



ПОСТАНОВЛЕНИЕ
ГЛАВЫ АДМИНИСТРАЦИИ (ГУБЕРНАТОРА)
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

от 31.10.2018

№ 698

г. Краснодар

**Об утверждении Лесного плана
Краснодарского края на 2019 – 2028 годы**

В соответствии с частью 3 статьи 86 Лесного кодекса Российской Федерации, на основании заключения Федерального агентства лесного хозяйства от 22 декабря 2017 года № НК-06-27/18884 на проект Лесного плана Краснодарского края на 2019 – 2028 годы постановляю:

1. Утвердить Лесной план Краснодарского края на 2019 – 2028 годы (прилагается).
2. Министерству природных ресурсов Краснодарского края (Ерёмин) организовать и обеспечить выполнение мероприятий, предусмотренных Лесным планом Краснодарского края на 2019 – 2028 годы.
3. Департаменту информационной политики Краснодарского края (Пригода) обеспечить размещение (опубликование) настоящего постановления на официальном сайте администрации Краснодарского края в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и направление на «Официальный интернет-портал правовой информации» (www.pravo.gov.ru).
4. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации (губернатора) Краснодарского края С.В. Болдина.
5. Постановление вступает в силу с 1 января 2019 года, но не ранее дня его официального опубликования.

Глава администрации (губернатор)
Краснодарского края

В.И. Кондратьев



ПРИЛОЖЕНИЕ
к постановлению главы администрации
(губернатора) Краснодарского края
от 31.10.2018 № 698

**ЛЕСНОЙ ПЛАН
Краснодарского края на 2019 – 2028 годы**

Введение

Лесной кодекс Российской Федерации определил конкретные функции уполномоченных органов государственной власти и органов местного самоуправления в сфере управления в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

В соответствии с законодательными условиями в области лесных отношений важнейшей функцией реализации полномочий органов государственной власти Российской Федерации в области лесных отношений, эффективного управления лесами является лесное планирование. Лесное планирование осуществляется в целях управления основными территориальными единицами – лесничествами и лесопарками в соответствии с перспективами развития экономики.

В этой связи Лесной план Краснодарского края рассматривается как законодательная основа мероприятий по осуществлению планируемого использования лесов, базирующихся на основах лесного законодательства и обеспечивающего реализацию основных целей (задач) лесного планирования:

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

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

установление целевых показателей и оценочных индикаторов выполнения мероприятий по охране, защите, воспроизводству и использованию лесов;

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

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

воспроизводство лесов, улучшение их качества, а также повышение производительности лесов;

обеспечение охраны и защиты лесов;

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

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

платность использования лесов;

экономической эффективности использования лесов.

Лесной план Краснодарского края на 2019 – 2028 годы (далее также – Лесной план) подготовлен на основе материалов лесоустройства, материалов государственного лесного реестра по Краснодарскому краю, отчетных данных об использовании, охране, о защите и воспроизводстве лесов, Стратегии социально-экономического развития Краснодарского края до 2020 года, утвержденной Законом Краснодарского края от 29 апреля 2008 года № 1465-КЗ, схемы территориального планирования Краснодарского края, утвержденной постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 10 мая 2011 года № 438.

Лесной план действует в течение 10 лет.

Утвержденный Лесной план является обязательным руководящим документом планирования для государственных органов управления лесным хозяйством всех уровней.

Лесной план разработан в соответствии со статьёй 86 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20 декабря 2017 года № 692 «Об утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки и внесения в него изменений», постановлением Правительства Российской Федерации от 14 декабря 2009 года № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон», распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 года № 1283-р, распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 мая 2013 года № 849-р, приказами Федерального агентства лесного хозяйства от 17 октября 2008 года № 316 «Об определении количества лесничеств на территории Краснодарского края и установлении их границ», от 14 декабря 2010 года № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов», от 1 августа 2011 года № 339 «Об отнесении лесов на территории Краснодарского края к ценным лесам и установлении их границ», от 24 января 2012 года № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы», приказом Министерства промышленности и торговли Российской Федерации № 248, Министерства сельского хозяйства Российской Федерации № 482 от 31 октября 2008 года «Об утверждении Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации на период до 2020 года», постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 17 ноября

2014 года № 1285 «Об утверждении схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Краснодарского края», приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 9 апреля 2015 года № 105 «Об установлении возрастов рубок», приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13 сентября 2016 года № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации».

Лесной план разработан в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 26 сентября 2013 года № 1724-р, которым утверждены Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года, определяющие принципы, цели и задачи государства в области использования, сохранения и воспроизводства лесов, а также механизмы их реализации.

Экологическая доктрина Российской Федерации, одобренная распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 августа 2002 года № 1225-р, предусматривает коренное улучшение экологической ситуации в России. Экономическая деятельность Краснодарского края представляет собой единую многоотраслевую индустриально-аграрную структуру, где ведущее место занимает агропромышленный комплекс. В экономическом отношении Краснодарский край входит в число наиболее развитых регионов Южного федерального округа.

Вместе с тем значительная доля загрязнения окружающей среды приходится и на промышленность. Основу промышленного производства Краснодарского края составляют около 850 крупных и средних предприятий и свыше 3,5 тысячи предприятий малого бизнеса. На территории Краснодарского края расположены предприятия топливно-энергетического, химического, машиностроительного, строительного, агропромышленного комплексов, легкой промышленности, жилищно-коммунального хозяйства. Устойчивое развитие территории, высокое качество жизни и здоровья населения, а также национальная безопасность могут быть обеспечены только при условии сохранения природных систем и поддержания соответствующего качества окружающей среды. Природная среда должна быть включена в систему социально-экономических отношений как ценнейший компонент национального достояния.

Основой для разработки Лесного плана является приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20 декабря 2017 года № 692 «Об утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки и внесения в него изменений».

I. Сведения о субъекте Российской Федерации, об информационной и методической основах разработки Лесного плана субъекта Российской Федерации

1.1. Субъект Российской Федерации

Краснодарский край – субъект Российской Федерации, входит в состав Южного федерального округа.

В Краснодарском крае 426 муниципальных образований, в том числе: 37 административных муниципальных районов, 30 муниципальных городских поселений, 352 сельских муниципальных поселения и 7 городских округов. Столица Краснодарского края – город Краснодар.

Краснодарский край занимает площадь 76 тысяч квадратных километров и является южным регионом России.

Наибольшая протяженность края с севера на юг – 327 км и с запада на восток – 360 км. Территория Краснодарского края занимает площадь 75,5 тысячи квадратных километров.

На северо-востоке Краснодарский край граничит с Ростовской областью, на востоке – со Ставропольским краем, на юго-востоке – с Карачаево-Черкесской Республикой, на западе – с Республикой Крым (через Керченский пролив, сухопутной границы нет), на юге – с Республикой Абхазия. Внутри региона находится Республика Адыгея. Территория края омывается водами Азовского на северо-западе и Чёрного на юго-западе морей. Общая протяженность границ края – 1 540 км, из них 800 км по суше и 740 км по морю.

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

Территория края разделяется на две резко отличающиеся части: северная равнинная и южная горная. Равнинная зона – Прикубанская низменность – занимает две трети территории и является экономически наиболее развитой частью. Южная зона образована системами хребтов Западного Кавказа, примыкающей к ним полосой предгорий и узкой лентой Черноморского побережья.

Климат на большей части территории умеренно-континентальный, на Черноморском побережье от Анапы до Туапсе – полусухой средиземноморский, южнее Туапсе – влажный субтропический. В горах выражена высотная климатическая зональность. В течение всего года типичны резкие изменения погоды – значительны месячные, сезонные и многолетние колебания температур. Для предгорий характерны фёны, способствующие быстрому сходу снега весной и усилинию паводков на реках. В районе Анапа – Новороссийск – Геленджик скорость ветра (бора) более 15 м/с, иногда более 40 м/с. Среднее количество дней с ветром (бора) 21 (в Новороссийске – более 40), из них 18 в холодное полугодие.

Средняя температура января на равнине 3 – 5 °C, на Черноморском побережье 0 – 6 °C, в Сочи 5 – 9 °C. Средняя температура июля – 22 – 24 °C.

Годовое количество осадков – от 400 до 600 мм в равнинной части до 3242 мм и более в горной. Каждую весну в крае бывают паводки. В целом для края характерны жаркое лето и мягкие зимы.

Средняя продолжительность времени, когда в светлое время суток на территории края наблюдается солнечная погода, составляет 2300 часов в год.

В крае более 500 рек, его основная водная артерия – Кубань – одна из главных рек Северного Кавказа. Для регулирования стока и расширения рисовых систем были сооружены Крюковское, Варнавинское, Краснодарское водохранилища; последнее – самое крупное на юге России.

1.3. Социально-экономические особенности субъекта Российской Федерации

1.3.1. Общая численность населения

Численность населения Краснодарского края, по данным на 1 января 2016 года, составляет 5 516 200 человек. Средняя плотность населения – 72,2 человека на 1 кв. км.

Прирост населения происходит за счет миграции и естественного прироста.

1.3.2. Городское население

Городское население составляет 2 982 тысячи человек.

1.3.3. Сельское население

Сельское население в Краснодарском крае составляет 2 534 тысячи человек.

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

В Краснодарском крае всего четыре города с численностью от 100 тысяч человек. Самый большой город в Краснодарском крае по населению – Краснодар (829 677 чел.), далее Сочи (389 946 чел.), Новороссийск (262 250 чел.) и Армавир (191 568 чел.).

1.3.5. Отрасли хозяйства, в которых занято население

Основные отрасли хозяйства, в которых занято население Краснодарского края:

- сельское хозяйство, охота, лесное хозяйство;
- рыболовство, рыбоводство;
- производство пищевых продуктов;

промышленное производство;
строительство;
торговля и общественное питание;
транспорт;
туризм.

1.4. Сведения о распределении площади лесов

Общая площадь лесов Краснодарского края, по данным государственного лесного реестра, на 1 января 2017 года составляет 1683,1 тыс. га, из них:

леса, расположенные на землях лесного фонда, – 1265,8 тыс. га;
леса, расположенные на землях обороны и безопасности, – 33,9 тыс. га;
земли населенных пунктов, на которых расположены леса, – 1,9 тыс. га;
земли особо охраняемых природных территорий (далее – земли ООПТ), – 368 тыс. га;

земли иных категорий – 13,5 тыс. га.

Леса, расположенные на землях лесного фонда, составляют 75,2 % от площади лесов края.

Покрытые лесной растительностью земли – 1194,8 тыс. га, или 94,4 %.

Лесные культуры составляют 112,7 тыс. га, или 8,9 % от площади земель лесного фонда. Общий запас древесины – 223,64 млн. м³.

Таксационные показатели земель лесного фонда:

средний запас на 1 га покрытых лесной растительностью земель – 187,2 м³;

спелых насаждений – 234,0 м³;

средний ежегодный прирост на 1 га – 2,67 м³.

Породный состав:

хвойные насаждения – 6,6 %;

твёрдолистственные насаждения – 88,4 %;

мягколистственные насаждения – 5,0 %.

Сведения о распределении площади лесов отражены на карте-схеме административного деления территории Краснодарского края с указанием лесничеств (лесопарков), лесорастительных зон, лесных районов согласно приложению № 1 к Лесному плану Краснодарского края на 2019 – 2028 годы.

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

В соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации и приказом Федерального агентства лесного хозяйства (далее – Рослесхоз) от 17 октября 2008 года № 316 «Об определении количества лесничеств на территории Краснодарского края и установлении их границ» на территории Краснодарского края созданы 15 лесничеств с включением в их состав лесов, ранее находившихся во владении сельскохозяйственных организаций (таблица № 1.4.1).

При организации лесничеств в состав участковых лесничеств вошли бывшие лесничества лесхозов с сохранением номеров квартальной сети. Приказом министерства природных ресурсов Краснодарского края от 4 марта 2015 года № 301 «О присвоении номеров лесничествам, буквенных индексов участковым лесничествам на землях лесного фонда» бывшим лесничествам присвоены буквенные индексы.

Таблица № 1.4.1

**Сведения о созданных лесничествах, расположенных
на территории Краснодарского края**

| № п/п | Наименование лесничеств | Наименование участковых лесничеств | Местоположение участков земель лесного фонда, включаемых в границы лесничеств, по материалам лесоустройства | |
|----------|----------------------------|--|---|-----------------------------|
| | | | наименование лесхоза | наименование лесничества |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Абинское | Шапсугское | Абинский | Абинское |
| | | | Абинский сельский | Шапсугское |
| | | Холмское | Абинский | Абинское |
| | | | | Ахтырское |
| | | | Абинский сельский | Бугундырское |
| | | | | Холмское |
| 2 | Апперонское | Черниговское | Абинский | Ахтырское |
| | | | Апперонский | Эриванское |
| | | | Апперонский сельский | Черниговское |
| | | | Абинский | Ширванское |
| | | Гумское | Апперонский сельский | Самурское |
| | | | Апперонский | Гумское |
| | | | Апперонский | Мезмайское |
| | | | Апперонский | Тубинское |
| | | | Апперонский | Пшехское |
| | | | Апперонский | Маратукское |
| | | Тубинское | Хадыженский | Нефтегорское |
| | | | Хадыженский сельский | Красногорское |
| | | | Хадыженский | Хадыженское |
| | | Маратукское | Хадыженский | Комсомольское |
| | | | Хадыженский | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| 3 | Афипское | Ширванское | Апшеронский лесхоз-техникум | Апшеронское |
| | | Тверское | | Бжедуховское |
| | | | | Тверское |
| | | | | Кубанское |
| | | | | Лесогорское |
| | | | Апшеронский сельский | Кимовское |
| | | Убинское | | Убинское |
| | | | | Ильское |
| | | | | Азовское |
| | | | | Дербенское |
| 4 | Белореченское | Крепостное | Афипский | Крепостное |
| | | Мирное | Абинский сельский | Смоленское |
| | | | Афипский | Мирное |
| | | | Абинский сельский | Шабановское |
| | | Калужское | Краснодарский опытный | Калужское |
| | | | Абинский сельский | Калужское |
| | | Смоленское | Афипский | Смоленское |
| | | | Абинский сельский | Ставропольское |
| | | | | Ставропольское |
| | | | | |
| 5 | Геленджикское | Бжедуховское | Белореченский | Бжедуховское |
| | | Комсомольское | | Рязанское |
| | | | | Комсомольское |
| | | | | Белореченское |
| | | | | Кубанское |
| | | Пшехское | Апшеронский сельский | Фадеевское |
| | | | | Белореченское |
| | | | | Ивановское |
| | | | | Москальское |
| | | | | |
| | | Кабардинское | Геленджикский опытный | Геленджикское |
| | | Ново-Садовское | | Кабардинское |
| | | Пшадское | | Ново-Садовское |
| | | | | Пшадское |
| | | | | Михайловское |
| | | Архипо-Осиповское | Горячеключевской сельский | Архипо-Осиповское |
| | | | | Геленджикское |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------------------|--------------------|---------------------------|---------------------|
| 6 | Горячеключев- ское | Саратовское | Горячеключевской сельский | Первомайское |
| | | | | Саратовское |
| | | Псекупское | Горячеключевский | Имеретинское |
| | | Ключевское | Горячеключевской сельский | Суздальское |
| 7 | Джубгское | Кутаисское | Горячеключевский | Псекупское |
| | | Дефановское | | Фанагорийское |
| | | Лермонтовское | Джубгский опытный | Ключевское |
| | | Новомихайлов- ское | Горячеключевской сельский | Горячеключевское |
| | | Ольгинское | Джубгский опытный | Дивногорское |
| 8 | Кавказское | Новопокровское | Кропоткинский | Кутаисское |
| | | | Кореновский опыт- ный | Безымянское |
| | | Первомайское | | Дефановское |
| | | | Кропоткинский | Джубгское |
| | | Елизаветинское | | Приморское |
| | | | | Новомихайловское |
| 9 | Краснодарское | Каневское | Кропоткинский | Ольгинское |
| | | | | Новопокровское |
| | | | | Тихорецкое |
| | | | | Выселковское |
| | | | | Белоглинское |
| | | | | Первомайское |
| | | Усть-Лабинское | | Кавказское |
| | | | | Тбилиssкое |
| | | | | Казанское |
| | | | | Кропоткинское |
| | | | | Краснодарское |
| | | | | Марьянское |
| 10 | Северо-Кавказское | Кореновское | Краснодарский опытный | Динское |
| | | | | Калининское |
| | | | | Ейское |
| | | | | Щербиновское |
| | | | | Староминское |
| | | | | Приморско-Ахтарское |
| | | Краснодарское | | Каневское |
| | | | | Ленинградское |
| | | | | Челбасское |
| | | | | Ясенское |
| | | | | Усть-Лабинское |
| | | | | Кореновское |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|------------|-----------------|----------------------------|---------------------|
| 10 | Крымское | Варениковское | Крымский | Варениковское |
| | | | Крымский сельский | Аккерменовское |
| | | | Краснодарский опытный | Темрюкское |
| | | | | Славянское |
| | | Варнавинское | | Крымское |
| | | | | Варнавинское |
| | | Нижне-Баканское | | Нижне-Баканское |
| | | | | Нижнебаканское |
| | | | Крымский сельский | |
| | | | | Молдованскоe |
| 11 | Лабинское | Отрадненское | Отрадненский | Попутненское |
| | | | | Подгорненское |
| | | | | Надежненское |
| | | | | Удобненское |
| | | | | Передовское |
| | | Ахметовское | Отраднен- ский сельский | Передовское |
| | | | | Подгорненское |
| | | | | Попутненское |
| | | | | Лабинское |
| | | | | Курганинское |
| 12 | Мостовское | Бугунджанское | Лабинский | Каладжинское |
| | | | | Ахметовское |
| | | | | Армавирское |
| | | | | Успенское |
| | | | | Советское |
| | | Баракаевское | Армавирский | Новокубанское |
| | | | | Мостовской |
| | | | | Баракаевское |
| | | | | Губское |
| | | | | Беноковское |
| 13 | Псебайское | Соленовское | Мостовской | Фарсское |
| | | | | Мостовской сельский |
| | | | | Ярославское |
| | | | | Баговское |
| | | | | Гурмайское |
| | | Псебайское | Мостовской | Бугунджанское |
| | | | | Баговское |
| | | | | Соленовское |
| | | | | Кировское |
| | | | | Псебайское |
| | | Мостовское | Мостовской | Мало-Лабинское |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | Псебайское |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|------------------|------------------|-------------------------------------|---|
| 13 | Новороссий- ское | Абраусское | Новороссийский Крымский сельский | Абраусское Новороссийское |
| | | Шесхариское | Новороссийский | Новороссийское Неберджаевское Шесхариское |
| | | Анапское | Анапский | Анапское Гостагаевское Натухаевское |
| | | Гостагаевское | | Верхне-Баканское |
| | | Верхне-Баканское | | |
| 14 | Пшишское | Шаумянское | Пшишский | Шаумянское Афанасьевское |
| | | Навагинское | | Навагинское |
| | | Гойтхское | | Пшишское |
| | | Гунайское | | Гунайское |
| 15 | Туапсинское | Небугское | Туапсинский | Небугское Туапсинское |
| | | Георгиевское | | Георгиевское Чилипинское |
| | | Солох-Аульское | | Гойтское |
| | | Лооский опытный | Солох-Аульское | |
| | | | Мало-Кичмайское Черноморское | |

Распределение земель, на которых расположены леса, по муниципальным образованиям по состоянию на 1 января 2017 года приведено в таблицах № 1.4.2 – 1.4.5.

Таблица № 1.4.2

**Распределение площади лесов на землях лесного фонда
по муниципальным образованиям**

| Наименование муниципального образования | Площадь муниципального образования, тыс. га | Наименование лесничества | Площадь лесов | | | Лесистость территории, % |
|---|---|--------------------------|---|--|---|--------------------------|
| | | | леса, расположенные на землях лесного фонда | по отношению к показателям предыдущего лесного плана Краснодарского края (%) | в том числе покрытые лесной растительностью | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Абинский район | 162400 | Абинское | 68164 | 100 | 66747 | 41,1 |
| | | Геленджикское | 89 | | 80 | 80,0 |
| Город курорт-Анапа | 98200 | Новороссийское | 11736 | 100 | 11087 | 11,3 |
| Апшеронский район | 244300 | Апшеронское | 211030 | 100 | 203622 | 83,5 |
| | | Пшишское | 212 | 100 | 212 | 70,7 |
| Белоглинский район | 149400 | Кавказское | 446 | 100 | 413 | 0,3 |
| Белореченский район | 132700 | Белореченское | 37593 | 100 | 35380 | 26,7 |
| Брюховецкий район | 137600 | Краснодарское | 200 | 100 | 183 | 0,1 |
| Выселковский район | 173100 | Кавказское | 40 | 100 | 3 | 0 |
| Гулькевичский район | 139400 | Кавказское | 4503 | 100 | 5009 | 4,2 |
| | | Лабинское | 308 | 100 | 290 | 0 |
| Динской район | 135200 | Краснодарское | 36 | 100 | 5 | 0 |
| Ейский район | 212000 | Краснодарское | 3929 | 100 | 644 | 0,3 |
| Кавказский район | 122800 | Кавказское | 6175 | 100 | 4974 | 4,1 |
| Калининский район | 150000 | Краснодарское | 237 | 100 | 50 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------|--------|------------------|--------|-----|--------|-------|
| Каневской район | 248600 | Краснодарское | 3504 | 100 | 1352 | 0,5 |
| Кореновский район | 142600 | Краснодарское | 77 | 100 | 27 | 0 |
| Красноармейский район | 189800 | Краснодарское | 654 | 100 | 5927 | 3,1 |
| Крыловский район | 136300 | Краснодарское | 837 | 100 | 797 | 0,6 |
| Крымский район | 160100 | Крымское | 37020 | 100 | 35688 | 22,3 |
| Курганинский район | 153900 | Лабинское | 5341 | 100 | 4468 | 2,9 |
| Кущевский район | 237200 | Краснодарское | 1089 | 100 | 248 | 0 |
| Лабинский район | 187100 | Лабинское | 20300 | 100 | 18601 | 9,9 |
| Ленинградский район | 141600 | Краснодарское | 139 | 100 | 86 | 0,1 |
| Мостовский район | 369900 | Мостовское | 159079 | 100 | 195714 | 52,9 |
| Новокубанский район | 180100 | Лабинское | 5955 | 100 | 6318 | 3,5 |
| Новопокровский район | 215600 | Кавказское | 2353 | 100 | 1720 | 0,8 |
| Отрадненский район | 245300 | Лабинское | 34738 | 100 | 32315 | 13,2 |
| Павловский район | 178900 | Краснодарское | 9 | 100 | 44 | 0 |
| Приморско-Ахтарский район | 250400 | Краснодарское | 2990 | 100 | 311 | 0,1 |
| Северский район | 212200 | Абинское | 579 | 100 | 565 | 94,2 |
| | | Афипское | 119330 | 100 | 116089 | 54,9 |
| | | Геленджикское | 259 | 100 | 255 | 80,1 |
| Славянский район | 219900 | Крымское | 783 | 100 | 763 | 0,3 |
| Староминский район | 106000 | Краснодарское | 5 | 100 | 9 | 0 |
| Тбилисский район | 99200 | Кавказское | 189 | 100 | 131 | 0,1 |
| Темрюкский район | 195600 | Крымское | 824 | 100 | 297 | 0,2 |
| Тимашевский район | 150600 | Краснодарское | 1 | 100 | 186 | 0,1 |
| Туапсинский район | 239900 | Горячеключевское | 810 | 100 | 810 | 809 |
| | | Джубгское | 70961 | 100 | 70961 | 69140 |
| | | Пшишское | 79435 | 100 | 79435 | 77824 |
| | | Туапсинское | 65679 | 100 | 66361 | 64191 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------------------|---------|--------------------|---------|-----|---------|------|
| Успенский рай-он | 113000 | Лабинское | 5943 | 100 | 5264 | 4,7 |
| Усть-Лабинский район | 151100 | Краснодар- ское | 2875 | 100 | 2752 | 1,8 |
| Щербиновский район | 137700 | Краснодар- ское | 1217 | 100 | 39 | 0 |
| Город Краснодар | 83500 | Краснодар- ское | 816 | 100 | 669 | 0,8 |
| Город Армавир | 28500 | Лабинское | 1946 | 100 | 1808 | 6,5 |
| Город-курорт Геленджик | 122800 | Геленджик- ское | 101771 | 100 | 95703 | 82,0 |
| | | Новороссий- ское | 6463 | 100 | 5665 | 0,8 |
| Город Горячий Ключ | 175600 | Апшеронское | 3243 | 100 | 3161 | 95,8 |
| | | Горячеклю- чевское | 110170 | 100 | 126060 | 73,2 |
| Город Новороссийск | 83500 | Новороссий- ское | 51005 | 100 | 50355 | 60,3 |
| Город-курорт Сочи | 350600 | Туапсинское | 22608 | 100 | 269192 | 76,8 |
| Всего | 7546700 | | 1265823 | 100 | 1523369 | 20,2 |

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

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов приведены в таблице № 1.4.3.

