи (годы)										
		период действия предыдущего лесного плана	за год, предусмотренный разработкой лесного плана Республики Адыгеи	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов в расчете на 1 гектар земель лесного фонда	руб./га	119,6	294,6	332,9	378,6	394,5	411,2	429,9	451,5	474,2	495,2	517,3	540,7	
Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибших от пожаров	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от вредителей и болезней леса	%	-	-	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	
Соотношение площади искусственного лесовосстановления и площади сплошных рубок лесных насаждений на землях лесного фонда	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Отношение площади лесов, на которых проведены санитарно-оздоровительные мероприятия, к площади погибших и поврежденных лесов	%	12,0	15,0	15,5	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	

Наименование целевого прогнозного показателя	Единица измерения	Значение целевых прогнозных показателей		Планируемое значение целевых прогнозных показателей на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгеи (годы)										
		период действия предыдущего лесного плана	за год, предшествующий разработке лесного плана Республики Адыгеи	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Доля площади ценных лесных насаждений в составе занятых лесными насаждениями земель лесного фонда	%	91,4	86,4	86,5	86,5	86,5	86,5	86,5	86,5	86,5	86,5	86,5	86,5	
Общий средний прирост на 1 гектар покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	м ³ /га	2,95	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	
Лесистость территории субъекта Российской Федерации	%	36,8	36,7	36,8	36,8	36,8	36,8	36,8	36,8	36,8	36,8	36,8	36,8	
Доля лесных пожаров, ликвидированных в течение первых суток с момента обнаружения, в общем количестве лесных пожаров	%	-	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	
Доля крупных лесных пожаров в общем количестве лесных пожаров	%	-	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	
Доля площади земель лесного фонда, переданных в пользование, в общей площади земель лесного фонда	%	81	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	

продолжение приложения № 35

Наименование целевого прогнозного показателя	Единица измерения	Значение целевых прогнозных показателей		Планируемое значение целевых прогнозных показателей на период действия разрабатываемого лесного плана Республики Адыгеи (годы)												
		период действия предыдущего лесного плана	за год, предшествующий разработке лесного плана Республики Адыгеи	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
Выявляемость нарушений лесного законодательства	%	-	-	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	52,5	52,5	52,5	52,5	52,5			
Возмещение ущерба от нарушений лесного законодательства	%	-	79,8	18,1	19,1	19,1	19,1	19,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1			