Таблица № 1.4.3

| Наименование муниципального образования | Площадь муниципального образования, тыс. га | Наименование лесничества | Площадь лесов, расположенных на землях населенных пунктов | По отношению к показателям предыдущего лесного плана Краснодарского края (%) |
|---|---|--------------------------|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Абинский район | 162400 | Абинское | 0 | 100 |
| | | Геленджикское | 0 | |
| Город курорт-Анапа | 98200 | Новороссийское | 0 | 100 |
| Апшеронский район | 244300 | Апшеронское | 913 | 100 |
| | | Пшишское | 0 | 100 |
| Белоглинский район | 149400 | Кавказское | 0 | 100 |
| Белореченский район | 132700 | Белореченское | 0 | 100 |
| Брюховецкий район | 137600 | Краснодарское | 0 | 100 |
| Выселковский район | 173100 | Кавказское | 0 | 100 |
| Гулькевичский район | 139400 | Кавказское | 0 | 100 |
| | | Лабинское | 0 | 100 |
| Динской район | 135200 | Краснодарское | 0 | 100 |
| Ейский район | 212000 | Краснодарское | 0 | 100 |
| Кавказский район | 122800 | Кавказское | 88 | 100 |
| Калининский район | 150000 | Краснодарское | 0 | 100 |
| Каневской район | 248600 | Краснодарское | 0 | 100 |
| Кореновский район | 142600 | Краснодарское | 0 | 100 |
| Красноармейский район | 189800 | Краснодарское | 0 | 100 |
| Крыловский район | 136300 | Краснодарское | 0 | 100 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---------------------------|---------|------------------|------|-----|
| Крымский район | 160100 | Крымское | 0 | 100 |
| Курганинский район | 153900 | Лабинское | 0 | 100 |
| Кущевский район | 237200 | Краснодарское | 0 | 100 |
| Лабинский район | 187100 | Лабинское | 0 | 100 |
| Ленинградский район | 141600 | Краснодарское | 0 | 100 |
| Мостовский район | 369900 | Мостовское | 0 | 100 |
| Новокубанский район | 180100 | Лабинское | 2 | 100 |
| Новопокровский район | 215600 | Кавказское | 0 | 100 |
| Отрадненский район | 245300 | Лабинское | 0 | 100 |
| Павловский район | 178900 | Краснодарское | 0 | 100 |
| Приморско-Ахтарский район | 250400 | Краснодарское | 0 | 100 |
| | | Абинское | 0 | 100 |
| Северский район | 212200 | Афипское | 0 | 100 |
| | | Геленджикское | 0 | 100 |
| Славянский район | 219900 | Крымское | 0 | 100 |
| Староминский район | 106000 | Краснодарское | 0 | 100 |
| Тбилисский район | 99200 | Кавказское | 0 | 100 |
| Темрюкский район | 195600 | Крымское | 0 | 100 |
| Тимашевский район | 150600 | Краснодарское | 0 | 100 |
| | | Горячеключевское | 0 | 100 |
| Туапсинский район | 239900 | Джубическое | 0 | 100 |
| | | Пшишское | 0 | 100 |
| | | Туапсинское | 682 | 100 |
| Успенский район | 113000 | Лабинское | 0 | 100 |
| Усть-Лабинский район | 151100 | Краснодарское | 0 | 100 |
| Щербиновский район | 137700 | Краснодарское | 0 | 100 |
| Город Краснодар | 83500 | Краснодарское | 0 | 100 |
| Город Армавир | 28500 | Лабинское | 45 | 100 |
| Город-курорт Геленджик | 122800 | Геленджикское | 190 | 100 |
| | | Новороссийское | 0 | 100 |
| Город Горячий Ключ | 175600 | Апшеронское | 0 | 100 |
| | | Горячеключевское | 0 | 100 |
| Город Новороссийск | 83500 | Новороссийское | 0 | 100 |
| Город-курорт Сочи | 350600 | Туапсинское | 0 | 100 |
| Всего | 7546700 | | 1920 | 100 |

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 № 1.4.4.

Таблица № 1.4.4

| Наименование муниципального образования | Площадь муниципального образования, тыс. га | Наименование лесничества | Площадь лесов, расположенных на землях обороны и безопасности | По отношению к показателям предыдущего лесного плана Краснодарского края (%) |
|---|---|--------------------------|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Абинский район | 162400 | Абинское | 0 | 100 |
| | | Геленджикское | 0 | |
| Город курорт-Анапа | 98200 | Новороссийское | 0 | 100 |
| Апшеронский район | 244300 | Апшеронское | 0 | 100 |
| | | Пишицкое | 0 | 100 |
| Белоглинский район | 149400 | Кавказское | 0 | 100 |
| Белореченский район | 132700 | Белореченское | 0 | 100 |
| Брюховецкий район | 137600 | Краснодарское | 0 | 100 |
| Выселковский район | 173100 | Кавказское | 0 | 100 |
| Гулькевичский район | 139400 | Кавказское | 0 | 100 |
| | | Лабинское | 0 | 100 |
| Динской район | 135200 | Краснодарское | 0 | 100 |
| Ейский район | 212000 | Краснодарское | 0 | 100 |
| Кавказский район | 122800 | Кавказское | 0 | 100 |
| Калининский район | 150000 | Краснодарское | 0 | 100 |
| Каневской район | 248600 | Краснодарское | 0 | 100 |
| Кореновский район | 142600 | Краснодарское | 0 | 100 |
| Красноармейский район | 189800 | Краснодарское | 0 | 100 |
| Крыловский район | 136300 | Краснодарское | 0 | 100 |
| Крымский район | 160100 | Крымское | 0 | 100 |
| Курганинский район | 153900 | Лабинское | 0 | 100 |
| Кущевский район | 237200 | Краснодарское | 0 | 100 |
| Лабинский район | 187100 | Лабинское | 0 | 100 |
| Ленинградский район | 141600 | Краснодарское | 0 | 100 |
| Мостовский район | 369900 | Мостовское | 3217 | 100 |
| Новокубанский район | 180100 | Лабинское | 0 | 100 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---------------------------|---------|------------------|-------|-----|
| Новопокровский район | 215600 | Кавказское | 0 | 100 |
| Отрадненский район | 245300 | Лабинское | 0 | 100 |
| Павловский район | 178900 | Краснодарское | 0 | 100 |
| Приморско-Ахтарский район | 250400 | Краснодарское | 0 | 100 |
| | | Абинское | 0 | 100 |
| Северский район | 212200 | Афипское | 0 | 100 |
| | | Геленджикское | 0 | 100 |
| Славянский район | 219900 | Крымское | 0 | 100 |
| Староминский район | 106000 | Краснодарское | 0 | 100 |
| Тбилисский район | 99200 | Кавказское | 0 | 100 |
| Темрюкский район | 195600 | Крымское | 0 | 100 |
| Тимашевский район | 150600 | Краснодарское | 0 | 100 |
| | | Горячеключевское | 0 | 100 |
| Туапсинский район | 239900 | Джубгское | 0 | 100 |
| | | Пшишское | 0 | 100 |
| | | Туапсинское | 0 | 100 |
| Успенский район | 113000 | Лабинское | 0 | 100 |
| Усть-Лабинский район | 151100 | Краснодарское | 0 | 100 |
| Щербиновский район | 137700 | Краснодарское | 0 | 100 |
| Город Краснодар | 83500 | Краснодарское | 0 | 100 |
| Город Армавир | 28500 | Лабинское | 0 | 100 |
| Город-курорт Геленджик | 122800 | Геленджикское | 0 | 100 |
| | | Новороссийское | 0 | 100 |
| Город Горячий Ключ | 175600 | Апшеронское | 0 | 100 |
| | | Горячеключевское | 26567 | 100 |
| Город Новороссийск | 83500 | Новороссийское | 4087 | 100 |
| Город-курорт Сочи | 350600 | Туапсинское | 0 | 100 |
| Всего | 7546700 | | 33871 | 100 |

На территории Краснодарского края расположены два военных лесничества Министерства обороны Российской Федерации.

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, приведены в таблице № 1.4.5.

Таблица № 1.4.5

| Наименование муниципального образования | Площадь муниципального образования, тыс. га | Наименование лесничества | Площадь лесов, расположенных на землях обороны и безопасности | По отношению к показателям предыдущего лесного плана Краснодарского края (%) |
|---|---|--------------------------|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Абинский район | 162400 | Абинское | 0 | 100 |
| | | Геленджикское | 0 | |
| Город курорт-Анапа | 98200 | Новороссийское | 0 | 100 |
| Апшеронский район | 244300 | Апшеронское | 0 | 100 |
| | | Пишишкое | 0 | 100 |
| Белоглинский район | 149400 | Кавказское | 0 | 100 |
| Белореченский район | 132700 | Белореченское | 0 | 100 |
| Брюховецкий район | 137600 | Краснодарское | 0 | 100 |
| Выселковский район | 173100 | Кавказское | 0 | 100 |
| Гулькевичский район | 139400 | Кавказское | 0 | 100 |
| | | Лабинское | 0 | 100 |
| Динской район | 135200 | Краснодарское | 0 | 100 |
| Ейский район | 212000 | Краснодарское | 0 | 100 |
| Кавказский район | 122800 | Кавказское | 0 | 100 |
| Калининский район | 150000 | Краснодарское | 0 | 100 |
| Каневской район | 248600 | Краснодарское | 0 | 100 |
| Кореновский район | 142600 | Краснодарское | 0 | 100 |
| Красноармейский район | 189800 | Краснодарское | 0 | 100 |
| Крыловский район | 136300 | Краснодарское | 0 | 100 |
| Крымский район | 160100 | Крымское | 0 | 100 |
| Курганинский район | 153900 | Лабинское | 0 | 100 |
| Кущевский район | 237200 | Краснодарское | 0 | 100 |
| Лабинский район | 187100 | Лабинское | 0 | 100 |
| Ленинградский район | 141600 | Краснодарское | 0 | 100 |
| Мостовский район | 369900 | Мостовское | 90499 | 100 |
| Новокубанский район | 180100 | Лабинское | 0 | 100 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---------------------------|---------|------------------|--------|-----|
| Новопокровский район | 215600 | Кавказское | 0 | 100 |
| Отрадненский район | 245300 | Лабинское | 0 | 100 |
| Павловский район | 178900 | Краснодарское | 0 | 100 |
| Приморско-Ахтарский район | 250400 | Краснодарское | 0 | 100 |
| | | Абинское | 0 | 100 |
| Северский район | 212200 | Афипское | 0 | 100 |
| | | Геленджикское | 0 | 100 |
| Славянский район | 219900 | Крымское | 0 | 100 |
| Староминский район | 106000 | Краснодарское | 0 | 100 |
| Тбилисский район | 99200 | Кавказское | 0 | 100 |
| Темрюкский район | 195600 | Крымское | 0 | 100 |
| Тимашевский район | 150600 | Краснодарское | 0 | 100 |
| | | Горячеключевское | 0 | 100 |
| Туапсинский район | 239900 | Джубгское | 0 | 100 |
| | | Пшицкое | 0 | 100 |
| | | Туапсинское | 0 | 100 |
| Успенский район | 113000 | Лабинское | 0 | 100 |
| Усть-Лабинский район | 151100 | Краснодарское | 0 | 100 |
| Щербиновский район | 137700 | Краснодарское | 0 | 100 |
| Город Краснодар | 83500 | Краснодарское | 0 | 100 |
| Город Армавир | 28500 | Лабинское | 0 | 100 |
| Город-курорт Геленджик | 122800 | Геленджикское | 0 | 100 |
| | | Новороссийское | 0 | 100 |
| Город Горячий Ключ | 175600 | Апшеронское | 0 | 100 |
| | | Горячеключевское | 0 | 100 |
| Город Новороссийск | 83500 | Новороссийское | 0 | 100 |
| Город-курорт Сочи | 350600 | Туапсинское | 277523 | 100 |
| Всего | 7546700 | | 368022 | 100 |

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

Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке Лесного плана Краснодарского края на 2019 – 2028 годы, приведены в таблице № 1.5.

Таблицы № 1.5

**Сведения об источниках данных, используемых при разработке
Лесного плана Краснодарского края на 2019 – 2028 годы**

| Источники исходных данных | Сведения об используемых источниках исходных данных (степень детализации, временные периоды) |
|---|---|
| Государственный лесной реестр | формы ГЛР 1-16, утвержденные приказом Минприроды России от 6 октября 2016 года № 514 «Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра», за 2017 год |
| Государственная инвентаризация лесов | - |
| Специальные обследования | - |
| 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 декабря 2015 года № 565, за 2016, 2017 годы |
| Информационная система | - |
| Документы территориального планирования | схема размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Краснодарского края, утвержденная постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 17 ноября 2014 года № 1285 «Об утверждении схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Краснодарского края»; схема территориального планирования Краснодарского края, утвержденная постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 10 мая 2011 года № 438 |
| Документы стратегического планирования | Закон Краснодарского края от 29 апреля 2008 года № 1465-КЗ «О стратегии социально-экономического развития Краснодарского края до 2020 года» |
| Лесоустроительная документация | таксационные описания: лесоустроительные планшеты |
| Иные | - |

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 Краснодарского края 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 Краснодарского края отнесена к Северо-Кавказскому горному району зоны горного Северного Кавказа и горного Крыма (1526,9 тыс. га). Остальные леса (156,2 тыс. га) отнесены к степной зоне, району степей европейской части Российской Федерации.

Сочетание двух лесорастительных районов создает неповторимый колорит природных ландшафтов Краснодарского края, их привлекательность и экологическую значимость для юга России. Леса региона выполняют роль экологического каркаса этих ландшафтов. В лесах Краснодарского края сосредоточено 28,7 % ценнейших твердолиственных пород Европейско-Уральской зоны России.

Детальное распределение площади лесов Краснодарского края по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в таблице № 1.6.1.

Таблица № 1.6.1

Лесорастительное районирование

| № п/п | Наименование лесничества | Общая площадь лесов, тыс. га | Распределение площади лесов по целевому назначению лесов, тыс. га | | | Площадь, покрытая лесной растительностью, тыс. га | Общий запас древесины, тыс. м ³ | Общий годичный прирост запаса древесины, тыс. м ³ |
|---|--------------------------|------------------------------|---|-----------------------|----------------|---|--|--|
| | | | защитные леса | эксплуатационные леса | резервные леса | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1. Район степей европейской части Российской Федерации | | | | | | | | |
| Леса, расположенные на землях лесного фонда | | | | | | | | |
| 1 | Абинское | 3,787 | 3,787 | - | - | 3,631 | 620,2 | 9,1 |
| 2 | Афипское | 13,178 | 13,178 | - | - | 12,781 | 2102,1 | 35,3 |
| 3 | Белореченское | 28,908 | 28,908 | - | - | 27,330 | 3864,8 | 71 |
| 4 | Кавказское | 13,834 | 13,834 | - | - | 10,884 | 1368,3 | 33,6 |
| 5 | Краснодарское | 18,615 | 18,615 | - | - | 7,475 | 949 | 23 |
| 6 | Крымское | 9,665 | 9,665 | - | - | 9,084 | 1402,3 | 18,1 |
| 7 | Лабинское | 39,793 | 39,793 | - | - | 36,245 | 6526,7 | 128,5 |
| 8 | Мостовское | 28,408 | 28,408 | - | - | 26,749 | 5025,3 | 70,5 |
| Итого | | 156,188 | 156,188 | - | - | 134,179 | 21858,7 | 389,1 |
| Итого по лесному району | | 156,188 | 156,188 | - | - | 134,179 | 134179 | 21858,7 |
| 2. Северо-Кавказский горный район | | | | | | | | |
| Леса, расположенные на землях лесного фонда | | | | | | | | |
| 1 | Абинское | 64,956 | 64,956 | - | - | 62,235 | 10652,1 | 159,3 |
| 2 | Ашлеронское | 214,273 | 214,273 | - | - | 205,870 | 42675,4 | 608,2 |
| 3 | Афипское | 106,152 | 106,152 | - | - | 103,308 | 17064,9 | 289,8 |
| 5 | Белореченское | 8,685 | 8,685 | - | - | 8,050 | 1141,1 | 40,9 |
| 5 | Геленджикское | 102,119 | 102,119 | - | - | 95,850 | 16172,9 | 174,4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-------|------------------|----------|----------|---|---|----------|---------|--------|
| 6 | Горячеключевское | 110,980 | 110,980 | - | - | 108,306 | 17825,5 | 334,5 |
| 7 | Джубгское | 70,961 | 70,961 | - | - | 69,140 | 15316,7 | 133,6 |
| 8 | Крымское | 28,962 | 28,962 | - | - | 27,160 | 4208,6 | 84 |
| 9 | Лабинское | 34,738 | 34,738 | - | - | 31,768 | 5727,5 | 111,6 |
| 10 | Мостовское | 130,671 | 130,671 | - | - | 123,313 | 23200,6 | 323,7 |
| 11 | Новороссийское | 69,204 | 69,204 | - | - | 62,374 | 6790 | 115,3 |
| 12 | Пшишское | 79,647 | 79,647 | - | - | 78,036 | 18200,8 | 213,5 |
| 13 | Туапсинское | 88,287 | 88,287 | - | - | 85,167 | 22796,5 | 208,4 |
| Итого | | 1109,635 | 1109,635 | - | - | 1060,577 | 201773 | 2797,2 |

Леса, расположенные на землях населенных пунктов

| | | | | | | | | |
|---|--|-------|-------|---|---|-------|-------|---|
| 1 | | 1,920 | 1,920 | - | - | 1,886 | 120,8 | - |
|---|--|-------|-------|---|---|-------|-------|---|

Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий

| | | | | | | | | |
|---|-----------------------|----------|----------|--------|---|----------|---------|--------|
| 1 | Сочинский НП | 191,814 | 191,814 | - | - | 179,003 | 63691 | 493,4 |
| 2 | Кавказский заповедник | 176,208 | 176,208 | - | - | 111,736 | 57966,3 | 288,4 |
| Итого | | 368,022 | 368,022 | - | - | 290,739 | 121657 | 781,8 |
| Итого по лесному району | | 1526,943 | 1500,275 | 26,668 | - | 1389,190 | 327550 | 3654,5 |
| Всего по Краснодарскому краю | | 1683,131 | 1656,463 | 26,668 | - | 1523,369 | 349409 | 4043,6 |
| в том числе: леса, расположенные на землях лесного фонда | | 1265,823 | 1265,823 | - | - | 1194,756 | 223631 | 3186,3 |
| леса, расположенные на землях населенных пунктов | | 1,920 | 1,920 | - | - | 1,886 | 120,8 | - |
| леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий | | 368,022 | 368,022 | - | - | 290,739 | 121657 | 781,8 |

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

Освоение лесов осуществляется с соблюдением их целевого назначения и выполняемых ими полезных функций (статья 12 Лесного кодекса Российской Федерации). Установленные статьёй 25 Лесного кодекса Российской Федерации виды использования лесов охватывают достаточно большой диапазон видов, позволяющий эффективно использовать леса.

Учитывая специфику географического расположения, почвенно-климатических особенностей, лесорастительных условий земель лесного фонда Краснодарского края по целевому назначению отнесены к защитным и эксплуатационным лесам. Резервных лесов на территории края не выделено.

Эксплуатационные леса выделены на землях обороны и безопасности.

Задачи леса подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

К защитным лесам категории «леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях» отнесены леса Сочинского национального парка (далее также – Сочинский НП), Кавказского государственного природного биосферного заповедника им. Х.Г. Шапошникова, которые находятся на землях ООПТ.

Леса Краснодарского края, расположенные на землях лесного фонда, также по целевому назначению отнесены к защитным лесам.

По данным государственного лесного реестра, с учетом особенностей правового режима защитных лесов Краснодарского края выделены следующие категории:

леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (35,6 % от общей площади защитных лесов);

ценные леса (64,4 % от общей площади защитных лесов).

К лесам, выполняющим функции защиты природных и иных объектов, относятся:

леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, занимающие 2,4 % от общей площади земель лесного фонда. Выполняемая функция данных лесов – это защита источников водоснабжения с целью сохранения чистоты воды и ее пригодности для использования населением, в том числе обеспечение перевода поверхностного стока в грунтовый, препятствующий развитию процессов эрозии, защита водоемов от заилиения и загрязнения, уменьшение излишнего испарения воды;

защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации, занимающие 1,4 % от общей площади земель лесного фонда.

Леса данной категории защищают дороги от снежных заносов и эрозионных воздействий воды и ветра. Ширина указанной категории защитных лесов устанавливалась в соответствии с ГОСТ 17.5.3.02-90 «Охрана природы. Земли. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных полос лесов вдоль железных и автомобильных дорог»;

зеленые зоны. Леса данной категории защитных лесов, на долю которых приходится 2,5 % от общей площади земель лесного фонда, выполняют санитарно-гигиенические функции и создают оптимальные условия для отдыха населения;

лесопарковые зоны, занимающие 4,4 % от общей площади земель лесного фонда.

Леса указанных категорий защитных лесов подчинены единой цели – наиболее полному удовлетворению санитарно-гигиенических и эстетических требований населения. Перед лесами лесопарковых и зеленых зон поставлены задачи создания здоровых условий с красивыми и удобными местами отдыха для населения;

городские леса, занимающие 0,1 % от общей площади лесов края.

Основным признаком, определяющим отличие городских лесов от иных категорий лесов, является их расположение в границах населенных пунктов;

леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, занимающие 24,9 % от общей площади земель лесного фонда.

Указанные леса выполняют функцию предохранения естественных лечебных средств курортов от загрязнения и истощения, создания благоприятных условий для лечения и отдыха населения;

ценные леса – распределение лесов по этой категории осуществляется в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 1 августа 2011 года № 339 «Об отнесении лесов на территории Краснодарского края к ценным лесам и установлении их границ».

К ценным лесам относятся:

противоэрозионные леса, занимающие 0,2 % от общей площади земель лесного фонда, защищающие почву от разрушения и истощения водной и ветровой эрозией, регулирующие водный режим почв;

леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах. Основное назначение данной категории защитных лесов, на долю которой приходится 59,1 % от общей площади земель лесного фонда, заключается в регулировании водного режима почв, предупреждении эрозионных процессов, сохранении постоянной лесной среды и защитного влияния на окружающие безлесные пространства;

леса, имеющие научное или историческое значение. Целевое назначение этих лесов, занимающих 0,3 % от общей площади земель лесного фонда, – сохранение и сбережение уникальных природно-экологических комплексов, являющихся объектом научных исследований;

лесные плодовые насаждения, занимающие 0,01 % от общей площади земель лесного фонда, относящиеся к насаждениям естественного или искусственного происхождения, в составе которых произрастают ценные плодово-ягодные и орехово-плодные породы деревьев и кустарников;

запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов, занимающие 3,2 % от общей площади земель лесного фонда;

нерестоохраные полосы лесов, занимающие 1,6 % от общей площади земель лесного фонда.

Данные леса расположены по берегам рек, озер, водохранилищ и других водных объектов, примыкающих непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме – к пойме.

К государственным защитным лесным полосам относятся искусственно созданные в лесостепных, степных и полупустынных регионах лесные насаждения линейного типа, выполняющие климаторегулирующие, почвозащитные, противоэрозионные и водоохраные функции и имеющие государственное значение.

Категории защитных лесов – орехово-промышленные зоны, ленточные боры на территории Краснодарского края не выделены.

Правовой режим лесов, расположенных в водоохраных зонах, установлен статьей 104 Лесного кодекса Российской Федерации. Леса, расположенные в водоохраных зонах, подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

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, утверждены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 года № 485 (далее – Особенности использования лесов).

В соответствии со статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

до десяти километров – в размере пятидесяти метров;

от десяти до пятидесяти километров – в размере ста метров;

от пятидесяти километров и более – в размере двухсот метров.

Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 квадратного километра, устанавливается в размере пятидесяти метров. Ширина водоохранной зоны водохранилища, расположенного на водотоке, устанавливается равной ширине водоохранной зоны этого водотока.

Ширина водоохранной зоны моря составляет пятьсот метров. Также следует учитывать прибрежные защитные полосы и особенности ведения хозяйства в них.

Разделение лесов по целевому назначению соответствует естественно-историческим и экономическим условиям Краснодарского края и отвечает требованиям Лесного кодекса Российской Федерации.

На землях обороны и безопасности имеются эксплуатационные леса на площади 26,7 тыс. га.

Существующее разделение общей площади лесов Краснодарского края, расположенных на землях лесного фонда, по данным государственного лесного реестра, по состоянию на 1 января 2017 года приведено в таблице № 1.7.1.

Таблица № 1.7.1

Анализ существующего распределения и динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия предыдущего Лесного плана Краснодарского края

| Виды лесов по целевому назначению | Общая площадь | Всего | Лесные земли, тыс. га | | | | | | | | | |
|---|------------------|--------|------------------------------------|-----|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|---------------------------------|-------|-----------------------------------|
| | | | покрытые лесной растительностью | | не покрытые лесной растительностью | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| Защитные | 1656,4 | 1503,9 | 115,6 | 1,4 | 0,8 | 0,1 | 0,6 | 0,5 | 3,4 | 1509,6 | 146,8 | |
| Эксплуатационные | 26,7 | 19,2 | 0,4 | - | - | - | - | 0,1 | 0,2 | 19,4 | 7,3 | |
| Резервные | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Всего | 1689,1 | 1523,1 | 116,0 | 1,4 | 0,8 | 0,1 | 0,6 | 0,6 | 3,6 | 1529,0 | 154,1 | |
| | | | | | | | | | | Всего лесных земель. тыс. га | | |
| | | | | | | | | | | | | Всего нелесных земель, тыс. га |

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

На территории Краснодарского края расположены федеральное государственное бюджетное учреждение «Сочинский национальный парк», федеральное государственное бюджетное учреждение «Кавказский государственный природный биосферный заповедник им. Х.Г. Шапошникова».

В настоящее время в границах Краснодарского края насчитывается 376 особо охраняемых природных территорий общей площадью 778 345,7 тыс. га, что составляет около 10,37 % от площади края.

В соответствии со Схемой развития и размещения особо охраняемых природных территорий Краснодарского края, утвержденной постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 21 июля 2017 года № 549, система особо охраняемых природных территорий Краснодарского края включает территории различного уровня:

государственные природные заповедники: Кавказский государственный природный биосферный заповедник им. Х.Г. Шапошникова, государственный природный заповедник «Утриш»;

национальные парки: Сочинский национальный парк;

государственные природные заказники: государственный природный заказник «Приазовский», Сочинский общереспубликанский государственный природный заказник;

дендрологические парки: Дендрологический парк федерального значения «Южные культуры»;

особо охраняемые природные территории регионального значения (природные парки, государственные природные заказники, памятники природы, дендрологические парки).

Первый и единственный в настоящее время в Краснодарском крае дендрологический парк «Зеленая роща» расположен в муниципальном образовании город-курорт Сочи. Парку акционерного общества «Зеленая роща» присвоен статус дендрологического парка постановлением главы администрации Краснодарского края от 20 июня 2000 года № 455 «О присвоении парку акционерного общества «Зеленая роща» статуса дендрологического парка».

Территория Сочинского национального парка включает в себя природные комплексы и объекты, имеющие особую экологическую, историческую и эстетическую ценность, которые предназначены для использования в природоохранных, рекреационных, просветительских, научных и культурных целях и для регулируемого туризма.

Сочинский национальный парк образован постановлением Совета Министров РСФСР от 5 мая 1983 года № 214 «О создании Сочинского государственного природного национального парка» в целях сохранения уникальных природных комплексов Черноморского побережья Кавказа, использования их в природоохранных, рекреационных, просветительских и научных целях. Территория национального парка расположена на южном склоне Большого Кавказа, на побережье Черного моря, на территории Адлерского, Хостинского и Лазаревского районов Краснодарского края. Непосредственно к национальному

парку примыкают Кавказский государственный природный биосферный заповедник им. Х.Г. Шапошникова и крупнейший черноморский город Сочи. Территория Сочинского национального парка за счет отнесения к его территории земель лесного фонда Туапсинского лесничества и части территории Сочинского общереспубликанского государственного природного заказника площадью 9026 га составляет 208599,85 га (постановление Правительства Российской Федерации от 25 июня 2013 года № 534 «О расширении территории Сочинского национального парка»).

В соответствии с Положением о Сочинском национальном парке, утвержденным приказом Минприроды России от 27 сентября 2013 года № 411, на национальный парк возлагаются следующие основные задачи:

сохранение природных комплексов, уникальных и эталонных природных участков и объектов;

сохранение историко-культурных объектов;

экологическое просвещение населения;

создание условий для регулируемого туризма и отдыха;

разработка и внедрение научных методов охраны природы и экологического просвещения;

осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды);

восстановление нарушенных природных и историко-культурных комплексов и объектов.

На территории Сочинского НП запрещается любая деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам и объектам растительного и животного мира, культурно-историческим объектам и противоречит целям и задачам национального парка.

На территории Сочинского НП установлен дифференцированный режим особой охраны с учетом природных, историко-культурных и иных особенностей, согласно которому выделены функциональные зоны.

Территория Сочинского НП относится к особо охраняемым природным территориям федерального значения.

Кавказский государственный природный биосферный заповедник им. Х.Г. Шапошникова (далее также – Кавказский заповедник) 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 Краснодарского края, занимает площадь 176208 га. Также в состав заповедника входит тисо-самшитовая роща площадью 301 га, которая располагается на территории города Сочи.

На территории Сочинского общереспубликанского государственного природного заказника управление по охране, защите и воспроизводству лесов осуществляет федеральное государственное бюджетное учреждение «Кавказ-

ский государственный природный биосферный заповедник имени Х.Г. Шапошникова».

В настоящее время федеральное государственное бюджетное учреждение «Кавказский государственный природный биосферный заповедник имени Х.Г. Шапошникова» проводит работы по формированию нового участкового лесничества, информация о количественных и качественных характеристиках по Сочинскому общереспубликанскому государственному природному заказнику не представлялась.

Государственный природный заповедник «Утриш» учрежден распоряжением Правительства Российской Федерации от 2 сентября 2010 года № 1436-р с целью сохранения и восстановления уникальных природных комплексов сухих субтропиков Черноморского побережья Кавказа.

Заповедник «Утриш» расположен в Краснодарском крае в границах муниципальных образований город-курорт Анапа и город Новороссийск. Общая площадь заповедника 10 008 га, включая земли лесного фонда в городах Анапа и Новороссийск площадью 9225 гектаров и земли водного фонда площадью 783 гектара, включая 2 участка внутренних морских вод и территориального моря Российской Федерации, примыкающие к юго-западному побережью Абрауского полуострова между водотоками Широкая Щель и Водопадная Щель.

На заповедник возлагаются следующие задачи:

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

организация и проведение научных исследований, включая ведение Летописи природы;

осуществление экологического мониторинга;

экологическое просвещение;

содействие в подготовке научных кадров и специалистов в области охраны окружающей среды.

Сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий, указанные в таблице № 1.8.1, приведены в соответствии со Схемой развития и размещения особо охраняемых природных территорий Краснодарского края, утвержденной постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 21 июля 2017 года № 549.

Таблица № 1.8.1

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

| Наименование особо охраняемых природных территорий | Категория особо охраняе- мой при- родной территории | Наименование лесничества, лесопарка | Участковое лесничество | Уро- чище | Квартал/выдел | Площадь, тыс. га |
|---|--|---|---------------------------|--------------|--|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Участок дуба красного | памятник природы региональ- ного зна- чения | Абинское | Холмское | | квартал (далее – кв.) 10В, выдел (далее – выд.) 9 | 0,00292 |
| Участок сосны обыкновенной | | Абинское | Эриванское | | кв. 1, часть выдела (далее – ч. выд.) 87, 88, 89 | 0,0004888 |
| Дуб Вековой (300 лет) | | - | - | | - | - |
| Гуамское ущелье | | Апшеронское | Гуамское | | кв. 28А, 29А, 44А; кв. 12Б, 17Б | 1,37971 |
| Насаждение бука восточного | | Апшеронское | Хадыженское | | кв. 59А, ч. выд. 8 и ч. выд. 9 | 0,01029 |
| Пещера Каньон | | Апшеронское | Черниговское | | кв. 55А, ч. выд. 76 | - |
| Пихтовые насаждения | | Апшеронское | Гуамское | | кв. 42Б, выд. 20, ч. выд. 18 | 0,01103 |
| Скала Собор | | Апшеронское | Тубинское | | кв. 50Б, выд. 42 | 0,02492 |
| Урочище Волчьи ворота | | Апшеронское | Маратукское | | кв. 66А, выд. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 13, 14 | 0,00264 |
| Урочище Черниговское | | Апшеронское | Черниговское | | кв. 43А, выд. 64 | 0,0113 |
| Эталонный массив дуба скального | | Апшеронское | Ширванское | | кв. 3Б, выд. 1, 2, 6, 7 | 0,05173 |
| Участок пихты Нордманна с тисом ягодным | | Апшеронское | Хадыженское | | кв. 55А, ч. выд. 3, 4, 5, 6, 15 | 0,0191 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|---|---------------|------------------------|---|--|-----------|
| Эталонный участок бука восточного | памятник природы регионального значения | Апшеронское | Тверское | | кв. 26А, выд. 41 | 0,01476 |
| Большая и Малая Азишские пещеры | | - | - | | - | 0,00787 |
| Гора Артиллерийская | | Афипское | Смоленское | | кв. 40Б, выд. 16, 17, ч. выд. 18 | 0,00846 |
| Гора Папай | | Афипское | Убинское | | кв. 58А, выд. 23, 29, ч. выд. 21, 22, 24, 28 | 0,02288 |
| Гора Собер-Баш | | Афипское | Убинское Крепостное | | кв. 10А – 12А, 15А – 20А, 31А – 36А; кв. 10А, ч. выд. 16; кв. 12А, кв 13А, выд. 1 – 9 | 3,37 |
| Массив дуба скального высокоствольного | | Афипское | Крепостное | | кв. 94А, ч. выд. 6 | 0,0091 |
| Насаждения каштана посевного | | Афипское | Мирное | | кв. 11А, ч. выд. 15 | 0,01171 |
| Насаждения липы мелколистной | | Афипское | Убинское | | кв. 29А, ч. выд. 21 | 0,00674 |
| Дуб Вековой (115 лет) | | - | - | | - | - |
| Дуб Северский (100 лет) | | - | - | | - | 0,0000278 |
| Дуб Старожил (105 лет) | | - | - | | - | 0,0000229 |
| Парк имени Пушкина | | - | - | | - | 0,0070098 |
| Участок плюща колхидского | | Белореченское | Комсомольское | | кв. 40, ч. выд. 33, 35 | 0,0009 |
| Родник колхоза «Россия» | | - | - | | - | 0,000785 |
| Родник колхоза им. В.И. Ленина | | - | - | | - | 0,000785 |
| Горячий источник минеральных вод | | - | - | | - | 0,000785 |
| Дуб «Красивый» | | - | - | | - | 0,00001 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------|---|---------------|-------------------|---|---|---------|
| Дуб «Молодежный» | | - | - | - | - | - |
| Дуб «Урожайный» | | - | - | - | - | 0,00002 |
| Бор сосны крымской | памятник природы регионального значения | Геленджикское | Пшадское | | кв. 158А, выд. 15 – 20, 22 – 23, ч. выд. 21, 24; кв. 159А, выд. 12, ч. выд. 11; кв. 163А, выд. 2 – 6, 8, 12, 14, 16, 17, 27, ч. выд. 9, 13; кв. 164А, выд. 1, 5, 7, 8, 12, 15, 19, 21, 22, 29, ч. выд. 2, 14, 20; кв. 165А, выд. 1, 5, 13, 14, 25 – 28, ч. выд. 20, 21; кв. 166А, выд. 6, 8, 13, 16, 19, 20, 25, 29, 30, 31, 32, ч. выд. 17, 23, 24; кв. 167А, выд. 15, 17, 18, 20, 22, 24, ч. выд. 10, 11, 21; кв. 168А, выд. 2, 4, 5, 10, 12, 13, 15, 16, 17, ч. выд. 9, 11, 14; кв. 176А, выд. 1, 7, 10, 12, 43, 45, 54, 55, ч. выд. 51; кв. 177А, выд. 5, 10, 11, 16, 24, 25, 26, 33, 38, ч. выд. 7, 8, 32, 35, 40; кв. 178А, выд. 38, ч. выд. 36 | 0,91242 |
| Долина реки Жане | | Геленджикское | Пшадское | | кв. 35Б, выд. 1, 3, 4, ч. выд. 2, 5; кв. 36Б, выд. 1 – 8; кв. 51Б, выд. 1 – 76; кв. 52Б, выд. 1 – 48. | 0,6909 |
| Роща болотного кипариса | | Геленджикское | Архипо-Осиповское | | кв. 202А, ч. выд. 21 | 0,0002 |
| Дубрава скальных дубов | | Геленджикское | Ново-Садовское | | кв. 14, выд. 1 – 10; кв. 15, выд. 1 – 12; кв. 22, выд. 1 – 10; кв. 29, выд. 1 – 21 | 0,61766 |
| Озеро Бездонное | | Геленджикское | Кабардинское | | кв. 39А, ч. выд. 4 | 0,00143 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|---|---------------|-------------------|---|---|-----------|
| Роща сосны пицундской | памятник природы регионального значения | Геленджикское | Кабардинское | | кв. 71А, выд. 1 – 13, 15 – 41; кв. 72А, выд. 1 – 9, 11 – 21; кв. 74А, выд. 1 – 4, 6 – 25; кв. 75А, выд. 2 – 8, 10 – 44; кв. 77А, выд. 1 – 16, 18 – 21; кв. 78А, выд. 1 – 6, 8 – 11, 13 – 16, 18 – 19; кв. 79А, выд. 1 – 17, 19 – 25; кв. 145А, выд. 1 – 2, 5 – 21, 24 – 25, 29, 30; кв. 146А, выд. 2, 4 – 8, 10 – 26, 28 – 32, 35 – 36, 38 – 41, 43 | 0,95496 |
| Роща тиса ягодного | | Геленджикское | Архипо-Осиповское | | кв. 86А, выд. 14 | 0,00291 |
| Скалы «Краснодарские Столбы» (Монастыри) | | Геленджикское | Ново-Садовское | | кв. 52, выд. 1 – 30, 32 – 43, ч. выд. 31; кв. 56, выд. 1 – 27; кв. 57, выд. 1 – 3, 5, 7 – 75, 78 – 80 | 0,67547 |
| Флиши (геологические отложения) | | Геленджикское | Кабардинское | | кв. 80А, ч. выд. 6, 7, 8, 9; кв. 71А, ч. выд. 13, 14, 15, 18, 29, 30, 33, 34, 40; кв. 77А, ч. выд. 8, 14, 17 – 21; кв. 78А, ч. выд. 11, 12, 13, 16; кв. 79А, ч. выд. 13, 14, 15, 17, 24, 25, 26; кв. 145А, ч. выд. 24, 25, 28, 29, 30; кв. 146А, ч. выд. 5, 7, 12 – 15, 27 – 29, 35, 39, 40, 42, 43 | 0,0484655 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|---|----------------------------|------------------------------------|---|--|---------|
| Каскад водопадов на реке Тешебс | | Геленджикское | Архипо-Осиповское | | кв. 214А, выд. 1 – 66; кв. 215А, выд. 1 – 19 | 0,0241 |
| Урочище сосны крымской «Архипо-Осиповское» | памятник природы регионального значения | Геленджикское Джубгское | Архипо-Осиповское Лермонтовское | | кв. 229А, выд. 1 – 27; кв. 230А, выд. 2 – 14; кв. 231А, выд. 1 – 2, 4-44; кв. 233А, выд. 2 – 6, 8-21; кв. 235А, выд. 1 – 38; кв. 236А, выд. 1 – 23; кв. 237А, выд. 1 – 8; кв. 239А, выд. 1, 4, 7 – 8, 10, 11, 12; кв. 237А, выд. 1, 3, 4, 5, 8, 9, 11, 12, 13, 15, 16; кв. 233А, выд. 11, 17, 16; кв. 234А, выд. 17, 19, 26, 28, 29; кв. 238А, выд. 17, 19, 21, 24, 25, 35, 36; кв. 239А, выд. 1 | 1,52467 |
| Роща дуба пушистого | | Геленджикское | Пшадское | | кв. 78Б, выд. 2, 5 – 11, 16 – 22, 24 – 27, 35 – 41, 43 – 56, ч. выд. 1, 3, 4, 12 – 15, 23, 28 – 31, 34, 42, 57; кв. 79Б, выд. 9, 10, 13 – 17, 19 – 22, 24 – 27, 31, 33 – 35, ч. выд. 6, 7, 11, 12, 18, 23, 28, 29, 30, 32, 36; кв. 82Б, ч. выд. 8, 12; | 0,5162 |
| | | | Архипо-Осиповское | | кв. 17Б, выд. 8, 10, 15, 17, 21, 22, 24, ч. выд. 3, 6, 9, 14, 16, 25, 27; кв. 20Б, выд. 1, 3, 5, 7, ч. выд. 2, 4, 6, 11, 10, 12; кв. 19Б, выд. 10, ч. выд. 3, 4, 9, 11 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|---|------------------|--------------------------------|--|-----------|---|
| Ачибско-Женейское месторождение минеральных вод | | Геленджикское | Пшадское | - | - | |
| Родник Холодок | | Геленджикское | Пшадское | кв. 60Б, ч. выд. 41 | 0,00078 | |
| Родник Наташа | | Геленджикское | Пшадское; Архипо-Осиповское | кв. 76Б, ч. выд. 2, 3; кв. 15Б, ч. выд. 1 | 0,0031335 | |
| Можжевеловое редколесье | | Геленджикское | Кабардинское | - | 0,1 | |
| Дерево тис ягодный (80 лет) | | - | - | - | 0,000024 | |
| Кедр Ливанский | | - | - | - | 0,0000085 | |
| Михайловское месторождение йодо-бромистых вод | памятник природы регионального значения | - | - | - | 0,00078 | |
| Пихта андалузская (2 дерева по 80 лет) | | - | - | - | - | |
| Родник Яблонька | | - | - | - | 0,01427 | |
| Скала Парус | | - | - | - | 0,0000039 | |
| Солнцедарское месторождение лечебно-питьевых вод | | - | - | - | 0,000785 | |
| Южно-Геленджикское месторождение столовых вод | | - | - | - | 0,000785 | |
| Насаждения сосны Коча | | Горячеключевское | Псекупское | кв. 20А, выд. 17, 18 | 0,0021 | |
| Массив сосны крымской | | Горячеключевское | Ключевское | кв. 28А, выд. 12, ч. выд. 8 | 0,00135 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|------------|------------------|---|------------------------------------|-----------|
| Дантово ущелье | | - | - | - | | 0,000096 |
| Скала Петушок | | - | - | - | | 0,0000427 |
| Роща пицундской сосны | памятник природы регионального значения | Джубгское | Ольгинское | | кв. 119, выд. 8, ч. выд. 5, 9 | 0,103 |
| Дуб 0,2 км восточнее села Подхребтовое | | Джубгское | Новомихайловское | | кв. 9, ч. выд. 35 | 0,00001 |
| Дуб 4 км восточнее села Подхребтовое | | Джубгское | Новомихайловское | | кв. 13, ч. выд. 46 | 0,00001 |
| Дуб Великан | | Джубгское | - | | - | 0,00001 |
| Дуб Великан (3 км западнее аула Псебе) | | Джубгское | Ольгинское | | кв. 47, ч. выд. 6 | 0,00001 |
| Насаждение сосны крымской | | Кавказское | Первомайское | | кв. 58Б, выд. 3, 8, 11, ч. выд. 12 | 0,05102 |
| Парк имени 30-летия Победы | | - | - | | - | 0,0045688 |
| Родник Хрустальный | | - | - | | - | 0,0002826 |
| Сосновая роща «Западная» | | - | - | | - | 0,0048 |
| Сосновая роща «Северная» | | - | - | | - | 0,00726 |
| Береза, посаженная космонавтом В.В. Горбатко | | - | - | | - | 0,0000035 |
| Береза, посаженная космонавтом В.В. Горбатко | | - | - | | - | 0,0000049 |
| Дубы пирамидальные | | - | - | | - | 0,0000096 |
| Три брата (3 дерева) | | - | - | | - | 0,0001689 |
| Платановая аллея | | - | - | | - | 0,0002826 |
| Родник Майкопский | | - | - | | - | 0,0002826 |
| Родник Прохлада | | - | - | | - | 0,0002826 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---------------|----------------|---|------|-----------|
| Роща сосны крымской | | - | - | - | | - |
| Сосновая роща | | - | | - | | 0,0006067 |
| Ясень | | - | | - | | 0,0000224 |
| Острова | | - | | - | | 0,0344 |
| Парк совхозный | | - | | - | | 0,0053372 |
| Родник Светлячок | | - | | - | | 0,0001256 |
| Бейсугский лес урочища Суходол | памятник природы регионального значения | Краснодарское | Каневское | кв. 121Ж – 138Ж | | 0,19872 |
| Дубовая роща | | Краснодарское | Каневское | кв. 2Е, выд. 1 – 10 | | 0,07579 |
| Урочище Зеленая роща | | Краснодарское | Каневское | кв. 3Е, выд. 1 | | 0,01334 |
| Коса Долгая | | Краснодарское | Каневское | кв. 1А, кв. 2А, выд. 1 – 6, 8 – 13, 17, ч. выд. 7, 14, 15, 16, 18, 19, 20; кв. 3А, выд. 1 – 15, 18, 19; ч. выд. 16; кв. 4А, выд. 1 – 14; ч. выд. 15; кв. 5А, выд. 1 – 3, 7 – 15, 18 – 21, 23, 24; ч. выд. 4, 5, 16, 17, 22, 25 | 0,19 | 0,48323 |
| Коса Камышеватская | | Краснодарское | Каневское | кв. 8А, выд. 1, 3, 4, 5, 6, 8, 11, 12, 13, ч. выд. 2, 7, 9, 10; кв. 8А, ч. выд. 2, 7, 9, 10; кв. 9А, все выд.; кв. 10А, выд. 1, 5, 6, ч. выд. 2, 4; кв. 11А, все выд.; кв. 12А, выд. 2, 3, 5, 7 – 13, 15, ч. выд. 1, 6, 4, 14, 16 | 1,8 | |
| Насаждения дуба чешуйчатого с примесью ясения | | Краснодарское | Каневское | кв. 23Ж, выд. 4 – 6; кв. 34Ж | | 0,03486 |
| Лесопарк Приречный | | Краснодарское | Елизаветинское | кв. 3А, выд. 4 – 20, ч. выд. 2 | | 0,04825 |
| Лесопарк Хомуты | | Краснодарское | Елизаветинское | кв. 9А, выд. 4 – 7, 27, 29 – 49 | | 0,15 |
| Ремизный участок № 2 | | Краснодарское | Елизаветинское | кв. 5А, ч. выд. 4 | | 0,0001 |
| Тополь белый «Триумфальная арка» | | Краснодарское | Елизаветинское | кв. 9А, ч. выд. 46 | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|---|---------------|----------------|---|--------------------|-----------|
| Можжевеловая аллея (длина 300 м) | | Краснодарское | Усть-Лабинское | | кв. 1А, ч. выд. 37 | 0,01665 |
| Урочище «Куго-Ея» | | Краснодарское | Усть-Лабинское | | кв. 8Е, выд. 35-37 | 0,0511 |
| Лесопарк «Юбилейный» | | - | - | | - | 0,03 |
| Лесопарк «Юбилейный» | | - | - | | - | 0,03066 |
| Парк-полуостров | | - | - | | - | 0,0063112 |
| Роща «Зеленый Кут» | | - | - | | - | 0,0136 |
| Озеро Ханское | | - | - | | - | 9,5 |
| Приазовские плавни | | - | - | | - | 0,0580804 |
| Дендропарк «Колхозный» | | - | - | | - | 0,0045151 |
| Роща «Платнировская» | | - | - | | - | 0,0169522 |
| Роща «Треугольная» | | - | - | | - | 0,0027 |
| Грязелечебный участок (Стеблиевская соленая подкова) | | - | - | | - | 0,03325 |
| Родник «Криница» | | - | - | | - | - |
| Аллея елей, посажен- ная космонавтами | | - | - | | - | 0,0001554 |
| Береза космонавта Горбатко | | - | - | | - | - |
| Ботанический сад им. И.С. Косенко | | - | - | | - | 0,0411174 |
| Ботанический сад Кубанского государ- ственного университета | | - | - | | - | 0,015988 |
| Два дерева платана | | - | - | | - | 0,000037 |
| Дерево Гинкго | | - | - | | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------------------------------|---|---|---|---|---|-----------|
| Дерево гinkго двулопастный | | - | - | - | | 0,000016 |
| Дерево Платан | | - | - | - | | 0,0000337 |
| Дуб «Титан» | | - | - | - | | - |
| Дуб Великан | | - | - | - | | 0,0000243 |
| Дуб Ветеран | | - | - | - | | - |
| Дуб Высокий | | - | - | - | | - |
| Дуб Голый | | - | - | - | | - |
| Дуб Долгожитель | | - | - | - | | 0,0000059 |
| Дуб Красавец | | - | - | - | | 0,0000126 |
| Дуб Краснодарец | | - | - | - | | 0,0000094 |
| Дуб Кудрявый | | - | - | - | | 0,0000121 |
| Дуб Молодежный | | - | - | - | | 0,0000074 |
| Дуб Октябрьский | | - | - | - | | - |
| Дуб Прекрасный | | - | - | - | | - |
| Дуб Старик | | - | - | - | | 0,0000311 |
| Гinkго двулопастный | | - | - | - | | 0,0000015 |
| Дуб Старожил | | - | - | - | | 0,0000068 |
| Дуб черешчатый «Запорожец» | | - | - | - | | 0,0000106 |
| Дубы вековые (4 дерева) | | - | - | - | | - |
| Озеро Карасун | | - | - | - | | 0,0140653 |
| Парк им. Горького | | - | - | - | | 0,0133285 |
| Парк Солнечный остров | | - | - | - | | 0,0402988 |
| Платан (2 дерева) | | - | - | - | | 0,00002 |
| Платан кленолистный «Красавец» | | - | - | - | | 0,0000207 |
| Платан кленолистный «Красный» | | - | - | - | | 0,0000251 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|---|---|---|---|---|-----------|
| Чистяковская роща | | - | - | - | | 0,05441 |
| Ясень остроплодный «Близнецы» | | - | - | - | | - |
| «Липовая аллея» | | - | - | - | | 0,0002809 |
| Кустарниковая роща с редкой растительностью | | - | - | - | | 0,00737 |
| Родник колхоза им. Кирова | | - | - | - | | 0,0002826 |
| Пруд «Тополек» | | - | - | - | | 0,04 |
| «Круглый курган» | | - | - | - | | 0,0004511 |
| «Крутая балка» | | - | - | - | | 0,0081039 |
| Родник «Заповедный» | | - | - | - | | 0,0002826 |
| Местообитание лотоса орехоносного в лимане Среднем | памятник природы региональ- ного зна- чения | - | - | - | | 2,089 |
| Местообитание лотоса орехоносного в Садковском Гирле | | - | - | - | | 1,0029 |
| Два родника «Двойники» | | - | - | - | | 0,0002826 |
| Роща «Темная» | | - | - | - | | 0,0233629 |
| Лесопарк «Юбилейный» | | - | - | - | | 0,0476 |
| Груша дикая Кубаночка | | - | - | - | | 0,000004 |
| Дуб Старожил | | - | - | - | | 0,0000393 |
| Дуб Старожил (3 дерева) | | - | - | - | | 0,0000224 |
| Дуб Старожил-II | | - | - | - | | 0,0000074 |
| Платан Кудряш | | - | - | - | | 0,0000288 |
| Родник Свежесть | | - | - | - | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------------------|---|----------|---------------|---|---|----------------------|
| Родник Холодок | | - | - | - | | 0,0002826 |
| Родник Хрусталик | | - | - | - | | 0,0007850 |
| Грязевой вулкан Шуго | | Крымское | Варениковское | | кв. 6А, выд. 10 | 0,00411 |
| Массив дуба ножко-цветного Школьный | | Крымское | Варениковское | | кв. 18А, выд. 2 – 4, 6 – 10, 12, 13; кв. 19А, выд. 1 – 19, 21, ч. выд. 20 | 0,18095 |
| Массив Крымской сосны | | Крымское | Варениковское | | кв. 32А, выд. 2, 4, 5, 11, 12, 15 | 0,05851 |
| Гладковские сопки | | Крымское | Варениковское | | кв. 44Б, ч. выд. 6 | 0,0022 |
| Урочище еловая щель с тисом ягодным | | Крымское | Варнавинское | | кв. 72А, выд. 2, 9, ч. выд. 1 | 0,0636 |
| Дуб Великан | | - | - | | - | 0,0000208 |
| Гора Миска | | - | - | | - | 0,022 |
| Грязевой вулкан Ахтанизовский | памятник природы регионального значения | - | - | | - | 0,008 |
| Карабетова гора с грязевыми вулканами | | - | - | | | 0,32153 |
| Мыс Железный Рог | | - | - | | - | 0,019316 |
| Мыс Панагия | | - | - | | - | 0,00488 |
| Озеро Голубицкое | | - | - | | - | 0,005546 0,007782 |
| Озеро Соленое | | - | - | | - | 0,3186 0,043421 |
| Тополь Сторожил | | - | - | | - | - |
| Урочище Яхно | | - | - | | - | 0,0105914 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------------------|---|-----------|--------------|---|--|-----------|
| Участок географических культур дуба | | Лабинское | Армавирское | | кв. 17А, ч. выд. 3 | 0,01078 |
| Кувинское ущелье | памятник природы регионального значения | Лабинское | Отрадненское | | кв. 12Д, выд. 5, 8, 9, 10, 12, 15, 30, ч. выд. 2, 3, 18, 28, 29, 34, 35; кв. 13Д, выд. 1 – 3, 5, 9, 12, 36, 37, 43 – 45, 49, 51, ч. выд. 4, 6, 7, 10, 13, 17, 27; кв. 14Д, выд. 7, 8, 14, ч. выд. 6, 22, 23; кв. 16Д, выд. 1, 10, 28, ч. выд. 7, 11; кв. 15Д, выд. 1, 7, 13, ч. выд. 2; кв. 17Д, выд. 7, 23, 40, 41, 42, 43, ч. выд. 1, 8; кв. 44Д, ч. выд. 9, 10; кв. 46Д, выд. 1, 7, 12, 47, 48 ч. выд. 2, 10, 18, 19 | 0,23772 |
| Насаждение сосны обыкновенной | | Лабинское | Отрадненское | | кв. 23В, ч. выд. 8, 9, 10 | 0,0026 |
| Тис ягодный Отрадненский | | Лабинское | Отрадненское | | кв. 42В, выд. 36, 37, 38 ч. выд. 12, 15, 39; кв. 43В, выд. 14, 15; кв. 44В, выд. 28 | 0,05827 |
| Плантация облепихи | | Лабинское | Отрадненское | | кв. 131, выд. 15, 17, 18, 19, ч. выд 16; кв. 134, выд. 2 – 6, 12, ч. выд. 1, 7, 8, 10, 11; кв. 5А, выд. 3, 5, 7, 12, ч. выд. 1, 2, 4, 6, 8, 9, 10, 11; кв. 6А, выд. 4, ч. выд. 1, 2, 3; кв. 7А, выд. 3, 7, 8, 10, ч. выд. 2 – 6, 9, 11 – 14; кв. 135, выд. 10, 12, 16, 17, ч. выд. 5 – 9, 11, 13, 15, 18, 19; кв. 133, выд. 5, 13, ч. выд. 1, 2, 10, 11, 12, 14; кв. 8А, ч. выд. 2 – 6; кв. 9А, выд. 4, 7, 8, 10 – 20, ч. выд. 1, 2, 3, 5, 6, 9, 18; кв. 10А, выд. 1, 2, 3, 6, 7, 9, 10, ч | 0,7733275 |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|---|------------|--------------|---|---|--|
| | | | | | вид. 4, 5, 8, 11, 12, 14, 15; кв. 11А, вид. 1, 6, ч. вид. 3, 4, 7; кв. 1Е3, вид. 3, 6, 9, ч. вид. 4, 5, 7, 8; кв. Е1, вид. 14, ч. вид. 7, 8, 12, 13, 15 – 19, 21, 22, 24; кв. 1Е2, ч. вид. 6; кв. 7Е2, ч. вид. 14; кв. 2Е, вид. 6, ч. вид. 1, 2, 3, 5, 7, 9, 10 | |
| Озеро «Круглое» | памятник природы регионального значения | Лабинское | Ахметовское | кв. 53Г | 0,017 | |
| Урочище Кислое | | Лабинское | Отрадненское | кв. 2Ж3, ч. вид. 16 | 0,0058706 | |
| Тополь белый | | - | - | - | - | |
| Насаждение сосны | | - | - | - | 0,0006311 | |
| Озеро Рогожинское | | - | - | - | 0,00097 | |
| Парк японской софоры | | - | - | - | 0,0055 | |
| Два дерева тиса ягодного | | Мостовское | Соленовское, | кв. 29А, ч. вид. 21 | 0,000065 | |
| Лесные культуры каштана посевного | | Мостовское | Баракаевское | кв. 23А, ч. вид. 20, 21, 22, 25, 26 | 0,003 | |
| Лесные культуры дуба красного | | Мостовское | Соленовское | кв. 1А, вид. 61, 62, ч. вид. 63 | 0,01215 | |
| Лесные культуры пихты Нордмана | | Мостовское | Псебайское | кв. 38Б, ч. вид. 9; кв. 39Б, ч. вид. 5, 7, 8 | 0,0032 | |
| Массив каштана посевного | | Мостовское | Баракаевское | кв. 19А, вид. 13, ч. вид. 12 | 0,01121 | |
| Массив сосны обыкновенной | | Мостовское | Соленовское | кв. 8А, вид 6, 7, ч. вид. 9, 10, 11, 19 | 0,02855 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------|---|------------|---------------|---|--|---------|
| Насаждение бука восточного | памятник природы регионального значения | Мостовское | Баговское | | кв. 104А, ч. выд. 33 | 0,035 |
| Насаждение бука восточного | | Мостовское | Баговское | | кв. 76Б, выд. 12, 13, 14 | 0,16722 |
| Насаждение бука восточного | | Мостовское | Бугунжанское | | кв. 62А, выд. 22; кв. 64А, ч. выд. 3 | 0,028 |
| Ущелье ручья Дегельцова | | Мостовское | Соленовское | | кв. 13Б, выд. 24 | - |
| Ущелье ручья Соленый | | Мостовское | Псебайское | | кв. 53Б, выд. 3 | 0,05015 |
| Насаждение клена явора | | Мостовское | Псебайское | | кв. 55Б, ч. выд. 2, 7 | 0,002 |
| Насаждение облепихи | | Мостовское | Беноковское | | кв. 63А, выд. 4, 7 | 0,00834 |
| Урочище Дольмены | | Мостовское | Баракаевское | | кв. 30Б2, ч. выд. 1, 2, 17, 31, 33, 34; кв. 76А, ч. выд. 13, 14; кв. 77А, выд. 14, ч. выд. 6, 10, 11, 15, 16; кв. 95А, ч. выд. 10, 20, 24; кв. 29Б2, ч. выд. 24, 25, 26; | 0,04619 |
| | | | Бугунджанское | | кв. 105А, ч. выд. 9, 10, 13, 14, 18; кв. 106А, ч. выд. 5, 7, 8, 13, 15; кв. 15Б1, выд. 1, ч. выд. 2, 3, 4 | |

| | | | | | |
|-----------------------|---|----------------|--------------|--|---|
| Можжевельник | | Новороссийское | Шесхарисское | кв. 78В, выд. 1 – 9, 12 – 18; кв. 79В, выд. 1 – 6, 8 – 12, 15, 16, 19; кв. 80В, выд. 2 – 10, 12 – 14, 16, 17, ч. выд. 1; кв. 81В, выд. 3 – 9, 11 – 17, 21, 24, 25, ч. выд. 2; кв. 82В, выд. 1, 3 – 9, 11 – 13, ч выд. 2; кв. 83В, выд. 1 – 7, 12 – 14, 16, 17, 19; кв. 84В, выд. 5 – 18, 20 – 23, 25, 28, ч. выд. 4; кв. 85В, выд. 1, 2, 4 – 8, 10 – 12, 14 – 16, 18 – 23; кв. 86В, выд. 1 – 23, 25 – 29; кв. 87В, выд. 2 – 25, 27 – 35, 40, ч. выд. 1; кв. 88В, выд. 1 – 18, 20 – 22; кв. 89В, выд. 1 – 22, 24 – 29 | - |
| Цемесская роща | памятник природы регионального значения | Новороссийское | Шесхарисское | кв. 102А, выд. 1 – 56 | 0,12656 |
| Можжевеловое наследие | | Новороссийское | Шесхарисское | кв. 78В – 89В | 0,687 |
| Фисташка туполистная | | Новороссийское | Абрауское А | - | 0,03838 |
| Можжевельник красный | | Новороссийское | Анапское | - | - |
| Водопадная щель | | - | - | - | - |
| Два дуба черешчатых | | - | - | - | 0,0000263 |
| Дуб черешчатый | | - | - | - | 0,0000246 |
| Кипарис болотный | | - | - | - | 0,0004 |
| Озеро Абрау | | - | - | - | - |
| Озеро Лиманчик | | - | - | - | - |
| Озеро Романтики | | - | - | - | - |
| Суджукская лагуна | | - | - | - | 0,0582315, площадь водной поверхности 0,0356 тыс. га |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------------------|---|----------|-----------|---|---|----------|
| Буковое насаждение | памятник природы регионального значения | Пшишское | Гойтхское | | кв. 101, выд. 8 | 0,008218 |
| Водопад | | Пшишское | Гойтхское | | кв. 72, ч. выд. 9, 11 | - |
| Разочарование | | Пшишское | Гойтхское | | кв. 107, выд. 2, 9, 14, 15, 16; кв. 108, выд. 3, 8, 14 | - |
| Гора Шесси | | Пшишское | Гунайское | | кв. 71, выд. 8 | 0,042 |
| Дубовые насаждения | | Пшишское | Гойтхское | | кв. 21, выд. 14, 16 | - |
| Канжанские скалы | | Пшишское | Гойтхское | | кв. 134, выд. 13, 14, 17 | 0,044901 |
| Каштановое насаждение | | Пшишское | Гойтхское | | кв. 21, ч. выд. 16 | 0,0005 |
| Медовые скалы | | Пшишское | Гойтхское | | кв. 113, выд. 1, 2 | 0,00849 |
| Пихтовые насаждения | | Пшишское | Гойтхское | | кв. 41, 72, 73, 97, 98, 107, 108 | - |
| Река Малый Пшиш | | Пшишское | Гойтхское | | кв. 41, ч. выд. 28 | 0,002 |
| Скала Заводская | | Пшишское | Гойтхское | | кв. 19, ч. выд. 1 | 0,000946 |
| Скала Одинокая | | Пшишское | Гунайское | | кв. 86, выд. 23 | - |
| Скала Сур-Кар | | Пшишское | Гойтхское | | кв. 108, выд. 6, 15 | - |
| Скальное городище | | Пшишское | Гойтхское | | кв. 17, выд. 8, ч. выд. 9, 10, 11, 12 | 0,01 |
| Орлан | | Пшишское | Гойтхское | | кв. 67, ч. выд. 19, ч. выд. 21 | 0,002808 |
| Скальный пояс | | Пшишское | Гойтхское | | кв. 85, выд. 21; кв. 88, выд. 24; | |
| Корона | | Пшишское | Гойтхское | | кв. 100, выд. 28; кв. 101, выд. 15; | 0,115817 |
| Сосновые насаждения | | Пшишское | Гойтхское | | кв. 113, выд. 15, 19 | |
| Субальпийские луга | | Пшишское | Гунайское | | кв. 12, выд. 2, 3, 6, 7, ч. выд. 5 | - |
| горы Семиглавая | | Пшишское | Гунайское | | кв. 71, выд. 29 | - |
| Юго-восточная часть | | Пшишское | Гунайское | | кв. 71, выд. 29 | 0,524681 |
| хребта Сосновый | | | | | | |
| Ясеневые насаждения | | | | | | |
| Бассейн рек Азугун, | | | | | | |
| Хошепс | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------------|---|-------------|--------------|---|---|-----------|
| Березовая роща | памятник природы регионального значения | Туапсинское | Небугское | | кв. 1А, выд. 10 – 13, 17, 22, 23, 31, 32, 37 – 39, 49, 53, 54, 57, 60, 61, ч. выд. 1, 2, 9, 14 – 16, 18, 24, 25, 29, 30, 33, 34 – 36, 40, 41, 48, 51, 52, 55, 56, 58, 59, 62 – 64; кв. 2А, выд. 1, 2, 4, 5, 8, 15, 18, 19, ч. выд. 3, 6, 7, 9 – 14, 16, 17, 20; кв. 13А, выд. 7, 12 – 16, 21, 25, 28, 29, 33, 37, 38, 41, 42, ч. выд. 8 – 11, 17 – 20, 22, 24, 32, 34 – 36, 39, 40, 43, кв. 14А, выд. 2, 5, ч. выд. 1, 3, 6; кв. 23А, выд. 4, 10, 17, 18, 20, 21, 25, ч. выд. 3, 8, 14 – 16, 19, 24; кв. 24А, выд. 6, 11, 12, 25, ч. выд. 3, 4, 5, 10, 13, 14, 20; кв. 25А, выд. 1, 4, 7, 9, 16, 20, 24, ч. выд. 2, 3, 5, 6, 14, 15, 17, 19, 21, 25, 31 | 0,0020393 |
| Водопад у села Красное | | Туапсинское | Небугское | | кв. 23Б, выд. 13, ч. выд. 12 | 0,004 |
| Гора Два брата | | Туапсинское | Георгиевское | | кв. 48А, выд. 9 – 11, 15 – 18, 21 – 23, ч. выд. 6 | 0,025 |
| Гора Индюк | | Туапсинское | Георгиевское | | кв. 27Б, ч. выд. 44, 45, 46; кв. 44Б, выд. 5 – 14, 20 – 27, 31, 33, 39, 40, 45; кв. 53Б, выд. 6 – 18 | 0,152 |
| Два источника сероводородных вод | | Туапсинское | Георгиевское | | кв. 67А, выд. 16, 19, 21, 24, 27, 35 | 0,030243 |
| Лесопарк Варваринка | | Туапсинское | Небугское | | кв. 114Б, выд. 1 – 12; кв. 118Б, выд. 1 – 13 | 0,10893 |
| Лесопарк Кадош | | Туапсинское | Небугское | | кв. 108Б, выд. 1 – 17; кв. 109, выд. 1 – 21; кв. 110Б, выд. 1 – 22, кв. 115Б, выд. 1 – 33; кв. 116Б, выд. 1 – 15; кв. 119Б, выд. 1 – 27; кв. 120Б, выд. 1 – 18 | 0,2693 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------------------------|---|-------------|--------------|---|---|-----------|
| Обнажения Агойского перевала | | Туапсинское | Небугское | | кв. 121А, выд. 4, 5, 6, 8 | 0,01686 |
| Озеро Хыжи | | Туапсинское | Георгиевское | | кв. 105А, выд. 17 | 0,00095 |
| Ручей Пеус | | Туапсинское | Небугское | | кв. 25Б выд. 9 – 15, ч. выд. 7; кв. 26Б, выд. 8 – 21; кв. 27Б, выд. 1 – 13; кв. 28Б, выд. 1 – 17 | 0,567 |
| Ручей Тисовый | | Туапсинское | Небугское | | кв. 30Б, выд. 22, ч. выд. 2, 9, 15, 16, 18, 19, 23 | 6,255 |
| Скала Киселева | | Туапсинское | Небугское | | кв. 110Б, выд. 14 | - |
| Скала Тренировочная | | Туапсинское | Небугское | | кв. 48Б, ч. выд. 1 | 0,0009 |
| Скальное море | | Туапсинское | Георгиевское | | кв. 51А, выд. 19, 29, 30, ч. выд. 20 | 0,0058 |
| Тисовая роща | | Туапсинское | Небугское | | кв. 23Б, ч. выд. 12 | 0,0003915 |
| Тисовая роща | | Туапсинское | Георгиевское | | кв. 28А, выд. 6, 8, 9 | 0,031615 |
| Участок долины реки Паук | памятник природы регионального значения | Туапсинское | Небугское | | кв. 1Б, выд. 1 – 6, 8 – 10, 12, 13; кв. 2Б, выд. 1 – 5, 7 – 9; кв. 10Б, выд. 2, 3, 5, 6, 8 – 10, 13 – 15, 17; кв. 11Б, выд. 1 – 10, 12 – 14, 17; кв. 14Б, выд. 6 – 14, 15; кв. 15Б, выд. 1 – 5, 7, 8, 12, 14 – 17 | 0,48511 |
| Ущелье Волчьи Ворота | | Туапсинское | Небугское | | кв. 14Б, выд. 14 | 0,004084 |
| Роща пихтово-буковая | | Туапсинское | Небугское | | кв. 30А, выд. 28, 29 | 0,010 |
| Ущелье реки Бешеной | | Туапсинское | Георгиевское | | кв. 34Б, выд. 1 – 9; кв. 35Б, выд. 1 – 4, 9, 10, 19, 27, 32, 44; кв. 37Б, выд. 24 – 30; кв. 38Б, выд. 6; кв. 39Б, выд. 1, 2, 3, 12, 13, 14, 19 – 21; кв. 40Б, выд. 1, 4, 11, 12, 34, ч. выд. 14; кв. 41Б, выд. 1 | 0,069073 |
| Роща ореха грецкого | | Туапсинское | Небугское | | кв. 48А, выд. 28; кв. 62А, выд. 12, 16; кв. 63А, выд. 9; кв. 64А, выд. 4, 12, 13 | 0,0146 |
| Родник Целебный | | Туапсинское | Георгиевское | | кв. 61А, ч. выд. 26 | - |
| Дендропарк | | Туапсинское | Небугское | | кв. 69Б, выд. 16 | 0,008446 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|---|-------------|--------------|---|--|-----------|
| Роща пицундской сосны | | Туапсинский | Небугское | | кв. 92А, выд. 9, ч. выд. 21 | 0,103 |
| Дуб (6 км северо-западнее устья р. Цыпка, урочище Редькина поляна) | | Туапсинское | Георгиевское | | кв. 64А, ч. выд. 9 | 0,00001 |
| Дуб | | Туапсинское | Георгиевское | | кв. 14А, ч. выд. 34 | - |
| Дуб | | Туапсинское | Георгиевское | | кв. 64А, ч. выд. 15 | - |
| Дуб Великан (1 км западнее аула Большое Псеушхо) | | Туапсинское | Георгиевское | | кв. 16В, ч. выд. 3 | 0,00001 |
| Дуб Великан | | Туапсинское | - | | - | - |
| Черный камень | | Туапсинское | Георгиевское | | кв. 189А | 0,000008 |
| Ущелье реки Де-Де | памятник природы регионального значения | Туапсинское | Небугское | | кв. 32Б, ч. выд. 16 – 18, 23, 30, 37; кв. 33Б, выд. 1, 2, 4, 5, 10, 11, 13 – 15, ч. выд. 3, 6 – 9, 12, 16; кв. 36Б, выд. 3, 6, 8, 9, 11, 13, 14, ч. выд. 1, 2, 4, 5, 7, 10, 12, 15; кв. 37Б, ч. выд. 1, 3, 5, 22; кв. 38Б, ч. выд. 1, 2, 23; кв. 51Б, выд. 24 – 26, ч. выд. 6, 13 – 15, 24, 29; кв. 52Б, выд. 1, 2, 5, ч. выд. 4, 25, 28 | 0,3342 |
| Агво-Ацкий комплекс (Белые скалы) | | - | - | | - | - |
| Агурские водопады | | - | - | | - | - |
| Аибинское эталонное коренное насаждение | | - | - | | - | - |
| Алек-Ацкий участок | | - | - | | - | - |
| Аллея ликвидамбра | | - | - | | - | 0,0057835 |
| Ахунская пещера (площадь 3500 квадратных метров) | | - | - | | - | 0,00035 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|-----------|
| Безымянный комплекс лесного и горного ландшафта | | - | - | - | | - |
| Бук восточный, Ацкий лесной массив | | - | - | - | | - |
| Водопад Безымянный | | - | - | - | | - |
| Воронцовская пещерная система | | - | - | - | | - |
| Голубые ели (роща) | | - | - | - | | 0,0000227 |
| Гора Большой Ахун | | - | - | - | | - |
| Дерево гинкго | | - | - | - | | 0,0000068 |
| Дерево гинкго (аллея) | | - | - | - | | 0,0001729 |
| Дерево Дружбы | | - | - | - | | 0,0000032 |
| Дерево секвойя I | | - | - | - | | 0,0000041 |
| Дерево секвойя II | | - | - | - | | 0,0000070 |
| Дзыхринское ущелье | | - | - | - | | - |
| Дуб голубой (2 дерева) | | - | - | - | | 0,0000079 |
| Кедр атласский | | - | - | - | | 0,0000043 |
| Кедр гималайский I | | - | - | - | | 0,0000163 |
| Кедр гималайский II | | - | - | - | | 0,0000067 |
| Кедр гималайский III | | - | - | - | | 0,0000096 |
| Кедр гималайский IV | | - | - | - | | 0,0000096 |
| Кедр гималайский V | | - | - | - | | 0,0000158 |
| Кедр гималайский стриженная форма (65 экз.) | | - | - | - | | 0,000532 |
| Кедр гималайский Ю.А. Гагарина | | - | - | - | | 0,0000088 |
| Кипарис вечнозеленый | | - | - | - | | 0,0000015 |
| Комплекс лесного горного ландшафта | | - | - | - | | 2,666 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|---|---|---|---|---|-----------|
| Краснополянский лесной массив | | - | - | - | | - |
| Кудептинский каньон | | - | - | - | | 0,273 |
| Кудептинский самшитовый участок | | - | - | - | | - |
| Куртина ногоплодник | | - | - | - | | 0,0000019 |
| Лавр камфорный | | - | - | - | | 0,0000239 |
| Лавр ложнокамфорный (45 лет) | | - | - | - | | 0,0001003 |
| Лесные культуры дуба изменчивого с плантациями дуба пробкового | | - | - | - | | - |
| Лжелиственница прекрасная | | - | - | - | | 0,0000177 |
| Магнолия крупноцветная – куртина летчиков-испытателей | | - | - | - | | 0,0000969 |
| Магнолия крупноцветная (35 деревьев) | | - | - | - | | 0,0001462 |
| Мамедова щель | | - | - | - | | - |
| Назаровская пещера | | - | - | - | | - |
| Насаждение самшита | | - | - | - | | 0,265 |
| Пальма Вашингтония | | - | - | - | | 0,0000031 |
| Пальмовая роща | | - | - | - | | 0,0004033 |
| Пекан белый | | - | - | - | | 0,0004370 |
| Платан восточный «Великан» | | - | - | - | | 0,0000333 |
| Платан восточный «Кудрявый» | | - | - | - | | 0,0000321 |
| Платан восточный «Патриарх» | | - | - | - | | 0,0000327 |
| Платан кленолистный | | - | - | - | | 0,0000240 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|-----------|
| Платановая аллея | | - | - | - | - | 0,0006237 |
| Рододендроновый участок (площадь 229 га) | | - | - | - | - | 0,229 |
| Роща дубово-буковая | | - | - | - | - | 0,0005 |
| Роща каштана | | - | - | - | - | 0,012 |
| Роща кедра гималайского | | - | - | - | - | 0,0011784 |
| Роща сосны пихундской | | - | - | - | - | 0,057 |
| Самшит колхидский | | - | - | - | - | 0,110 |
| Самшитовая роща | | - | - | - | - | 0,010 |
| Секвойя гигантская (15 деревьев) | | - | - | - | - | - |
| Сосна кедровая | | - | - | - | - | 0,0000177 |
| Сосна пихундская | | - | - | - | - | 0,000015 |
| Сосновая роща | | - | - | - | - | 0,0270807 |
| Тисс ягодный | | - | - | - | - | 0,000015 |
| Тиско-самшитовые насаждения | | - | - | - | - | - |
| Тюльпанная аллея | | - | - | - | - | 0,000074 |
| Тюльпанное дерево, посаженное Н.Н. Раевским | | - | - | - | - | 0,00006 |
| Уголок «Фитофантазия» | | - | - | - | - | 0,0003353 |
| Ущелье Аику | | - | - | - | - | - |
| Хостинский известковый каньон | | - | - | - | - | - |
| Юбилейный лесной массив | | - | - | - | - | - |
| Анастасиевские поляны | | - | - | - | - | 0,00966 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|---|---|---|---|---|-----------|
| Дуб | памятник природы регионального значения | - | - | - | - | - |
| Дуб Великан (с. Агой) | | - | - | - | - | 0,00001 |
| Дуб Великан (пос. Джубга) | | - | - | - | - | 0,0000387 |
| Дуб с. Подхребтовое | | - | - | - | - | 0,0000314 |
| Кедр атласский | | - | - | - | - | 0,000026 |
| Платановая аллея им. Карла Маркса | | - | - | - | - | 0,0015355 |
| Роща каштанолистного дуба | | - | - | - | - | 0,0014806 |
| Сероводородный источник | | - | - | - | - | - |
| Скала Монах | | - | - | - | - | 0,000017 |
| Урочище Монастырь | | - | - | - | - | 0,001 |
| «Зеленая роща» | дендрологический парк | - | - | - | - | 0,04435 |
| Государственный природный заповедник федерального значения «Утриш» | государственный природный заповедник | - | - | - | - | 10,008 |
| Кавказский государственный природный биосферный заповедник федерального значения | | - | - | - | - | 280,335 |
| Сочинский национальный парк | национальный парк | - | - | - | - | 208,59985 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|------------------------------------|-------------|------------------|---|--|----------|
| Государственный природный заказник федерального значения «Приазовский» | | Крымское | Варениковское | | кв. 1Г, 2Г | 42,2 |
| Сочинский общереспубликанский государственный природный заказник | государственный природный заказник | Туапсинское | Солох-Аульское А | | кв. 1 – 55, 61 – 65, 70 – 71 | 10.574 |
| Государственный природный комплексный заказник регионального значения «Камышанова поляна» | | Апшеронское | Гуамское | | кв. 32Б – 34Б, 39Б – 41Б, 44Б – 48Б, 51Б – 54Б | 3,12947 |
| Дендрологический парк федерального значения «Южные культуры» | дендрологический парк | - | - | - | - | 0,019967 |
| Природный орнитологический парк в Имеретинской низменности | природный парк | - | - | - | - | 0,29859 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|------------------------------------|-------------|---------------------------|---|--|--------|
| Государственный природный заказник регионального значения «Черногорье» | государственный природный заказник | Апшеронское | Черниговское Тубинское | | <p>кв. 50А, ч. выд. 47, 55, 58 – 61, 64; кв. 51А, выд. 25 – 27, 32 – 35, 21 – 24, 28 – 31, 36, 37, 40, ч. выд. 42; кв. 52А, выд. 7, 13, 17, 20 – 41, 47 – 51, 42 – 46, 55, ч. выд. 6; кв. 53А, кв. 54А, выд. 1 – 20, 22 – 28, 31 – 36, ч. выд. 21, 29, 30; кв. 55А, выд. 3, 4 – 8, 6, 9 – 11, 14 – 18, 19, 20, 24 – 71, 73 – 105, ч. выд. 13, 22, 23, 72; кв. 56А, кв. 57А, выд. 1 – 4, 7 – 11, 15, 16, 19, 21, 22, 27 – 47, ч. выд. 5, 6, 12, 13, 17, 18, 20, 23 – 26, 48;</p> <p>кв. 11А, выд. 1 – 11, 13, 15 – 28, 31, ч. выд. 12, 14, 29, 30, 32 – 34, 36; кв. 14А, выд. 3, 6 – 9, 21 – 26, ч. выд. 1, 2, 4, 5, 11 – 13, 17, 28; кв. 15А, выд. 1 – 4, 8 – 10, 15, 30, ч. выд. 5 – 7, 11 – 14, 17 – 19, 25, 32, 33; кв. 16А, выд. 1 – 9, 14, 15, 17, ч. выд. 10 – 13, 16, 18, 21; кв. 27А, ч. выд. 2, 7; кв. 29А, выд. 1 – 4, 6 – 8, 10 – 44, ч. выд. 5, 9; кв. 30А, кв. 53А, выд. 1 – 39, 36, 40, 41, 44 – 47, 49, 50 – 52, ч. выд. 42, 43, 48; кв. 54А, выд. 1 – 22; кв. 55А, выд. 1 – 17, ч. выд. 19, 20; кв. 65А, выд. 1 – 19; кв. 66А, выд. 1 – 24; кв. 26Б, выд. 15, 19, 20, 23 – 25, 30, 32, 34, 35, ч. выд. 7, 13, 14, 16 – 18, 22, 28, 29, 31, 38 – 42; кв. 34Б, выд. 7, 15, 29, ч. выд. 5, 6, 8, 13, 4, 20, 21, 27, 28, 33; кв. 35Б, выд. 1 – 58; кв. 43Б, выд. 5, 6, ч. выд. 3, 4,</p> | 7.3662 |

| | | | |
|---|------------------------------------|---------------|---------------|
| | | | Бжедуховское |
| Белореченский государственный природный зоологический заказник регионального значения | государственный природный заказник | Белореченское | |
| | | | Комсомольское |

| | | |
|--|---|----------|
| | 10, 11, 14, 30; кв. 44Б, выд. 1 – 7, 10, 12, 13, ч. выд. 8, 9, 11, 14 – 17, 19, 21, 28, 30 | |
| | кв. 3А, выд. 2, 3, 5 – 16, 18 – 30, ч. выд. 4, 17; кв. 14А, выд. 4 – 43, ч. выд. 1 – 3; кв. 15А, выд. 1 – 4. ч. выд. 5 – 8; кв. 17А, выд. 1 – 5, 7 – 16, ч. выд. 6; кв. 18А, выд. 4, 5, 8, 10, 15, 25, 27 – 30, ч. выд. 1 – 3, 6, 7, 9, 11 – 14, 16 – 24, 26; кв. 34А, выд. 3, 5, 7 – 9, 12, 14 – 16, 20 – 22, 24 – 28, 32, 34, 36, 38, 39, 41, 42, 44 – 49, 51 – 53, ч. выд. 1, 2, 4, 6, 10, 11, 13, 17 – 19, 23, 29 – 31, 33, 35, 37, 40, 43, 50; кв. 35А, кв. 36А, выд. 4, 6, 9 – 13, 16 – 46, ч. выд. 1 – 3, 5, 7, 8, 14, 15; кв. 37А, выд. 3 – 9, 12, 13, 15 – 20, ч. выд. 1, 2, 10, 11, 14; кв. 38А, выд. 1 – 9, 12 – 32, ч. выд. 10, 11; кв. 39А, выд. 1 – 18, 21, 25 – 27, ч. выд. 19, 20, 22, 23; кв. 40А, кв. 41А, кв. 49А, кв. 50А – 56А; | 10,23628 |
| | кв. 3, выд. 2, 9 – 18, ч. выд. 1, 3, 4 – 8; кв. 4, кв. 5, выд. 2, 5 – 18, 20, 21, ч. выд. 1, 3, 4, 19; кв. 6; кв. 7, выд. 2, 3, 7 – 16, 20 – 24, 26, 27, ч. выд. 1, 4, 6, 17 – 19, 25, 28; кв. 8, кв. 9, выд. 1 – 25, 28, 30 – 38, 40, ч. выд. 26, 27, 29, 39; кв. 10; кв. 11 – 13, выд. 1 – 12; кв. 14, кв. 15, выд. 1 – 12; кв. 16, выд. 1 – 6, 9 – 12, ч. выд. 7, 8; кв. 17, выд. | |

Пшехское

1 – 5, 8 – 10, 14 – 17, 19, 21 – 32,
 35 – 38, 40 – 42; кв. 25 – 27, кв.
 28, выд. 4 – 8, 13, 14, 16 – 18, 22,
 ч. выд. 1, 9, 11, 12, 15, 19, 20; кв.
 29, выд. 1, 2, 4, 5, 8 – 11, 13, 14,
 16, 17, 18, 21, 23, 24, ч. выд. 3, 6,
 7, 12, 15, 19, 20, 22; кв. 35, выд. 1,
 3 – 16, 18 – 24, 33;

кв. 5А, ч. выд. 29; кв. 6А, кв. 8А;
 кв. 9А, выд. 2 – 5, 7 – 16, 18 – 22,
 ч. выд. 1, 17; кв. 10А, кв. 11А,
 выд. 2, 3, 5, 6, 8 – 14, ч. выд. 1, 4,
 7; кв. 20А – 22А; кв. 23А, выд.
 1 – 3, 12 – 14, 17 – 23, 25 – 40, ч.
 выд. 4 – 10, 15, 16, 24; кв. 25А,
 кв. 27А, кв. 7Г, выд. 5 – 8; кв. 9Г,
 выд. 2 – 5; кв. 11Г, кв. 12Г, выд.
 2 – 18, 21 – 24, ч. выд. 1, 19, 20;
 кв. 13Г, выд. 1, 2, 4, 6, 8, 10 – 15,
 17 – 27, ч. выд. 9; кв. 27Г, выд. 1,
 7, 8, 12, 15, 22, 26, 27, ч. выд. 2 –
 4, 9, 10, 11, 12, 16, 17, 20, 24, 25;
 кв. 29Г, кв. 30Г, выд. 1, 4 – 7,
 12 – 16, 18, 20, ч. выд. 17, 19; кв.
 51Г, выд. 1 – 5, ч. выд. 6; кв. 52Г,
 выд. 3 – 6; кв. 71Г, ч. выд. 7; кв.
 72Г, выд. 1; кв. 9Г1, выд. 11, 12 –
 19; кв. 52Г1, выд. 21 – 23; кв.
 78Г1, выд. 1 – 3, 9, 10, 12 – 21,
 24, 25, 31, ч. выд. 4, 5, 28, 29, 32;
 кв. 13Г2, выд. 31 – 33, ч. выд. 30,
 34, 35, 37, 38; кв. 17Г2, выд. 2; кв.
 20Г2, выд. 1, 4, 7, 8, 10, 11

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|---|--|----------|
| Государственный природный заказник регионального значения «Горячеключевской» | | Горячеключевское Афипское | Псекупское Ключевское Мирное Б | | кв. 7А – 41А, 43А – 55А; кв. 1Б – 56Б; кв. 35А, 36А, 38А; кв. 14Б, 22Б – 25Б, 30Б – 36Б, 41Б – 48Б, 51Б, 52Б, 58Б – 61Б, кв. 15Б, выд. 2 – 35 | 38 |
| Государственный природный зоологический заказник регионального значения «Запорожско-Таманский» | | - | - | - | | 35,42922 |
| Государственный природный зоологический заказник регионального значения «Красный лес» | | - | - | - | | 5,23211 |
| Государственный ландшафтный заказник «Агрийский» | государственный природный заказник | Джубгское | Ольгинское | | кв. 78, 80, 84, 85, 90 – 93, 95 – 97, 101 – 104, 114 | 1,840 |
| Крымский государственный природный зоологический заказник регионального значения | | Крымское | Варнавинское | | кв. 1А, 2А, кв. 82А, выд. 1 – 8; кв. 2А, выд. 24 – 29 | 20,92238 |
| Государственный природный зоологический заказник регионального значения «Средне-Лабинский» | | Лабинское | Ахметовское | | кв. 1Б – 30Б | 9,32041 |
| Государственный природный комплексный заказник регионального значения «Лотос» | | - | - | - | | 43,400 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|------------------------------------|----------------|---|---|---|----------|
| Государственный природный заказник регионального значения «Псебайский» | | Мостовское | Соленовское Бугунжансое Баговское Псебайское | | кв. 1Б – 13Б, 15Б; кв. 39А, 41А – 77А; кв. 85А – 168А; кв. 6Б – 11Б, 16Б – 23Б, 33Б, 34Б, 43Б, 44Б, 47Б, 48Б, 51Б, 52Б, 55Б, 56Б | 37,4 |
| Государственный природный зоологический заказник регионального значения «НовоБерезанский» | | - | - | - | - | 27,9619 |
| Государственный природный зоологический заказник регионального значения «Тихорецкий» | государственный природный заказник | - | - | - | - | 14,35994 |
| Государственный природно-исторический заказник «Абраусский» | | Новороссийское | Абрауское Шесхариское | | кв. 2А – 5А; кв. 10А, выд. 1 – 17; кв. 16А – 22А, кв. 30А – 34А; кв. 36А, выд. 40, 42 – 45, 47 – 49, 51, 52, 54, 55, 56, 58 – 62, 64; кв. 43А – 55А, кв. 57А – 61А, кв. 63А, 64А, кв. 68А – 72А; кв. 65А выд. 1, 4, 40, 41, 33, 39; кв. 53А, 62А, 63А, 69А – 73А, 78А – 82А, 85А, 86А, 92А – 94А, 97А, 98А; кв. 52А, выд. 1 – 3, 7, 8, 10, 11, 20 – 23, 35; кв. 54А, выд. 3, 7 – 9, 11 – 20; кв. 91А. выд. 1 – 18 | 10,046 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|------------------------------------|----------------|------------------------|---|---|---------|
| Государственный природный зоологический заказник регионального значения «Красная Горка» | | Новороссийское | Гостагаевское | | кв. 1А – 29А, кв. 30А, выд. 1 – 5, 7 – 16, 22, 23, 26, 31, 34, ч. выд. 6, 18 – 21, 24, 25, 28 – 30; кв. 31А – 35А, 38А – 45А, 49А-62А; кв. 63А, выд. 19 – 21, 23 – 26, 49 – 65; кв. 64А, выд. 1 – 29; кв. 14Б – 25Б, кв. 28Б, выд. 1 – 15, 17, 18; кв. 29Б – 31Б, 51Б, 52Б; кв. 53Б, выд. 1 – 12; кв. 54Б – 60Б; кв. 61Б, выд. 1 – 6, 8; кв. 66Б, 72Б | 13,1743 |
| Государственный комплексный (ландшафтно-флористический и морской) заказник «Большой Утриш» | государственный природный заказник | Новороссийское | Анапское | | кв. 32, выд. 4, 5, 9, 11 – 14, 16, 20 – 22, 25, 28, ч. выд. 3, 6, 10, 15, 17 – 19, 23, 24, 26, 27; кв. 40, ч. выд. 2 – 5, 7, 8, 11, 18, 20, 22, 23, выд. 1, 19; кв. 69, ч. выд. 3 – 7, 11 – 13, 15, 18, 20, 21, 24, 26, выд. 1, 2, 8 – 10, 14, 16, 17, 22, 23, 25; кв. 71, ч. выд. 3, 4, 11, 14, 21, 22, 25; кв. 72, ч. выд. 3, 8, 10 – 13, 16, 19, 20, 22, выд. 17, 18, 21; кв. 79, ч. выд. 3 – 6, 15, 16, 19, 21 – 26, выд. 11 – 14, 17, 18, 20; кв. 80, ч. выд. 15, 17 | 5,112 |
| Государственный природный заказник регионального значения «Туапсинский» | | Пшишское | Гунайское Гойтхское | | кв. 37 – 46, 62 – 71, 76 – 79; кв. 80 (кроме выд. 38, 39, 40); кв. 81, кв. 82 (кроме выд. 12 – 19); кв. 83, 84; кв. 85 (кроме выд. 20, 23 – 36); кв. 86 – 88; кв. 89 (кроме выд. 16 – 23); кв. 90 (кроме выд. 5 – 14); кв. 7 – 12; кв. 13(кроме выд. 3); кв. 14 – 26; кв. 36, 39 – 43; кв. 70 – 74; кв. 92 – 99; кв. 104 – 111; кв. 117 – 119 | 15 |

* Наименование особо охраняемых природных территорий и их площадь указаны в соответствии со Схемой развития и размещения особо охраняемых природных территорий Краснодарского края, утвержденной постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 21 июля 2017 года № 549.

1.9. Методологические и методические особенности разработки Лесного плана Краснодарского края

Методологические и методические особенности разработки Лесного плана Краснодарского края приведены в таблице № 1.9.1.

Таблица № 1.9.1

Методологические и методические особенности разработки Лесного плана субъекта Российской Федерации

| № 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 на 1 января 2009 года и на 1 января 2017 года, 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 программного обеспечения. Точность расчетов – 100 %. Способ проверки: эмпирический |
| 2 | Методика экономической оценки лесов, утвержденная приказом Рослесхоза от 10 марта 2000 года № 43 | Методика определяет методы кадастровой оценки участков земель 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 |

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

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

Анализ динамики предоставления лесных участков в пользование показывает, что преимущественно по большинству видов использования лесных участков, определенных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации, достигнуты показатели, предусмотренные Лесным планом Краснодарского края.

Недостижение планового показателя по отдельным видам использования, таких как: осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, осуществление рекреационной деятельности, выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений – связано с расторжением договоров аренды лесных участков, в том числе с недобросовестными арендаторами ввиду несоблюдения ими условий договоров аренды в части своевременного внесения платежей по арендной плате.

Невыполнение показателя по предоставлению лесных участков для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) связано с отсутствием на территории края площадей, отвечающих требованиям Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 марта 2018 года № 122.

По видам использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов, иные виды – лесные участки предоставляются по заявлениям заинтересованных лиц.

Неосвоение расчётной лесосеки по виду использования – заготовка древесины связано с нарушениями арендаторами условий договоров аренды лесных участков. Также часть возможного ежегодного объема древесины для целей заготовки приходится на лесные участки, предоставленные в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование (обременены правами третьих лиц) для видов использования, не связанных с заготовкой древесины (в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, и другие), а также на труднодоступные участки (склоны более 30°, отсутствие подъездных путей), особо охраняемые природные территории.

Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего Лесного плана Краснодарского края представлена в таблице № 2.1.1.

Таблица № 2.1.1

Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего Лесного плана Краснодарского края

| Виды использова- ния лесов | Категория ресурса | Единица измерения | Объемы использования лесов | | | | Доля достижения за период действия предыдуще- го Лесного плана, % | Доля достижения за год, предше- ствующий разработке про- екта Лесного плана Краснодарского края, % |
|---|-------------------|------------------------|--|--|---|---|---|--|
| | | | запланирован- ные на период действия предыдущего Лесного плана Краснодарско- го края | фактические за период действия предыдущего Лесного плана Краснодарско- го края | запланированные на год, предшествую- щий разработке проекта Лесного плана Красно- дарского края | фактические за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Краснодар- ского края | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Заготовка древеси- ны | древе- сины | тыс. м ³ | 8172,28 | 3052,55 | 1027,14 | 271,8 | 37,4 | 27 |
| Заготовка живицы | живица | га | - | - | - | - | - | - |
| Заготовка и сбор недревесных лес- ных ресурсов | | тыс. шт. | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 100 | 100 |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарствен- ных растений | площадь | га | 0 | - | 0 | 0.964 | - | - |
| Осуществление видов деятельно- сти в сфере охот- ничьего хозяйства | площадь | га | 245715 | 161345 | 245715 | 161345 | 66 | 66 |
| Ведение сельского хозяйства | площадь | га | 2952,5 | 3284,8 | 2936,5 | 3541,04 | 111 | 121 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|--|---------|----|---------|---------|---------|----------|-----|-----|
| Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | площадь | га | 27732,9 | 30507,9 | 27732,9 | 39469,82 | 110 | 142 |
| Осуществление рекреационной деятельности | площадь | га | 4065 | 1928,6 | 3867 | 2084,24 | 47 | 54 |
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация | площадь | га | - | - | - | - | - | - |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений | площадь | га | 8,7 | 0 | 8,7 | 8,7 | - | 100 |
| Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) | площадь | га | 103,5 | 71,8 | 103,5 | 71,8 | 69 | 69 |
| Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | площадь | га | 656,4 | 715,2 | 653,9 | 724,3 | 109 | 111 |

| 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 | 155 | 151,3 | 154,6 | 156,03 | 98 | 101 |
| Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | площадь | га | 1850,9 | 1077,7 | 1850,9 | 1182,996 | 58 | 64 |
| Переработка древесины и иных лесных ресурсов | площадь | га | - | - | - | - | - | - |
| Осуществление религиозной деятельности | площадь | га | 37 | 37,5 | 37,0 | 50,2171 | 101 | 136 |
| Иные виды | площадь | га | 153,9 | 7,8 | 153,9 | 5,063 | 5 | 3 |

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

Ведущим, наиболее массовым видом сырьевых ресурсов в лесах является древесина – незаменимое сырье для многих отраслей народного хозяйства. Заготовка древесины в лесах Краснодарского края осуществлялась при рубках спелых и перестойных лесных насаждений, погибших и поврежденных лесных насаждений, лесных насаждений при уходе 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, – прочих рубках.

Расчетная лесосека для заготовки древесины в спелых и перестойных лесах Краснодарского края составила в 2016 году 909,2 тыс. м³, в том числе по хвойному хозяйству – 14,8 тыс. м³, по твердолиственному хозяйству – 795,7 тыс. м³ и по мягкотравленному – 98,7 тыс. м³.

Фактически вырублено в 2016 году 271,8 тыс. м³ спелой и перестойной древесины, в том числе по хвойному хозяйству – 5,9 тыс. м³, по твердолиственному – 254,5 тыс. м³ и по мягкотравленному – 11,4 тыс. м³. Расчетная лесосека освоена на 30 %.

Доля заготовки древесины арендаторами в общем объеме рубок спелых и перестойных насаждений составила 136,2 тыс. м³ – 50,1 % от заготовленной древесины.

Общий объем неиспользованных ресурсов спелой и перестойной древесины в лесах, расположенных на землях лесного фонда, составил 391,5 тыс. м³, или 55,5 % от возможного объема заготовки спелой и перестойной древесины.

На 1 января 2017 года на территории Краснодарского края в аренду для заготовки древесины предоставлено 52 лесных участка общей площадью 422,1 тыс. га с установленным ежегодным объемом заготовки древесины 378,73 тыс. м³. На арендованных лесных участках за 2016 год фактический объем заготовки древесины составил 129,0 тыс. м³, что составляет 47,5 % от общего объема заготовленной древесины. Из них 23,2 тыс. м³ – на лесных участках, на которых заключены договоры с двумя и более видами пользования (статьи 43 и 45 Лесного кодекса Российской Федерации).

Объем заготовленной древесины по видам рубок распределился следующим образом:

рубка спелых и перестойных лесных насаждений – 84,9 %;

рубка лесных насаждений при уходе за лесами – 8,3 %;

рубка поврежденных и погибших лесных насаждений – 4,1 %;

прочие рубки – 1,7 %.

Рубки в спелых и перестойных лесных насаждениях проводились выборочным способом. Сплошные рубки проводились только на арендованных лесных участках в соответствии со статьями 43 и 45 Лесного кодекса Российской

Федерации и составили всего 4,4 % от общего объема вырубленной спелой и перестойной древесины. Выход деловой древесины от всех видов рубок в целом по краю (27,9 тыс. м³) составил 12,1 % от ликвидной древесины.

В целях заготовки древесины лесные участки в постоянное (бессрочное) пользование не передавались.

Положением о федеральном государственном учреждении «Кавказский государственный природный биосферный заповедник» имени Х.Г. Шапошникова, утвержденным 19 июля 2002 года заместителем Министра природных ресурсов Российской Федерации М.Е. Яковенко, на всей территории заповедника запрещается любая деятельность, противоречащая задачам заповедника и режиму особой охраны его территории, в том числе рубка леса, за исключением прочих рубок, осуществляемых в установленном порядке, заготовка живицы и древесных соков.

Положением о Сочинском НП, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 сентября 2013 года № 411, на территории национального парка запрещается любая деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам и объектам растительного и животного мира, культурно-историческим объектам и которая противоречит целям и задачам национального парка, в том числе заготовка древесины (за исключением заготовки гражданами древесины для собственных нужд).

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины на территории Саратовского лесничества Министерства обороны Российской Федерации, по данным Федерального государственного учреждения «Управление эксплуатации и расквартирования Министерства обороны Российской Федерации», составляет 1000 м³ ликвидной древесины (уборка захламленности).

По Ярославскому лесничеству расчетная лесосека не утверждалась.

Анализ фактического освоения лесов и допустимого объема изъятия за период действия предыдущего Лесного плана Краснодарского края (за 2016 год) представлен в таблице № 2.2.1.

Таблица № 2.2.1.

**Анализ фактического освоения лесов и допустимого объема изъятия за период действия предыдущего
Лесного плана Краснодарского края**

| № п/п | Наименование лесничества | При рубке спелых и перестойных лесных насаждений | | При рубке лесных насаждений при уходе за лесами | | При рубке поврежденных и погибших 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 | | (тыс. м ³ ликвидной древесины) | |
|---|--------------------------|--|------------------------|---|------------------------|--|------------------------|---|------------------------|---|------------------------|
| | | 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 | | | | | | | | | | | |
| | | 662,3 | 230,9 | 163,5 | 22,4 | 62,2 | 11,2 | 21,2 | 7,3 | 909,2 | 271,8 |
| в том числе по хозяйствам: хвойное | | | | | | | | | | | |
| | | 6,6 | 4,2 | 4,8 | 0 | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 0 | 14,7 | 5,9 |
| твёрдолиственное | | | | | | | | | | | |
| | | 562,5 | 218,5 | 153,8 | 22,3 | 60,4 | 8,8 | 19 | 4,9 | 795,7 | 254,5 |
| мягколиственное | | | | | | | | | | | |
| | | 93,2 | 8,2 | 4,9 | 0,1 | 0,1 | 0,7 | 0,6 | 2,4 | 98,8 | 11,4 |
| 1 | Абинское | 35,3 | 5,4 | 8,6 | 0 | 5,7 | 0 | 0,7 | 1,9 | 50,3 | 7,3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|-----------------|-------|------|------|-----|-----|-----|------|-----|-------|------|
| в том числе по хозяйствам: хвойное | | | | | | | | | | | |
| | | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0,4 | 0 | 0 | 0 | 0,9 | 0 |
| твёрдолиственное | | | | | | | | | | | |
| | | 34,7 | 5,4 | 8,1 | 0 | 5,3 | 0 | 0,7 | 1,9 | 48,8 | 7,3 |
| мягколиственное | | | | | | | | | | | |
| | | 0,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,6 | 0 |
| 2 | Алишеронское | 120 | 65,5 | 64,9 | 9,1 | 3,2 | 0 | 11,5 | 0 | 199,6 | 74,6 |
| в том числе по хозяйствам: хвойное | | | | | | | | | | | |
| | | 4,4 | 3,4 | 0,4 | 0 | 0,8 | 0 | 1,6 | 0 | 7,2 | 3,4 |
| твёрдолиственное | | | | | | | | | | | |
| | | 100,4 | 59,3 | 63,2 | 9,1 | 2,4 | 0 | 9,9 | 0 | 175,9 | 68,4 |
| мягколиственное | | | | | | | | | | | |
| | | 15,2 | 2,8 | 1,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16,5 | 2,8 |
| 3 | Афипское | 80,6 | 26,6 | 21,5 | 0 | 2,6 | 0 | 2,6 | 0,1 | 107,3 | 26,7 |
| в том числе по хозяйствам: хвойное | | | | | | | | | | | |
| | | 0 | 0 | 2,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,5 | 0 |
| твёрдолиственное | | | | | | | | | | | |
| | | 78,7 | 26,6 | 18 | 0 | 2,6 | 0 | 2,6 | 0,1 | 101,9 | 26,7 |
| мягколиственное | | | | | | | | | | | |
| | | 1,9 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,9 | 0 |
| 4 | Белоречен- ское | 19,1 | 11,4 | 6,2 | 4,2 | 7,8 | 0,9 | 0,2 | 3,4 | 33,3 | 19,9 |
| в том числе по хозяйствам: хвойное | | | | | | | | | | | |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| твёрдолиственное | | | | | | | | | | | |
| | | 12,5 | 11,4 | 6 | 4,2 | 7,8 | 0,9 | 0,2 | 1,4 | 26,5 | 17,9 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------------------------------------|------------------|------|------|------|---|------|-----|-----|-----|------|------|
| мягколиственное | | | | | | | | | | | |
| | | 6,6 | 0 | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6,8 | 2 |
| 5 | Геленджик-ское | 43 | 4,2 | 2,4 | 0 | 10,2 | 0,3 | 0 | 0 | 55,6 | 4,5 |
| в том числе по хозяйствам: хвойное | | | | | | | | | | | |
| | | 0 | 0 | 0,4 | 0 | 0,1 | 0,3 | 0 | 0 | 0,5 | 0,3 |
| твёрдолиственное | | | | | | | | | | | |
| | | 41,9 | 4,2 | 2 | 0 | 10,1 | 0 | 0 | 0 | 54 | 4,2 |
| мягколиственное | | | | | | | | | | | |
| | | 1,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,1 | 0 |
| 6 | Горячеключевское | 49,6 | 26,8 | 15,1 | 7 | 10,6 | 4,7 | 1,9 | 0,1 | 77,2 | 38,6 |
| в том числе по хозяйствам: хвойное | | | | | | | | | | | |
| | | 0 | 0 | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,1 | 0 |
| твёрдолиственное | | | | | | | | | | | |
| | | 44,9 | 26,8 | 14,9 | 7 | 10,6 | 4,7 | 1,9 | 0,1 | 72,3 | 38,6 |
| мягколиственное | | | | | | | | | | | |
| | | 4,7 | 0 | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,8 | 0 |
| 7 | Джубгское | 53,3 | 10,1 | 0,9 | 0 | 1,2 | 0,4 | 0,1 | 0,1 | 55,5 | 10,6 |
| в том числе по хозяйствам: хвойное | | | | | | | | | | | |
| | | 0 | 0 | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,2 | 0 |
| твёрдолиственное | | | | | | | | | | | |
| | | 50,6 | 10,1 | 0,7 | 0 | 1,2 | 0,4 | 0,1 | 0,1 | 52,6 | 10,6 |
| мягколиственное | | | | | | | | | | | |
| | | 2,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,7 | 0 |
| 8 | Кавказское | 8,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0 | 9,4 | 0,7 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------------------------------------|---------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| в том числе по хозяйствам: хвойное | | | | | | | | | | | |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0,1 | 0 |
| твёрдолиственное | | | | | | | | | | | |
| | | 4,9 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0 | 5,7 | 0,7 |
| мягколиственное | | | | | | | | | | | |
| | | 3,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,6 | 0 |
| 9 | Краснодарское | 3,2 | 0 | 0,2 | 0 | 0,7 | 1,7 | 0,1 | 0,7 | 4,2 | 2,4 |
| в том числе по хозяйствам: хвойное | | | | | | | | | | | |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,2 | 1,4 | 0 | 0 | 0,2 | 1,4 |
| твёрдолиственное | | | | | | | | | | | |
| | | 1 | 0 | 0,2 | 0 | 0,4 | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 1,7 | 0,5 |
| мягколиственное | | | | | | | | | | | |
| | | 2,2 | 0 | 0 | 0 | 0,1 | 0,1 | 0 | 0,4 | 2,3 | 0,5 |
| 10 | Крымское | 37,7 | 4,6 | 0,5 | 0 | 3,1 | 0 | 0,3 | 0,2 | 41,6 | 4,8 |
| в том числе по хозяйствам: хвойное | | | | | | | | | | | |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| твёрдолиственное | | | | | | | | | | | |
| | | 35,5 | 4,6 | 0,5 | 0 | 3,1 | 0 | 0,3 | 0,2 | 39,4 | 4,8 |
| мягколиственное | | | | | | | | | | | |
| | | 2,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,2 | 0 |
| 11 | Лабинское | 59,2 | 24,5 | 0,8 | 0,3 | 8,1 | 1,6 | 1,8 | 0,1 | 69,9 | 26,5 |
| в том числе по хозяйствам: хвойное | | | | | | | | | | | |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| твёрдолиственное | | | | | | | | | | | |
| | | 28,1 | 20,6 | 0,6 | 0,2 | 8,1 | 1 | 1,2 | 0,1 | 38 | 21,9 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------------------------|---|----|-----|-----|---|-----|---|-----|----|------|-----|
| твёрдолиственное | | | | | | | | | | | |
| | | 19 | 7,7 | 0,2 | 0 | 0,7 | 0 | 0,3 | 0 | 20,2 | 7,7 |
| мягколиственное | | | | | | | | | | | |
| | | 1 | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,2 |

2.3. Мероприятия по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего Лесного плана субъекта Российской Федерации и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана субъекта Российской Федерации

Леса Краснодарского края 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, включает комплекс организационных, правовых и других мер.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 16 февраля 2017 года № 65 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства» земли лесного фонда Краснодарского края отнесены к зоне авиационного обнаружения и наземного тушения (953,5 тыс. га) и зоне наземного обнаружения и тушения (312,3 тыс. га). 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 Краснодарского края по классам природной пожарной опасности лесов осуществлено в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 июля 2011 года № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» и приведено в таблице № 2.3.1.

Таблица № 2.3.1

Дифференцированность земель лесного фонда Краснодарского края по классам природной пожарной опасности

| Класс пожарной опасности лесов | Доля в общей площади лесов на землях лесного фонда, тыс. га |
|--------------------------------|---|
| I | 16,2 |
| II | 21,1 |
| III | 56,6 |
| IV | 5,7 |
| V | 0,4 |

Наиболее опасные в пожарном отношении участки леса (I и II классы) занимают 37,3 % площади.

Уровень пожарной опасности земель лесного фонда Краснодарского края в большей степени определяется наличием хвойных насаждений, густой сетью

дорог, наличием сельхозугодий, близким расположением от лесных массивов населённых пунктов, баз отдыха. Мероприятия по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего Лесного плана Краснодарского края и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Краснодарского края представлены в таблице № 2.3.2.

Таблица № 2.3.2

Мероприятия по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего Лесного плана Краснодарского края и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Краснодарского края

| Наименование мероприятий по охране лесов | Еди-ница изме-рения | 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 Краснодарского края по источникам финансирования | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| Леса, расположенные на землях лесного фонда | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Устройство посто-янных стендов, витрин, панно | шт. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Установка преду-предительных ан-шлагов | шт. | 270 | 280 | - | 3897 | 4447 | 270 | 280 | - | 5670 | 6220 | 270 | 280 | - | 4250 | 4800 | |
| Организация мест отдыха в лесу | шт. | 175 | 175 | - | 2530 | 2880 | 175 | 175 | - | 4570 | 4920 | 250 | 250 | - | 2290 | 2790 | |
| Распространение листовок, буклетов | шт. | - | 77100 | - | - | 77100 | | 77100 | - | - | 77100 | - | 257000 | - | - | 257000 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|--|---------|-----------|-------|---------|--------|-----------|-----------|---------|------------|-----------|------------|-------|-------|---------|-------|-----------|
| Устройство противопожарных барьеров (противопожарных минерализованных полос) | км | 11676 | 3324 | - | 7413 | 22407 | 6394,9 | 11532,2 | - | 4479,9 | 22407 | 11676 | 3324 | - | 8260 | 23260 |
| Уход за противопожарными барьерами (минерализованными полосами) | км | 10291 | 34709 | - | 22405 | 67396 | 10291 | 34709 | - | 26349 | 71349 | 10291 | 34709 | - | 24780 | 69780 |
| Контролируемое выжигание сухой травы | га | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Строительство дорог противопожарного назначения | км | 201,2 | 42 | - | 237,2 | 480,4 | 201,2 | 42 | - | 323,8 | 567 | 163 | 105 | - | 161 | 429 |
| Ремонт дорог противопожарного назначения | км | 2344 | 942,8 | - | 2067,2 | 5354 | 2344 | 942,8 | - | 2331,9 | 5618,7 | 1025 | 2357 | - | 2243 | 5625 |
| Строительство мостов | шт. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ремонт мостов | шт. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Приобретение стационарных телефонов | шт. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | 12 |
| Приобретение мобильных телефонов | шт. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 24 | - | - | 24 |
| Организация маршрутов патрулирования | кол/км | 3430/3150 | - | - | - | 3430/3150 | 3430/3150 | - | - | 3430/3150 | 1030/1850 | - | - | - | - | 1030/1850 |
| Организация пунктов противопожарного инвентаря | шт. | 150 | 160 | - | 710 | 1020 | 150 | 160 | - | 1970 | 2280 | 150 | 170 | - | 810 | 1120 |
| Организация и содержание пожарно-химических станций | шт. | - | 10 | - | - | 10 | - | 10 | - | - | 10 | - | 11 | - | - | 11 |
| Организация добровольных дружин | кол/чел | - | - | 510/950 | - | 510/950 | - | - | 1820/15410 | - | 1820/15410 | - | - | 510/950 | - | 510/950 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|--|-----|-------|-------|---|--------|-------|--------|---------|----|--------|--------|--------|-------|----|--------|-------|
| Городские леса | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Всего по Краснодарскому краю (по видам мероприятий) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Устройство постоянных стендов, витрин, панно | шт. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Установка предупредительных аншлагов | шт. | 270 | 280 | - | 3897 | 4447 | 270 | 280 | - | 5670 | 6220 | 270 | 280 | - | 4250 | 4800 |
| Организация мест отдыха в лесу | шт. | 175 | 175 | - | 2530 | 2880 | 175 | 175 | - | 4570 | 4920 | 250 | 250 | - | 2290 | 2790 |
| Распространение листовок, буклетов | шт. | - | 77100 | - | 77100 | - | 77100 | - | - | 77100 | | 257000 | - | - | 257000 | |
| Устройство противопожарных барьеров (противопожарных минерализованных полос) | км | 11676 | 3324 | - | 7413 | 22407 | 6394,9 | 11532,2 | - | 4479,9 | 22407 | 11676 | 3324 | - | 8260 | 23260 |
| Уход за противопожарными барьерами (минерализованными полосами) | км | 10291 | 34709 | - | 22405 | 67396 | 10291 | 34709 | - | 26349 | 71349 | 10291 | 34709 | - | 24780 | 69780 |
| Контролируемое выжигание сухой травы | га | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Строительство дорог противопожарного назначения | км | 201,2 | 42 | - | 237,2 | 480,4 | 201,2 | 42 | - | 323,8 | 567 | 163 | 105 | - | 161 | 429 |
| Ремонт дорог противопожарного назначения | км | 2344 | 942,8 | - | 2067,2 | 5354 | 2344 | 942,8 | - | 2331,9 | 5618,7 | 1025 | 2357 | - | 2243 | 5625 |
| Строительство мостов | шт. | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---------|---------------|-----|-------------|-----|---------------|---------------|-----|----------------|------|----------------|---------------|-----|-------------|-----|---------------|
| Ремонт мостов | шт. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Приобретение стационарных телефонов | шт. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | - | 12 |
| Приобретение мобильных телефонов | шт. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 24 | - | - | 24 |
| Организация маршрутов патрулирования | кол/км | 3430/ 3150 | - | - | - | 3430/ 3150 | 3430/ 3150 | - | - | - | 3430/ 3150 | 1030/ 1850 | - | - | - | 1030/ 1850 |
| Организация пунктов противопожарного инвентаря | шт. | 150 | 160 | - | 710 | 1020 | 150 | 160 | - | 1970 | 2280 | 150 | 170 | - | 810 | 1120 |
| Организация и содержание пожарно-химических станций | шт. | - | 10 | - | - | 10 | - | 10 | - | - | 10 | - | 11 | - | - | 11 |
| Организация добровольных дружин | кол/чел | - | - | 510/ 950 | - | 510/ 950 | - | - | 1820/ 15410 | - | 1820/ 15410 | - | - | 510/ 950 | - | 510/ 950 |

2.4. Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего Лесного плана субъекта Российской Федерации и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана субъекта Российской Федерации

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнестворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам) и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов – на их ликвидацию.

Главной отличительной особенностью лесозащитного районирования является разделение лесной территории на части по принципу общности комплексов насекомых и болезней леса и их вредоносности.

На территории земель лесного фонда Краснодарского края установлены зоны лесопатологической угрозы – сильной (559,4 тыс. га), средней (671,8 тыс. га) и слабой (34,7 тыс. га), входящие в три лесозащитных района:

- зона сильной лесопатологической угрозы;
- зона средней лесопатологической угрозы;
- зона слабой лесопатологической угрозы.

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

Для каждой зоны лесопатологической угрозы определяются требования, учитываемые при проведении государственного лесопатологического мониторинга и осуществлении лесозащитных мероприятий, а также устанавливаются критерии для определения мероприятий по защите лесов.

Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего Лесного плана Краснодарского края и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Краснодарского края представлены в таблице № 2.4.1.

Объемы лесопатологических обследований в Лесном плане Краснодарского края на период действия разрабатываемого Лесного плана не указываются, определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Таблица № 2.4.1

Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего Лесного плана Краснодарского края и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Краснодарского края

| Наименование мероприятий по охране лесов | Еди-ница изме-рения | Объемы выполнения мероприятий | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------|--|-------|---|---|---------|---|---|----|----|---------|---|----|----|----|--------|
| | | плановые на период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования | | | | | фактические за период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования | | | | | плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Леса, расположенные на землях лесного фонда | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Лесопатологиче- ское обследование | га | 1248314 | - | - | - | 1248314 | 1248314 | - | - | - | 1248314 | 430000 | - | - | - | 430000 |
| Меры по локализации и ликвидации очагов вредителей и болезней леса | га | 51307 | 46147 | - | - | 97454 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|--|--------|---------|-------|---|---------------|---------------|---------|---|-------|---------|--------|------|----|---------------|---------------|--------|
| Профилактические меры борьбы: изготавление и размещивание искусственных гнездовий для птиц | шт./га | - | - | - | 18775 9388 | 18775 9388 | - | - | - | - | - | - | - | 11350 5675 | 11350 5675 | |
| Организация уголков лесозащиты | шт | 15 | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | 15 |
| Почвенные раскопки | ям | 4613 | - | - | - | 4613 | - | - | - | - | - | 1830 | - | - | - | 1830 |
| Выборочные санитарные рубки | га | - | - | - | - | 31705,9 | 39,7 | - | 28447 | 28487 | - | - | - | - | - | 28487 |
| Сплошные санитарные рубки | га | - | - | - | - | 353,4 | 52,4 | - | 392,4 | 444,8 | - | - | - | - | - | 444,8 |
| Городские леса | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Выборочные санитарные рубки | га | - | - | - | - | 45,11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Уборка неликвидной древесины | га | - | - | - | - | 12,86 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Всего по Краснодарскому краю (по видам мероприятий) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Лесопатологическое обследование | га | 1248314 | - | - | | 1248314 | 1248314 | - | - | 1248314 | 430000 | | | | | 430000 |
| Меры по локализации и ликвидации очагов вредителей и болезней леса | га | 51307 | 46147 | - | | 97454 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|--|--------|------|---|---|---------------|---------------|------|---|----|-------|-------|------|----|---------------|---------------|-------|
| Профилактические меры борьбы: изготавление и размещение искусственных гнездовий для птиц | шт./га | | - | - | 18775 9388 | 18775 9388 | - | - | - | - | - | - | - | 11350 5675 | 11350 5675 | |
| Организация уголков лесозащиты | шт. | 15 | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | 15 |
| Почвенные раскопки | ям | 4613 | | | | 4613 | | | | | | 1830 | | | | 1830 |
| Выборочные санитарные рубки | га | - | - | - | - | 31751,01 | 39,7 | - | - | 28447 | 28487 | - | - | - | - | 28487 |
| Сплошные санитарные рубки | га | - | - | - | - | 353,4 | 52,4 | - | - | 392,4 | 444,8 | - | - | - | - | 444,8 |

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

Важной ролью в ведении 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 осуществляются в соответствии с потенциальными лесорастительными условиями участков, лесоводственными свойствами древесных пород, целями выращивания насаждений и должны 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 водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств лесов для выполнения ими средозащитных и средообразующих функций.

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

Земли лесного фонда, предназначенные для создания лесных культур и проведения мер содействия естественному возобновлению леса, образуют фонд лесовосстановления, который подразделяется на следующие категории:

лесокультурный фонд;

фонд земель для естественного возобновления леса;

фонд лесоразведения.

Все лесосеки с обеспечением 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 составляют от общей площади лесосек 79,8 %. 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 Минприроды России от 22 ноября 2017 года № 626.

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

Рубки осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород.

Рубки прочистки направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

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

Леса, находящиеся на землях лесного фонда на территории Краснодарского края по целевому назначению, являются защитными. Сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, 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.

С учетом изложенного за период с 2008 по 2016 годы в Краснодарском крае площадь фонда лесовосстановления сократилась. Фонд лесовосстановления представлен в большей степени пустырями и прогалинами, по состоянию на 1 января 2017 года на их долю приходится 68 % от общей площади земель, пригодных для выращивания леса.

Участие вырубок в составе фонда лесовосстановления на 1 января 2017 года незначительно – 17,9 %. Это связано с тем, что заготовка древесины на территории края осуществляется, главным образом, выборочным и постепенным способом – добровольно-выборочные рубки (ДВР) и группово-постепенные рубки (ГПР).

Соотношение площади сплошных рубок и искусственного лесовосстановления в Краснодарском крае не является показателем эффективности воспроизводства лесов, лесовосстановление проводится на землях иных категорий фонда лесовосстановления.

По данным формы 12 ГЛР «Распределение земель, не занятых лесными насаждениями (не покрытых лесной растительностью), и нелесных земель по способам лесовосстановления и лесоразведения по состоянию на 1 января 2017 года», данные по площади земель, на которых восстановления леса может быть обеспечено комбинированным способом, в том числе доступным для хозяйственного воздействия (лесокультурный фонд), отсутствует.

Таблица № 2.5.1

Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего Лесного плана Краснодарского края
и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Краснодарского края

| 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 Краснодарского края по источникам финансирования | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Леса, расположенные на землях лесного фонда | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Искусственное лесо-восстановление (посадка лесных культур) | га | 805,1 | - | - | 235 | 1040,1 | 590 | - | - | 158,2 | 748,2 | 431 | - | - | 199 | 630 |
| Комбинированное лесо-восстановление | га | 1161,8 | - | - | 856,5 | 2018,3 | 297 | - | - | 558,8 | 855,8 | - | - | - | - | - |
| Содействие естественному лесо-восстановлению | га | 4696 | - | - | 2521,7 | 7217,7 | 3250,6 | - | - | 2177,1 | 5427,7 | 170 | - | - | 3545 | 3715 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|--|----------|---------|---|---|--------|---------|---------|---|----|--------|---------|------|----|----|-------|-------|
| Дополнение лесных культур | га | 1466,3 | - | - | 287,7 | 1754 | 1115,6 | - | - | 268,6 | 1384,2 | 321 | - | - | 179 | 500 |
| Уход за лесными культурами | га | 31298,2 | - | - | 7980,2 | 39278,4 | 21246,5 | - | - | 7121,3 | 28367,8 | 9438 | - | - | 9900 | 19338 |
| Обработка почвы под лесовосстановление будущего года | га | 2568,5 | - | - | 678,9 | 3247,4 | 1016,4 | - | - | 476,1 | 1492,5 | 431 | - | - | 199 | 630 |
| Уход в молодняках (осветления и прочистки) | га | 15411,4 | - | - | 9224,6 | 24637,0 | 14816,0 | - | - | 5940,3 | 20756,3 | 937 | - | - | 12543 | 13480 |
| Рубки ухода (прореживание) | га | 10560,2 | - | - | 7062 | 17622,2 | 2881,8 | - | - | 2614,3 | 5496,1 | - | - | - | 23540 | 23540 |
| Рубки ухода (проходные) | га | 14613,2 | - | - | 1818 | 16431,2 | 2059,4 | - | - | 1442,7 | 3502,1 | - | - | - | 6060 | 6060 |
| Заготовка семян | кг | 12000 | - | - | 13000 | 25000 | - | - | - | 11236 | 74156 | - | - | - | 13000 | 13000 |
| Выращивание посадочного материала | тыс. шт. | 3670 | - | - | 1930 | 5600 | - | - | - | 5721,5 | 5721,5 | - | - | - | 5600 | 5600 |
| Уход за объектами лесного семеноводства | га | 129,6 | - | - | - | 129,6 | 118,2 | - | - | 23,0 | 141,2 | 731 | - | - | - | 731 |
| Городские леса | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|-------|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|-------|
| Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Искусственное лесовосстановление (посадка лесных культур) | га | 46,9 | - | - | - | 46,9 | - | - | - | - | - | 46,9 | - | - | - | 46,9 |
| Содействие естественному лесовосстановлению | га | 150,5 | - | - | - | 150,5 | - | - | - | - | - | 150,5 | - | - | - | 150,5 |
| Уход в молодняках (осветления и прочистки) | га | 122,5 | - | - | - | 122,5 | - | - | - | - | - | 122,5 | - | - | - | 122,5 |
| Рубки ухода (прореживание) | га | 162,1 | - | - | - | 162,1 | - | - | - | - | - | 162,1 | - | - | - | 162,1 |
| Рубки ухода (проходные) | га | 148,3 | - | - | - | 148,3 | - | - | - | - | - | 148,3 | - | - | - | 148,3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|----|---------|---|---|--------|---------|---------|---|----|--------|---------|--------|----|----|-------|---------|
| Всего по Краснодарскому краю (по видам мероприятий) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Искусственное лесо- восстановление (посадка лесных культур) | га | 852 | - | - | 235 | 1087 | - | - | - | - | - | 477,9 | - | - | 199 | 676,9 |
| Комбинированное лесо- восстановление | га | 1161,8 | - | - | 856,5 | 2018,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Содействие естественному лесовосстановлению | га | 4846,5 | - | - | 2521,7 | 7368,2 | - | - | - | - | - | 320,5 | - | - | 3545 | 3865,5 |
| Дополнение лесных культур | га | 1466,3 | - | - | 287,7 | 1754 | - | - | - | - | - | 321 | - | - | 179 | 500 |
| Уход за лесными культурами | га | 31298,2 | - | - | 7980,2 | 39278,4 | - | - | - | - | - | 9438 | - | - | 9900 | 19338 |
| Обработка почвы под лесовосстановление будущего года | га | 2568,5 | - | - | 678,9 | 3247,4 | - | - | - | - | - | 431 | - | - | 199 | 630 |
| Уход в молодняках (осветления и прочистки) | га | 15533,9 | - | - | 9224,6 | 24969,5 | 14816,0 | - | - | 5940,3 | 20756,3 | 1059,5 | - | - | 12543 | 13602,5 |
| Рубки ухода (прореживание) | га | 10722,3 | - | - | 7062 | 17784,3 | 2881,8 | - | - | 2614,3 | 5496,1 | 162,1 | - | - | 23540 | 23702,1 |
| Рубки ухода (проходные) | га | 14761,5 | - | - | 1818 | 16579,5 | 2059,4 | - | - | 1442,7 | 3502,1 | 148,3 | - | - | 6060 | 6208,3 |
| Заготовка семян | га | 12000 | - | - | 13000 | 25000 | - | - | - | - | - | - | - | - | 13000 | 13000 |
| Выращивание посадочного материала | га | 3670 | - | - | 1930 | 5600 | - | - | - | - | - | - | - | - | 5600 | 5600 |
| Уход за объектами лесного семеноводства | кг | 129,6 | - | - | - | 129,6 | - | - | - | - | - | 731 | - | - | - | 731 |

2.6. Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего Лесного плана Краснодарского края и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Краснодарского края

Таблица № 2.6.1

| 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 субъекта Российской Федерации по источникам финансирования | | | | | | | | | |
| | за счет средств федерального бюджета | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | за счет средств бюджета субъекта Российской Федерации | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | за счет средств местных бюджетов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | за счет средств лиц, использующих леса | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | всего | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Леса, расположенные на землях лесного фонда | за счет средств федерального бюджета | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | за счет средств бюджета субъекта Российской Федерации | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | за счет средств местных бюджетов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | за счет средств лиц, использующих леса | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | всего | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Городские леса | за счет средств федерального бюджета | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | за счет средств бюджета субъекта Российской Федерации | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | за счет средств местных бюджетов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий | за счет средств лиц, использующих леса | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | всего | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| На землях иных категорий | за счет средств бюджета субъекта Российской Федерации | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | за счет средств местных бюджетов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий) | всего | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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

Распределения лесов по группам древесных пород и группам возраста за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Краснодарского края, можно комментировать преобладанием твердолиственной группы пород, составляющей 77,7 % от земель, покрытых лесной растительностью; на долю хвойных насаждений приходилось 8,7 %, 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 средневозрастные насаждения – 42,5 % и спелые и перестойные – 42,9 %. Мягколиственные насаждения были представлены на 41,7 % спелыми и перестойными насаждениями, средневозрастными – 30,7 %.

Распределение площади и запаса лесов по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Краснодарского края, представлены в таблице № 2.7.1.

Таблица № 2.7.1

Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Краснодарского края

| Преобладающие древесные и кустарниковые породы | Возраст рубки | Земли, покрытые лесной растительностью, тыс. га | | | | | | | | | | Общий запас насаждений, млн м ³ | | | | | | | | | |
|--|---------------|---|-------|-------|-------|-------|---|-------|-------|-------|------|--|-------|-------|-------|--------|---|------|-----|----|----|
| | | Всего | | | | | в том числе по группам возраста лесных насаждений | | | | | Всего | | | | | в том числе по группам возраста лесных насаждений | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| Основные лесообразующие породы – всего | | 1145,0 | 660,2 | 886,9 | 404,5 | 195,9 | 159,1 | 434,3 | 110,4 | 216,9 | 1,8 | 9,54 | 69,42 | 69,42 | 33,51 | 102,65 | 27,44 | 3,10 | 82 | | |
| Сосна | 101-120 | 31,9 | 12,3 | 13,0 | 4,5 | 2,7 | 0,7 | 1,4 | 0,6 | 3,30 | 0,53 | 1,51 | 0,8 | 0,8 | 0,14 | 0,32 | 0,15 | 0,08 | 37 | | |
| Пихта | 161-200 | 21,0 | 0,8 | 0,9 | 1,5 | 1,5 | 3,0 | 14,8 | 7,1 | 10,15 | 0,07 | 0,21 | 0,52 | 0,52 | 1,25 | 8,1 | 4,17 | 0,05 | 199 | | |
| Ель | 161-200 | 1,7 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 1,3 | 0,0 | 0,89 | 0,01 | 0,0 | 0,02 | 0,02 | 0,11 | 0,75 | 0,0 | 0,0 | 172 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|---|---------|--------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-----|
| Можжевельник древовидный | 121-140 | 2,2 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,1 | 0,4 | 1,4 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,06 | 0,01 | 0,0 | 122 |
| Итого хвойных | | 56,8 | 13,2 | 13,9 | 6,5 | 4,4 | 4,3 | 18,9 | 7,9 | 14,44 | 0,61 | 1,72 | 1,36 | 1,36 | 1,52 | 9,23 | 4,33 | 0,13 | 104 |
| Дуб высокостволовый | 101-120 | 259,00 | 28,0 | 41,6 | 83,0 | 29,6 | 34,3 | 72,1 | 1,4 | 51,34 | 0,88 | 5,55 | 16,84 | 16,84 | 8,91 | 19,16 | 0,30 | 0,8 | 80 |
| Дуб низкостволовый | 61-70 | 435,8 | 6,1 | 9,5 | 174,5 | 82,3 | 62,1 | 183,6 | 34,5 | 68,60 | 0,08 | 0,46 | 24,58 | 24,58 | 9,23 | 34,25 | 6,36 | 0,99 | 79 |
| Бук | 141-160 | 180,1 | 4,6 | 10,0 | 56,3 | 37,9 | 32,3 | 76,9 | 21,7 | 47,65 | 0,16 | 1,19 | 13,66 | 13,66 | 9,22 | 23,42 | 6,97 | 0,43 | 123 |
| Граб | 61-70 | 96,8 | 1,8 | 3,6 | 47,9 | 21,5 | 9,7 | 33,8 | 19,6 | 18,64 | 0,02 | 0,22 | 8,6 | 8,6 | 2,04 | 7,76 | 4,96 | 0,35 | 59 |
| Ясень | 101-120 | 31,4 | 1,8 | 1,6 | 16,2 | 9,0 | 4,7 | 7,1 | 2,1 | 3,73 | 0,01 | 0,05 | 1,94 | 1,94 | 0,71 | 1,02 | 0,32 | 0,07 | 50 |
| Акация белая, клен, вяз и другие ильмовые | 41-50 | 14,2 | 0,7 | 1,0 | 5,6 | 3,2 | 2,0 | 4,9 | 2,2 | 1,68 | 0,00 | 0,04 | 0,53 | 0,53 | 0,3 | 0,61 | 0,40 | 0,04 | 121 |
| Итого твердолистенных | | 1017,3 | 43,0 | 67,3 | 383,5 | 183,5 | 145,1 | 378,4 | 81,5 | 191,6 | 1,15 | 7,51 | 66,15 | 66,15 | 30,41 | 86,42 | 19,31 | 2,68 | 84 |
| Береза | 51-60 | 4,5 | 0,1 | 0,1 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 3,6 | 2,2 | 0,57 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,05 | 0,03 | 0,49 | 0,30 | 0,01 | 73 |
| Осина | 41-50 | 19,9 | 1,8 | 2,1 | 3,0 | 2,9 | 4,2 | 8,8 | 2,0 | 3,27 | 0,03 | 0,17 | 0,40 | 0,40 | 0,71 | 1,96 | 0,46 | 0,09 | 38 |
| Ольха черная | 51-60 | 18,0 | 1,1 | 2,2 | 7,5 | 2,5 | 2,6 | 4,6 | 1,4 | 2,70 | 0,01 | 0,10 | 1,08 | 1,08 | 0,50 | 1,01 | 0,36 | 0,06 | 44 |
| Тополь | 41-50 | 15,7 | 0,7 | 0,4 | 1,6 | 0,8 | 0,9 | 12,1 | 10,8 | 2,63 | 0,00 | 0,01 | 0,18 | 0,18 | 0,11 | 2,33 | 1,98 | 0,07 | 36 |
| Ольха серая, липа, ива древовидная | 41-50 | 12,8 | 0,3 | 0,9 | 2,0 | 1,5 | 1,7 | 7,9 | 4,6 | 1,67 | 0,00 | 0,03 | 0,20 | 0,20 | 0,23 | 1,21 | 0,7 | 0,06 | 129 |
| Итого мягколистенных | | 70,9 | 4,0 | 5,7 | 14,5 | 8,0 | 9,7 | 37,0 | 21,0 | 10,84 | 0,04 | 0,31 | 1,91 | 1,91 | 1,58 | 6,0 | 3,80 | 0,29 | 41 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|--|---------|--------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-----|
| Всего по основным лесообразующим породам | | 1145,0 | 60,2 | 86,9 | 404,5 | 195,9 | 159,1 | 434,3 | 110,4 | 216,9 | 1,8 | 9,54 | 69,42 | 69,42 | 33,51 | 102,6 | 27,44 | 3,1 | 82 |
| Прочие древесные породы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Граб восточный (грабинник) | 41-50 | 4,5 | 0,00 | 0,00 | 0,3 | 0,1 | 0,6 | 3,6 | 1,3 | 0,23 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,19 | 0,10 | 0,00 | 53 |
| Гледичия | 41-50 | 0,5 | 0,00 | 0,00 | 0,1 | 0,00 | 0,1 | 0,3 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 46 |
| Груша | 121-140 | 17,5 | 0,1 | 0,2 | 7,4 | 3,0 | 2,2 | 7,6 | 3,1 | 2,21 | 0,00 | 0,01 | 0,68 | 0,68 | 0,27 | 1,25 | 0,59 | 0,03 | 64 |
| Каштан | 101-120 | 18,1 | 2,6 | 6,1 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 8,8 | 4,8 | 3,65 | 0,09 | 0,88 | 0,05 | 0,05 | 0,08 | 2,55 | 1,34 | 0,06 | 74 |
| Орех грецкий | 121-140 | 1,7 | 0,3 | 0,9 | 0,5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,06 | 0,04 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 33 |
| Самшит | 181-200 | 0,7 | 0,00 | 0,1 | 0,6 | 0,1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | 0,02 | 0,14 | 0,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 115 |
| Фисташка | 21-25 | 0,1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 115 |
| Яблоня | 121-140 | 1,6 | 0,00 | 0,1 | 1,5 | 0,1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 43 |
| Другие древесные породы | | 3,6 | 1,0 | 0,8 | 1,7 | 0,5 | 0,1 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,04 | 0,08 | 0,09 | 0,09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 31 |
| Всего прочие древесные породы | | 48,3 | 4,0 | 8,2 | 12,4 | 4,0 | 3,4 | 20,3 | 9,2 | 6,7 | 0,13 | 1,05 | 1,1 | 1,1 | 0,39 | 4,03 | 2,03 | 0,09 | 64 |
| Кустарники | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Лещина | 11 | 0,3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,3 | 0,3 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 15 |
| Лох | 11 | 0,4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,4 | 0,3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15 |
| Облепиха | 11 | 0,1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,1 | 0,1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15 |
| Другие кустарники | | 0,7 | 0,00 | 0,00 | 0,1 | 0,00 | 0,00 | 0,6 | 0,6 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 14 |
| Всего кустарников | | 1,5 | 0,00 | 0,00 | 0,1 | 0,00 | 0,00 | 1,4 | 1,3 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,00 | 14 |
| Итого | | 1194,8 | 64,2 | 95,1 | 417,0 | 199,9 | 162,5 | 456,0 | 120,9 | 223,6 | 1,93 | 10,59 | 70,52 | 70,52 | 33,90 | 106,7 | 29,49 | 3,19 | 0 |

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

Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего Лесного плана Краснодарского края представлен в таблице № 2.8.1.

Таблица № 2.8.1

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

| Наименование лесничества, лесопарка | всего | 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 | | | | | | |
| | | молодняки | средневозрастные | приспевающие | спелые | перестойные | всего | молодняки | средневозрастные | приспевающие | спелые | перестойные | всего | молодняки | средневозрастные | приспевающие | спелые | перестойные |
| Абинское | +4 | +4 | 0 | 0 | 0 | 0 | +17 | +28 | 0 | -4 | -7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Апшеронское | -5 | +1 | 0 | 0 | -6 | 0 | -46 | +233 | -88 | 0 | -154 | 0 | +18 | +27 | -1 | 0 | -8 | 0 |
| Афипское | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -7 | +46 | 0 | -1 | -52 | -12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Белореченское | +2 | +2 | 0 | 0 | 0 | 0 | +66 | +143 | -24 | -21 | -32 | -16 | -14 | +9 | 0 | 0 | -26 | -25 |
| Геленджикское | +22 | -17 | +12 | -73 | 0 | 0 | -126 | +32 | -2 | -21 | -135 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Горячеключевское | 0 | 0 | -34 | +34 | 0 | 0 | -2 | +259 | -203 | -28 | -30 | 0 | -20 | +25 | -45 | 0 | 0 | 0 |
| Джубгское | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | +10 | +23 | 0 | 0 | -13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | +50 |
| Кавказское | -22 | -22 | 0 | 0 | 0 | 0 | -1 | 0 | -12 | 0 | +6 | 0 | +1 | 0 | 0 | 0 | +1 | 0 |
| Краснодарское | -45 | -45 | 0 | 0 | 0 | 0 | +14 | +14 | 0 | 0 | 0 | 0 | -41 | 0 | -21 | -13 | -7 | 0 |
| Крымское | -4 | -4 | 0 | 0 | 0 | 0 | -51 | +56 | -13 | -48 | -46 | -23 | 0 | +7 | 0 | 0 | -7 | -7 |
| Лабинское | -1 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 | +75 | +99 | -20 | 0 | -4 | 0 | +34 | +48 | 0 | 0 | -14 | -12 |
| Мостовское | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | +119 | +120 | -1 | 0 | 0 | 0 | +14 | +14 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Новороссийское | -4 | -2 | 0 | 0 | -2 | 0 | -186 | +14 | -12 | -24 | -164 | 0 | -1 | 0 | 0 | 0 | -1 | -1 |
| Пшишское | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -69 | +15 | -2 | -16 | -66 | -2 | -5 | 0 | 0 | -5 | 0 | 0 |
| Туапсинское | +2 | +2 | 0 | 0 | 0 | 0 | -7 | -63 | -7 | -6 | -31 | -1 | -1 | 0 | 0 | -1 | 0 | 0 |

2.9. Изменение площади лесов по полноте, классам бонитета в разрезе групп возраста за период действия предыдущего Лесного плана Краснодарского края

Распределение площади покрытых лесной растительностью земель по группам возраста представлено в таблице № 2.9.1.

Таблица № 2.9.1

Распределение площади покрытых лесной растительностью земель по группам возраста, %

| Год учета | Группа возраста | | | | | | Процент участия групп пород в составе покрытых лесной растительностью земель, % |
|-------------------------|-----------------|------------------|--------------|--------|-------------------------|-------|---|
| | молодняки | средневозрастные | приспевающие | спелые | в том числе перестойные | итого | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Хвойные | | | | | | | |
| 1973 | 24,1 | 11,3 | 12,4 | 52,2 | 13,5 | 100 | 4,9 |
| 1978 | 30,8 | 7,4 | 7,9 | 53,9 | 20,3 | 100 | 4,8 |
| 1983 | 35,7 | 8,1 | 11,3 | 44,9 | 15,4 | 100 | 5,0 |
| 1988 | 36,3 | 7,9 | 9,3 | 46,5 | 19,2 | 100 | 5,3 |
| 1993 | 50,1 | 8,0 | 6,3 | 35,6 | 14,3 | 100 | 6,0 |
| 2007 | 49,0 | 6,3 | 8,9 | 35,8 | 15,0 | 100 | 4,9 |
| 2012 | 47,7 | 11,5 | 7,7 | 33,1 | 13,9 | 100 | 4,8 |
| 2014 | 47,7 | 11,5 | 7,7 | 33,1 | 13,9 | 100 | 4,8 |
| 2016 | 47,7 | 11,4 | 7,6 | 33,3 | 13,9 | 100 | 4,8 |
| Твердолиственные | | | | | | | |
| 1973 | 0,5 | 7,8 | 13,1 | 78,6 | 20,7 | 100 | 83,8 |
| 1978 | 1,7 | 2,3 | 8,4 | 87,6 | 34,7 | 100 | 83,9 |
| 1983 | 1,5 | 4,9 | 16,2 | 77,4 | 27,7 | 100 | 83,6 |
| 1988 | 4,4 | 4,8 | 13,5 | 77,3 | 33,5 | 100 | 83,6 |
| 1993 | 5,6 | 5,3 | 11,9 | 77,2 | 32,0 | 100 | 83,1 |
| 2007 | 8,3 | 25,4 | 13,7 | 52,6 | 13,2 | 100 | 85,2 |
| 2012 | 10,9 | 37,7 | 14,3 | 37,1 | 8,0 | 100 | 85,1 |
| 2014 | 10,9 | 37,7 | 14,3 | 37,1 | 8,0 | 100 | 85,1 |
| 2016 | 10,8 | 37,7 | 14,3 | 37,2 | 8,0 | 100 | 85,1 |
| Мягколиственные | | | | | | | |
| 1973 | 28,8 | 17,0 | 14,4 | 39,8 | 17,5 | 100 | 5,3 |
| 1978 | 21,9 | 20,8 | 14,4 | 42,9 | 19,6 | 100 | 5,4 |
| 1983 | 22,6 | 22,8 | 14,0 | 40,6 | 17,3 | 100 | 5,2 |
| 1988 | 16,3 | 26,5 | 12,9 | 44,3 | 23,5 | 100 | 5,2 |
| 1993 | 17,2 | 26,3 | 13,0 | 43,5 | 23,3 | 100 | 4,9 |
| 2007 | 15,9 | 15,9 | 15,2 | 53,0 | 22,3 | 100 | 5,9 |
| 2012 | 13,4 | 20,1 | 13,7 | 52,8 | 29,6 | 100 | 6,0 |
| 2014 | 13,5 | 20,1 | 13,6 | 52,8 | 29,6 | 100 | 6,0 |
| 2016 | 13,6 | 20,5 | 13,7 | 52,2 | 29,6 | 100 | 5,9 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| Прочие древесные породы | | | | | | | |
| 1973 | 26,2 | 22,9 | 23,3 | 27,6 | 0,8 | 100 | 6,0 |
| 1978 | 26,2 | 14,0 | 8,5 | 51,3 | 8,0 | 100 | 5,9 |
| 1983 | 27,4 | 15,2 | 14,2 | 43,2 | 5,2 | 100 | 6,2 |
| 1988 | 27,0 | 16,6 | 8,7 | 47,7 | 7,2 | 100 | 5,9 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1993 | 25,2 | 16,2 | 8,7 | 49,9 | 7,9 | 100 | 6,0 |
| 2007 | 31,0 | 31,2 | 6,3 | 31,5 | 8,0 | 100 | 4,0 |
| 2012 | 26,9 | 24,8 | 7,4 | 40,9 | 19,1 | 100 | 4,1 |
| 2014 | 25,9 | 24,4 | 7,3 | 42,4 | 21,0 | 100 | 4,1 |
| 2016 | 25,3 | 25,7 | 7,0 | 42,0 | 19,0 | 100 | 4,2 |
| Всего | | | | | | | |
| 1973 | 18,6 | 29,6 | 16,7 | 35,1 | 9,7 | 100 | 100 |
| 1978 | 17,2 | 22,8 | 14,0 | 46,0 | 13,1 | 100 | 100 |
| 1983 | 19,1 | 25,0 | 14,5 | 41,4 | 13,0 | 100 | 100 |
| 1988 | 14,6 | 31,7 | 13,6 | 40,1 | 14,2 | 100 | 100 |
| 1993 | 15,8 | 32,5 | 13,5 | 38,2 | 13,9 | 100 | 100 |
| 2007 | 15,6 | 32,9 | 13,4 | 38,1 | 13,6 | 100 | 100 |
| 2012 | 13,5 | 34,8 | 13,6 | 38,1 | 10,1 | 100 | 100 |
| 2014 | 13,5 | 34,8 | 13,6 | 38,1 | 10,1 | 100 | 100 |
| 2016 | 13,3 | 34,9 | 13,6 | 38,2 | 10,1 | 100 | 100 |

За последние пять лет в возрастной структуре основных лесообразующих пород не произошло существенных изменений, что отражает влияние лесохозяйственной деятельности на возрастной и породный состав земель лесного фонда (таблица № 2.9.2). Так, достаточные объемы работ по созданию лесных культур обеспечили к настоящему моменту высокий удельный вес хвойных молодняков I и II классов возраста. Также вследствие этого увеличилась доля твердолиственных и хвойных молодняков и соответственно уменьшилась доля спелых и перестойных твердолиственных и хвойных насаждений. Доля спелых мягколиственных насаждений не изменилась.

Таблица № 2.9.2

Распределение площади лесных насаждений основных лесообразующих пород по полнотам, хозяйствам и классам бонитета на 1 января 2017 года

| Полнота | Площади насаждений по хозяйствам и классам бонитета, тыс. га | | | | | |
|-------------------|--|-----|-----|-----|---------|-------|
| | II и выше | III | IV | V | VA - VB | итого |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Хвойное хозяйство | | | | | | |
| 0,3 – 0,4 | 1,8 | 0,9 | 0,4 | 0,2 | 0,7 | 4,0 |
| 0,5 | 3,6 | 2,0 | 0,9 | 0,3 | 0,7 | 7,5 |
| 0,6 | 8,7 | 2,3 | 2,2 | 0,3 | 0,7 | 14,2 |
| 0,7 | 7,2 | 2,3 | 1,6 | 0,4 | 0,4 | 11,9 |
| 0,8 | 5,6 | 1,9 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 8,2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------|-------|-------|-------|------|------|--------|
| 0.9 - 1.0 | 6,7 | 3,6 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 11,0 |
| Всего | 33,6 | 13,0 | 6,5 | 1,2 | 2,5 | 56,8 |
| Твердолиственное хозяйство | | | | | | |
| 0.3 - 0.4 | 11,4 | 13,1 | 4,6 | 1,2 | 1,3 | 31,6 |
| 0.5 | 18,1 | 42,7 | 29,7 | 17,9 | 3,0 | 111,4 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 0.6 | 51,2 | 81,2 | 39,0 | 14,1 | 9,9 | 195,4 |
| 0.7 | 87,8 | 144,1 | 79,4 | 24,7 | 14,0 | 350,0 |
| 0.8 | 71,5 | 81,5 | 36,8 | 11,5 | 6,8 | 208,1 |
| 0.9 - 1.0 | 62,5 | 44,4 | 9,6 | 2,2 | 2,1 | 120,8 |
| Всего | 302,5 | 407,0 | 199,1 | 71,6 | 37,1 | 1017,3 |
| Мягколиственное хозяйство | | | | | | |
| 0.3 - 0.4 | 0,8 | 2,3 | 3,2 | 1,0 | 0,1 | 7,4 |
| 0.5 | 2,8 | 2,5 | 2,9 | 0,7 | 0,1 | 9,0 |
| 0.6 | 6,4 | 4,9 | 3,9 | 0,7 | 0,1 | 16,0 |
| 0.7 | 11,7 | 4,4 | 2,2 | 0,6 | 0,0 | 18,9 |
| 0.8 | 9,9 | 1,6 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 12,1 |
| 0.9 - 1.0 | 6,8 | 0,5 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 7,5 |
| Всего | 38,4 | 16,2 | 13,0 | 3,0 | 0,3 | 70,9 |
| Итого | | | | | | |
| 0.3 - 0.4 | 14 | 16,3 | 8,2 | 2,4 | 2,1 | 43 |
| 0.5 | 24,5 | 47,2 | 33,5 | 18,9 | 3,8 | 127,9 |
| 0.6 | 66,3 | 88,4 | 45,1 | 15,1 | 10,7 | 225,6 |
| 0.7 | 106,7 | 150,8 | 83,2 | 25,7 | 14,4 | 380,8 |
| 0.8 | 87 | 85 | 38,1 | 11,5 | 6,8 | 228,4 |
| 0.9 - 1.0 | 76 | 48,5 | 10,5 | 2,2 | 2,1 | 139,3 |
| Всего | 374,5 | 436,2 | 218,6 | 75,8 | 39,9 | 1145 |

На землях лесного фонда Краснодарского края высокобонитетные насаждения занимают 810,7 тыс. га, что составляет 70,8 % площади лесов края. Из них по хвойному хозяйству – 46,6 тыс. га (82 % хвойных насаждений), по твердолиственному хозяйству – 709,5 тыс. га (69,7 % твердолиственных насаждений), по мягкотолиственному хозяйству 54,6 тыс. га (77,0 % мягкотолиственных насаждений).

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

Из-за большого срока давности проведения лесоустроительных работ в Краснодарском крае, а именно 1995 – 1997 и 2000 годы, динамика изменения таксационных показателей наблюдается не существенно.

В составе земель лесного фонда Краснодарского края преобладание твердолиственных пород составляет 85,1 %, из них 37,2 % составляют спелые насаждения. На долю хвойных пород приходится 4,8 % лесных насаждений, на долю мягколиственных – 5,9 %.

Также в составе земель лесного фонда Краснодарского края имеется 4,2 % прочих пород. Они представлены уникальными для России породами (каштан съедобный, орех грецкий, можжевельник древовидный, черешня, тис, самшит) и группой хвойных и лиственных экзотов.

Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего Лесного плана Краснодарского края приведены в таблице № 2.10.1.

Таблица № 2.10.1

**Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ
за период действия предыдущего Лесного плана Краснодарского края**

| Наименование лесничества, лесопарка | Площадь, покрытая лесом | Средний возраст, лет | Средний класс бонитета | Средняя относи-тельная полнота | Средний запас насажде-ний на 1 га, м ³ | | Средний при-рост по запасу на 1 га покры-тых лесной растительностью земель, м ³ | Состав насаждений |
|-------------------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------------|---|-----------------------|--|--|
| | | | | | земель, покрытых лес-ной расти-тельностью | спелых и перестой-ных | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Абинское | 65866,0 | 74 | 3,4 | 0,72 | 172 | 215 | 2,6 | 2,9Дс 2,3Сп 1,4Г 0,6Яо 0,5Днс 0,5Бк 0,3Со 0,3Днч 0,3Ос 0,2Клк 0,2Гш 0,1Лпм 0,1Ск 0,1Днч 0,1Дч 0,1Кло |
| Апшеронское | 205870 | 86 | 2,4 | 0,71 | 209 | 288 | 3,0 | 2,1Г 1,9Бк 1,2Дч 1,0Днч 0,7Ос 0,7Днс 0,5Дс 0,4Пк 0,4Гш 0,3Яо 0,2Олч 0,1Кли 0,1Ивд 0,1Дг 0,1Со 0,1Клб 0,1Днч |
| Афипское | 116089 | 69 | 3,0 | 0,77 | 167 | 213 | 2,8 | 2,7Днс 2,4Дс 1,9Г 0,6Днч 0,5Ос 0,4Бк 0,3Днс 0,2Кли 0,2Яо 0,2Со 0,2Cc 0,1Гш 0,1Лпм 0,1Ск 0,1Олч |
| Белоречен- ское | 35380 | 47 | 2,6 | 0,68 | 143 | 179 | 3,2 | 2,5Днч 1,4Яо 1,1Г 1,1Дч 0,6Кли 0,5Гш 0,4Тб 0,3Ивд 0,3Тч 0,3Днч 0,3Тг 0,5Бяк 0,2Дг 0,2Днг 0,1Яб 0,1А 0,1Бр 0,1Олс 0,1Кло 0,1Олч |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------------------|--------|-----|-----|------|-----|-----|-----|---|
| Геленджик-ское | 95850 | 99 | 4,3 | 0,71 | 169 | 198 | 1,8 | 2,5Дс 1,7Дп 1,3Г 1Днп 0,8Днс 0,8Бк 0,6Гр 0,3Днп 0,3Яо 0,2Кло 0,1Днс 0,1Ос 0,1Олч 0,1Лн 0,1Днч |
| Горячеключевское | 108306 | 62 | 2,8 | 0,75 | 167 | 222 | 3,1 | 1,8Днч 1,7Г 1,7Днс 1,4Дс 0,6Ос 0,4Днч 0,4Яо 0,4Дч 0,3Гш 0,3Бк 0,2Кли 0,2Кло 0,2Днс 0,1Бр 0,1Со 0,1Ивд 0,1Олч |
| Джубгское | 69127 | 120 | 3,9 | 0,68 | 223 | 237 | 1,9 | 3,8Дс 1,9Днп 1,8Г 0,9Бк 0,3Днс 0,3Гр 0,2Олч 0,1Клк 0,1Днс 0,1Кмс 0,1Гр 0,1Днп 0,1Ск 0,1Яо 0,1Дч |
| Кавказское | 10884 | 48 | 2,3 | 0,65 | 126 | 145 | 3,1 | 2,7Яо 1,4Днч 1,1А 0,8Дч 0,7Тб 0,6Ивд 0,6Орг 0,3Кло 0,3Яз 0,2Клк 0,2Гл 0,2Днч 0,1Кли 0,1Тк 0,1Бр 0,1Дг 0,1Кля 0,1Ос 0,1Клт 0,1Бяк 0,1Дс |
| Краснодар-ское | 7475 | 42 | 2,5 | 0,64 | 126 | 149 | 3,0 | 2Яо 1,4А 1,4Днч 1,2Ивд 0,9Дч 0,8Тб 0,4Тк 0,3Орг 0,2Гл 0,2Ск 0,2Кли 0,1Тг 0,1Орг 0,1Днч 0,1Яз 0,1Кло 0,1Клк 0,1В 0,1Ам 0,1Ивб |
| Крымское | 36244 | 59 | 3,2 | 0,66 | 156 | 183 | 2,8 | 2,4Днс 2,2Днч 1,8Г 1,0Яо 0,3Кли 0,3Днп 0,2Ивд 0,2Кло 0,2Дч 0,2Днс 0,2Бк 0,1Тб 0,1Орг 0,1Со 0,1В 0,1Гш 0,1Бяк 0,1Днч 0,1Гр 0,1Ск 0,1Дс |
| Лабинское | 68013 | 55 | 2,4 | 0,68 | 184 | 200 | 3,6 | 1,6Г 1,5Бк 1,1Яо 0,9Днч 0,9Ос 0,5Тб 0,5Ивд 0,4А 0,4Тч 0,4Дч 0,3Олс 0,3Кли 0,2Днч 0,2Лп 0,1Днс 0,1Кло 0,1Орг 0,1Гш 0,1Орг 0,1Тк 0,1Олч 0,1Бб |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------------------|--------|-----|-----|------|-----|-----|-----|---|
| Мостовское | 150062 | 84 | 2,4 | 0,63 | 190 | 249 | 2,6 | 3,7Бк 2,1Г 0,8Олч 0,5Ос 0,5Днч 0,3Бб 0,3Днс 0,2Днч 0,2Гш 0,2Дч 0,2Ивд 0,2Кло 0,1Яо 0,1Олс 0,1Со 0,1Дс 0,1Е 0,1Днс 0,1Клк 0,1Клб |
| Новороссий- ское | 62374 | 70 | 4,8 | 0,66 | 109 | 133 | 1,8 | 2,6Днп 1,3Г 1,1Гр 1Днс 0,9Яо 0,7Дс 0,7Дп 0,3Бк 0,3Ск 0,3Мжв 0,2Днс 0,2Днп 0,2Клп 0,1Лпм 0,1Гр |
| Пашинское | 78036 | 105 | 2,8 | 0,71 | 234 | 280 | 2,7 | 3,1Дс 2Г 1,6Бк 0,8Ос 0,8Днс 0,4Кис 0,4Пк 0,2Днс 0,2Олч 0,1Гш 0,1Со 0,1Клп 0,1Яо 0,1Дп |
| Туапсинское | 85167 | 118 | 3,0 | 0,70 | 268 | 281 | 2,5 | 2,5Г 2,4Дс 2Бк 0,8Дп 0,7Кис 0,4Олч 0,3Днп 0,1Днс 0,1Кло 0,1Яо 0,1Гш 0,1Днп 0,1Гр 0,1Ос 0,1Днп |

Расшифровка символов пород среднего состава приведена в таблице № 2.10.2.

Большое количество пород свидетельствует о редком биологическом разнообразии в составе земель лесного фонда Краснодарского края.

Таблица № 2.10.2

Наименование и символы древесных и кустарниковых пород

| Символ | Наименование древесных и кустарниковых пород | Символ | Наименование древесных и кустарниковых пород |
|--------|--|--------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| С | сосна | Гл | гледичия |
| Со | сосна обыкновенная | Гр | грабинник |
| Сс | сосна крючковатая | Дпб | дуб пробковый |
| Св | сосна Веймутова | Дя | дуб японский |
| Ск | сосна крымская | Жд | железное дерево |
| Спц | сосна пицундская | Кр | каркас |
| Спл | сосна Палласа | Кт | катальпа |
| Сп | сосна приморская | Кш | каштан |
| Си | сосна итальянская | Кшс | каштан съедобный |
| Сч | сосна черная | Кпж | каштан конский |
| Е | ель | Ктия | каштан японский |
| Лж | лжетсуга | Лап | лапина |
| Сек | секвойя | М | миндаль |
| Л | лиственница | Ор | орех |
| К | кедр | Орг | орех грецкий |
| Пк | пихта кавказская | Орч | орех черный |
| Мж | можжевельник | Орп | орех кария пекан |
| Ар | арча | Орм | орех манчжурский |
| Мжс | можжевельник высокий | Ом | орех медвежий |
| Мжв | можжевельник вонючий | Р | рябина |
| Мжл | можжевельник колючий | Бер | берека |
| Мжз | можжевельник казацкий | См | самшит |
| Мжр | можжевельник красный | Тс | тисс |
| Д | дуб | Туя | туя |
| Дч | дуб черешчатый в/с | Гуг | туя гигантская |
| Дс | дуб скальный в/с | Ф | фисташка |
| Дп | дуб пушистый в/с | Х | хурма |
| Дг | дуб Гартвиса в/с | Чш | черешня |
| Дк | дуб красный в/с | Чр | черемуха |
| Ди | дуб иберийский в/с | Айв | айва |
| Диз | дуб изменчивый в/с | Эк | эвкоммия |
| Дц | дуб ножкоцветный в/с | Эл | эвкалипт |
| Дкш | дуб каштанолистный в/с | Ш | шелковица |
| Дкб | дуб каменный | Яб | яблоня |
| Дн | дуб низкоствольный | Вшн | вишня |
| Днч | дуб черешчатый н/с | Слав | слива |
| Днс | дуб скальный н/с | Экх | хвойные экзоты |
| Днп | дуб пушистый н/с | Кив | кипарис |
| Днг | дуб Гартвиса н/с | | вечнозеленый |
| Днк | дуб красный н/с | | криптомерия элегантная |
| Дни | дуб иберийский н/с | Ктэ | |
| Днз | дуб изменчивый н/с | | кипарисовик Лавсона |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|------------------------|-----|---------------------------------|
| Диш | дуб каштанолистный н/с | Ктя | кедр гималайский криптомерия |
| Бк | бук | Кна | японская |
| Г | граб | Экл | кипарис аризонский |
| Я | ясень | Плт | лиственные экзоты |
| Яо | ясень обыкновенный | Стк | платан |
| Яз | ясень зеленый | Инж | стеркуния |
| Яп | ясень пушистый | Алк | инжир |
| Ай | айрант | Пвл | акация ленкоранская |
| Кл | клен | Мгн | павловния |
| Кло | клен остролистный | Лкв | магнolia |
| Клп | клен полевой | Тюд | ликвидамбар |
| Клт | клен татарский | Кев | тюльпанное дерево |
| Клб | клен белый | Иво | кивовое дерево |
| Кля | клен ясенелистный | Ктч | тальник |
| Клк | клен красивый | Лнк | клекачка |
| Клв | клен высокогорный | Азл | лиана кавказская |
| Клм | клен японский | Бмб | азалия |
| Ил | ильм | Брк | bamбук |
| В | вяз обыкновенный | Бр | бересклет |
| Вм | вяз мелколистный | Бяр | боярышник |
| А | акация белая | Бяк | боярышник кавказский |
| Б | береза | Чб | чубушник |
| Бб | береза бородавчатая | Джд | держидерево |
| Бп | береза пушистая | Пдб | падуб |
| Бл | береза Литвинова | Шлг | шелюга |
| Ос | осина | Трн | терн |
| Олч | ольха черная | Лвш | лавровишия |
| Олс | ольха серая | Лиц | лещина |
| Лп | липа | Лшф | фундук |
| Лпм | липа мелколистная | Лх | лох |
| Лпк | липа крупнолистная | Мжк | можжевеловый кустарник |
| Т | тополь | Рдд | рододендрон |
| Тб | тополь белый | Свд | свилина |
| Тч | тополь черный | Обл | облепиха |
| Тк | тополь канадский | Чк | черника |
| Тп | тополь пирамидальный | Вин | виноград |
| Тг | тополь гибридный | Ежк | ежевика кавказская |
| Ив | ива | Крл | крушина |
| Ивб | ива белая | Рк | ракитник |
| Ивл | ива ломкая | Ж | жимолость |
| Ивд | ива древовидная | Млс | мальва сирийская |
| Аб | абрикос | Шп | шиповник |
| Ал | алыча | Ам | аморфа |
| Бх | бархат амурский | Ску | скумпия |
| Лва | лавр благородный | | |
| Гш | груша | | |
| Дз | дзельква | | |

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

Древостои Краснодарского края подвержены воздействию множества неблагоприятных факторов, оказывающих негативное воздействие на их состояние. Они обусловлены высокой антропогенной нагрузкой, разнообразием условий произрастания, большим видовым обилием вредителей и болезней, а также положением региона, являющегося коридором для проникновения инвазивных видов, чуждых местным экосистемам.

В настоящее время на территории земель лесного фонда Краснодарского края образовались и действуют три очага инвазивных вредителей, требующих особого внимания: самшитовая огневка (*Cydalima perspectalis*), клоп дубовая кружевница (*Corythucha arcuata*) и восточная каштановая орехотворка (*Dryocosmus kuriphilus* Yas).

По данным лесопатологических обследований, в 2016 году произошло значительное расселение опаснейшего инвайдера – самшитовой огнёвки, заселившего все лесные участки на землях лесного фонда с произрастанием самшиста колхидского, что составляет около 1,54 тыс. га.

В настоящее время сотрудниками различных институтов не прекращаются опытно-экспериментальные работы в естественных и лабораторных условиях по поиску действенных методов борьбы с самшитовой огнёвкой, которые позволяют сохранить самшит на максимально возможной площади его ареала произрастания.

Мероприятия по сохранению самшитовых насаждений в типичных для него условиях местообитаниях должны начаться незамедлительно в рамках научно-исследовательской деятельности. Перенос данных работ на более поздние сроки приведет к полному уничтожению самшитовых насаждений.

Инвазия клопа дубовой кружевницы.

Обнаруженные в 2016 году характерные повреждения в форме хлороза листвьев на деревьях дуба в составе лесных насаждений вдоль железнодорожной магистрали Краснодар – Новороссийск и федеральной автомобильной дороги А146, как и в местах расположения грузовых терминалов данных городов, позволяют предполагать, что завоз вредителя в Краснодарский край произошел через порт города Новороссийск.

По данным лесопатологических обследований, на окончание периода вегетации растений в 2016 году площадь вредителя составила 73,5 тыс. га.

Клоп дубовая кружевница – опасный инвазивный вредитель, может повреждать не только основную лесообразующую породу – дуб, но и другие породы.

В глобальном масштабе инвазия данного вредителя может существенно изменить внешний облик, видовой состав и общее физиологическое состояние древесно-кустарниковых насаждений на всем юге страны.

Всероссийский НИИ лесоводства и механизации лесного хозяйства

включил изучение вредителя и разработку методов борьбы с ним в тему государственного задания на 2017 – 2018 годы.

В 2016 году на территории ФГБУ «Сочинский национальный парк» выявлен инвазивный вид вредителя леса – восточная каштановая орехотворка (*Dryocosmus kuriphilus* Yas).

Повреждает цветочные почки каштана настоящего.

Кроны деревьев каштана, заселённых орехотворкой, постепенно изреживаются из-за гибели почек и побегов, деревья ослабляются.

У поражённых деревьев резко падает способность к цветению и плодоношению. Постепенно погибает часть кроны, а при сильном заселении деревьев возможна их гибель.

Важным моментом биологии вредителя является скрытый образ жизни личинок внутри деревянистых галлов, что осложняет борьбу даже с использованием химических инсектицидов.

По данным филиала ФБУ «Российский центр защиты леса» – «Центр защиты леса Краснодарского края», орехотворка была выявлена на границе с ФГБУ «Сочинский национальный парк» в Солох-Аульском участковом лесничестве Туапсинского лесничества на площади 24.9 га.

Отсутствие разрешённых к применению препаратов для защиты делает невозможным принятие своевременных мер борьбы с данными инвазивными вредителями.

Проведению мер защиты также препятствует незнание особенностей биологии инвайдеров в новых для них местах обитания и неизученность состава фауны энтомофагов.

В дальнейшем ожидается увеличение общей площади очагов вредителей.

Большинство факторов, оказывающих наиболее негативное воздействие на санитарное состояние насаждений в Краснодарском крае, носят стихийный характер, и прогнозирование их появления невозможно. Существенное изменение санитарного состояния в известных участках лесов, уже ослабленных абиотическими и биотическими факторами, не ожидается.

Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего Лесного плана Краснодарского края представлены в таблице № 2.11.1.

Таблица № 2.11.1

Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего Лесного плана Краснодарского края

| Наименование причин повреждения и гибели лесов | всего за период действия предыдущего Лесного плана | Поврежденные насаждения, га | | | Погибшие насаждения, га | |
|---|--|---|-----------|------------------------|--|------------------------|
| | | 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 | 1093,5 | 939,9 | 94,0 | 0,4 | 191,6 | 0,1 |
| в том числе от пожаров текущего года | 0,4 | | | 0,4 | 0,1 | 0,1 |
| Повреждения насекомыми | 1540,4 | 987,2 | 458,5 | 618,9 | | |
| Погодные условия и почвенно-климатические условия | 1121,6 | 328,5 | 1,3 | 16,3 | 244,1 | 8,8 |
| Болезни леса | 29959,4 | 11529,3 | 328,2 | 186,0 | 1,5 | |
| Повреждения дикими животными | | | | | | |
| Антропогенные факторы | 25,0 | 25,0 | | | | |
| Непатогенные факторы | | | | | | |
| Всего | 33739,8 | 13809,8 | 882,0 | 821,6 | 437,2 | 8,9 |

Согласно данным таблицы 2.11.1 основной причиной повреждения древостоев на землях лесного фонда на территории Краснодарского края стали болезни леса (29959,4 га), на долю которых приходится 88,8 % площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью.

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 также использование лесов коренными малочисленными народами Российской Федерации

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

Порядок заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов и порядок заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд граждан утверждены Законом Краснодарского края от 27 сентября 2007 года № 1322-КЗ «О порядке заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов и порядке заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд граждан».

Порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд утверждены Законом Краснодарского края от 27 сентября 2007 года № 1321-КЗ «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд».

В 2017 году населением для собственных нужд заготовлено 70,5 тыс. м³.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 24 марта 2000 года № 255 «О Едином перечне коренных малочисленных народов Российской Федерации» на территории Краснодарского края проживают шапсуги. Сведения об использование лесов указанными лицами отсутствуют.

**3.2. Оценка потребности и обеспеченности сырьем
промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы, за
год, предшествующий разработке проекта Лесного плана
Краснодарского края, и на период действия
разрабатываемого Лесного плана Краснодарского края**

Оценка потребности и обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы, за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Краснодарского края, и на период действия разрабатываемого Лесного плана Краснодарского края приведено в таблице № 3.2.1.

Таблица № 3.2.1

Оценка потребности и обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы, за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Краснодарского края, и на период действия разрабатываемого Лесного плана Краснодарского края

| № п/п | Вид производимой продукции согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности | Единица измерения | Проектная мощность | Объем производства | Потребляемые ресурсы | | | | Планируемое потребление на последний год периода действия разрабатываемого Лесного плана Краснодарского края |
|-------|---|-------------------|--------------------|--------------------|---|-------------------|---|-------|--|
| | | | | | Наименование согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности | Единица измерения | Объем за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Краснодарского края | объем | обеспеченность производственных мощностей, % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Древесно-волокнистые плиты из древесины | тыс. кв. м | - | 2541 | древесина | тыс. куб. м | 35 | 300 | 100 |
| 2 | Пиломатериалы | тыс. куб. м | - | 266 | древесина | тыс. куб. м | 266 | 345 | 80 |
| 3 | Щепа технологическая | тыс. куб. м | - | 6 | древесина | тыс. куб. м | 6 | 8 | 60 |
| 4 | Круглые лесоматериалы | тыс. куб. м | - | 335 | древесина | тыс. куб. м | 335 | 435 | 70 |
| 5 | Мебель | млн руб. | - | 6218 | древесина | млн руб. | 5525 | 10000 | 70 |

3.3. Рынки реализации древесины и иной лесной продукции за год, предшествующий разработке Лесного плана Краснодарского края, и на период действия разрабатываемого Лесного плана Краснодарского края

Таблица № 3.3.1

| № п/п | Вид производимой продукции согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности | Единица измерения | Объем производства | Объем производства | | Объем экспорта | Удельный вес экспорта в объеме производства, % |
|---|---|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------|--|
| | | | | Краснодарский край | другие субъекты Российской Федерации | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Краснодарского края | | | | | | | |
| 1 | Древесно-волокнистые плиты из древесины | тыс. куб. м | 18 | 18 | - | 2 | 11 |
| 2 | Пиломатериалы | тыс. куб. м | 266 | 266 | - | 13 | 5 |
| 3 | Щепа технологическая | тыс. куб. м | 6 | 6 | - | 0 | 0 |
| 4 | Круглые лесоматериалы | тыс. куб. м | 335 | 335 | - | 0 | 0 |
| Последний год периода действия разрабатываемого Лесного плана Краснодарского края | | | | | | | |
| 1 | Древесно-волокнистые плиты из древесины | тыс. куб. м | 250 | 250 | - | 25 | 11 |
| 2 | Пиломатериалы | тыс. куб. м | 400 | 400 | - | 20 | 5 |
| 3 | Щепа технологическая | тыс. куб. м | 10 | 10 | - | 0 | 0 |
| 4 | Круглые лесоматериалы | тыс. куб. м | 500 | 500 | - | 0 | 0 |

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

В соответствии со статьей 31 Лесного кодекса Российской Федерации заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с подсочкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом ее из леса.

В связи с отсутствием соответствующей базы в Краснодарском крае заготовка живицы не проводилась и лесоустройством не проектировалась.

К недревесным лесным ресурсам относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, валежник, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы. Правила заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 июля 2018 года № 325.

К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы. Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений утверждены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 года № 511.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков. Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, за исключением елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников, пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляются в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации.

Определение возможного объема заготовки недревесных, пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений на экспертном уровне в целом по Краснодарскому краю приведено в таблице № 3.4.1.

Таблица № 3.4.1

Возможный и фактический ежегодный объем заготовки недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений

| Категория земель | Наименование ресурса | Ед. изм. | Возможный объем заготовки | Фактический объем заготовки |
|--|----------------------|----------|---------------------------|-----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Недревесные лесные ресурсы | | | | |
| Всего по Краснодарскому краю: покрытые ле- | ивовая кора | тонн | 30,0 | - |
| | береста | тонн | 0,5 | - |

| сом земли, плантации | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|----------|-------|------|
| | пихтовая, еловая и сосновая лапы | тонн | 10,0 | - |
| Всего по Краснодарскому краю: покрытые лесом земли, плантации | древесная зелень | тонн | 100,0 | 2,2 |
| | ель для новогодних праздников | тыс. шт. | 100,0 | 10,0 |
| | ветви лиственных пород для банных веников | тыс. шт. | 10,0 | 0,5 |
| | ветви и кустарники лиственных пород для метел | тыс. шт | 15,0 | - |
| | ивовый прут | тонн | 5,0 | - |
| | камыш, тростник | тонн | 100,0 | - |
| Пищевые лесные ресурсы | | | | |
| Всего по Краснодарскому краю: плантации и лесные культуры, покрытые лесом земли | орех фундук | тонн | 10,0 | - |
| | орех грецкий | тонн | 5,0 | - |
| | дикорастущие плоды | тонн | 200,0 | - |
| Лекарственные растения | | | | |
| Всего по Краснодарскому краю: покрытые лесом земли, не покрытые лесом земли и нелесные земли | тысячелистник | кг | 200 | - |
| | цветы боярышника | кг | 500 | - |
| | плоды боярышника | тонн | 1,5 | - |
| | корень девясила | кг | 300 | - |
| | череда | кг | 300 | - |
| | ланьши | кг | 100 | - |
| | мать-и-мачеха | кг | 200 | - |
| | крапива | тонн | 5,0 | - |
| | валериана | кг | 300 | - |
| | шиповник | тонн | 10,0 | - |
| | кора крушинды | кг | 200 | - |
| | хвощ полевой | кг | 300 | - |

Ввиду отсутствия заявок на заготовку перечисленных в таблице № 3.4.1 видов лесопользования в качестве предпринимательской деятельности значения возможной заготовки определены на экспертном уровне.

Заготовка ивой коры для дубления кож в Краснодарском крае в настоящее время не ведется и перспектив для развития данного вида предпринимательства не имеется.

Заготовка бересты в Краснодарском крае не проводится и перспектив для ее развития нет.

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания. Основным назначением заготовки древесной зелени является переработка ее на хвойно-витаминную муку. Заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев при проведении выборочных рубок.

Заготовка еловых лап производится со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных рубок.

В Краснодарском крае можно заготавливать сосновую и пихтовую лапы не менее 10,0 тыс. тонн в год.

В последнее время признано, что наиболее перспективным направлением использования хвойной лапки и древесной зелени является безотходная химическая переработка с получением биологически активных веществ кормового и лечебно-профилактического назначения для использования их в медицине, ветеринарии, животноводстве, а также пищевой, парфюмерно-косметической и химической промышленности.

Опытные данные выхода товарных продуктов из древесной зелени приведены в таблице № 3.4.2.

Таблица № 3.4.2

Выход товарных продуктов из 1 тонны древесной зелени

(кг)

| № п/п | Наименование | Сосна |
|----------|------------------------------|-------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Хлорофиллин натрия | 0,120 |
| 2 | Провитаминный концентрат | 4,3 |
| 3 | Бальзамическая паста | 4,8 |
| 4 | Воск | 2,0 |
| 5 | Кормовая мука | 450 |
| 6 | Эфирное масло | 0,45 |
| 7 | Экстракт хвойный натуральный | 50 |

Переработка древесной зелени является энергоемкой и проблемной в плане рентабельности, несмотря на низкую стоимость сырья.

При проектировании переработки древесной зелени, сосновой лапки необходимо учесть, что срок доставки и хранения древесной зелени и хвойной лапки от момента отделения от веток до переработки измеряется летом при плюсовой температуре 1 сутками для лиственных и 3 сутками для хвойных пород.

Заготовка елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранение подроста насаждений). Допускается заготовка новогодних елей и деревьев других хвойных пород при заготовке древесины, в том числе из вершинной части срубленных деревьев.

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород для метел и

плетения проектируется на лесных участках, подлежащих расчистке, в том числе на противопожарных разрывах, ЛЭП, просеках, путем срезания веток не более половины общей высоты дерева. Кроме этого, заготовка ветвей может производиться в древостоях во всех возрастных группах с поваленных деревьев в процессе заготовки древесины спелых насаждений, проведения рубок ухода и санитарных рубок. По Краснодарскому краю ежегодно проектируется заготовка 10,0 тыс. штук банных веников и 15,0 тыс. штук хозяйственных метел. Для изготовления плетеной тары используется прут ивы русской, пурпурной (желтолозняк), трехтычинковой (белотал) и остролистной (шелюга красная), обладающий хорошей гибкостью.

Сырьевой базой для заготовки ивового прута являются естественные заросли ивняков в поймах рек, по берегам озер и плантации. При заготовке ивового прута рекомендуется оставлять пни высотой от 7 см до 10 см (на высоких местах), до 25 – 30 см (в понижениях). Но лучший ивовый прут получают с ивовых плантаций.

Из ивового прута можно изготавливать корзины, турсуки, мебель. Объем заготовки ивового прута – 5 тонн.

Заготовка мха, опавших листьев, камыша, тростника, 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.

В Краснодарском крае данный вид использования лесов в качестве предпринимательской деятельности не практикуется.

Заготовка дикоплодовых (яблоня, груша, алыча) в крае очень перспективна, но заявок на предпринимательскую деятельность в этом виде использования не поступало.

Из орехоплодовых для собственных нужд возможна заготовка орехов грецкого и фундука как с плантаций, так и с искусственных насаждений.

Юридические лица и граждане могут производить в установленном порядке сбор лекарственных ресурсов.

Запрещается сбор растений, включенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Краснодарского края.

На 1 января 2017 года имеется действующий договор аренды лесного участка для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов в Лабинском лесничестве на площади 8,8 га.

3.5. Рекреационный потенциал лесов и объемы фактического использования лесов в целях рекреационной деятельности

В Краснодарском крае существует солидная база для туризма и отдыха, которая может служить основанием для дальнейшего развития и совершенствования рекреационной деятельности, в том числе при использовании лесов, что и предусматривается Лесным планом.

Рекреационная сфера тесно связана с территориально-хозяйственным

комплексом края и является их неотъемлемой составной частью. Развитие рекреационной деятельности, совершенствование рекреационных технологий и рекреационной инфраструктуры вызывают существенные изменения в укладе жизни населения и его социально-профессиональной структуре.

Развитие сферы рекреационного обслуживания предполагает повышение занятости трудоспособного населения. В рекреационных зонах развиваются различные отрасли и сферы обслуживания, а также народные промыслы, связанные с изготовлением сувениров и товаров рекреационного спроса. Здесь наблюдается спрос на мелкосерийную сувенирную продукцию кустарных промыслов, что стимулирует развитие мелкого и среднего бизнеса.

Принципы рационального использования лесов для осуществления рекреационной деятельности формируются на основе ландшафтно-экологических и социально-экономических оценок рекреационных ресурсов. Краснодарский край обладает широким спектром предпосылок для продуманного планирования рекреации, особенно при имеющихся потенциальных возможностях использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.

Можно наметить ряд направлений первоочередного развития природно-ориентированных и экологичных форм туризма, в их числе: сравнительно дешёвые одно-, двухдневные эколого-образовательные экскурсии для школьников близлежащих городских центров; эколого-культурные экскурсионные программы; традиционные для региона водные походы по рекам и озёрам в сопровождении гидов-экологов; сельский туризм.

Современный рекреационный потенциал края определяется наличием широкого спектра характерных, ценных экосистем, многочисленных памятников истории и культуры и морского побережья Черного и Азовского морей.

Благодаря природно-экологическому, социально-экономическому потенциалу Краснодарский край является перспективным регионом для развития туристско-рекреационной деятельности. Среди видов использования лесов осуществление рекреационной деятельности стоит на первом месте по значимости с социально-экономической точки зрения.

Подходы к рекреационному освоению лесов Краснодарского края позволяют сделать следующие выводы:

рай обладает высоким лесным рекреационным потенциалом, включающим особо ценные, в том числе уникальные, природные и историко-культурные элементы;

рекреационный лесной потенциал края позволяет удовлетворять экологические потребности как местного населения, так и рекреантов (туристов) из других регионов страны и из-за рубежа с учетом закономерно возрастающего в будущем их потока;

использование лесов для осуществления рекреационной деятельности является сферой особой социальной значимости, связанной с оздоровлением населения, которая вместе с тем может быть достаточно экономически эффективной – при соответствующей государственной поддержке и рациональном использовании рекреационного потенциала;

решающим фактором социально-экономической эффективности развития

лесной рекреационной сферы в крае является соблюдение экологических ограничений её развития и размещения, также сохранение природного и историко-культурного рекреационного потенциала;

действующие механизмы защиты природного и культурного наследия Краснодарского края требуют совершенствования в организационном, правовом и научно-проектном отношении с учетом традиционных и новых проблем развития лесной рекреации в регионе.

В рамках развития рекреационной деятельности необходимо разрешить ряд проблемных вопросов, в том числе:

создание условий для обеспечения всесезонного притока туристов, зависящего от повышения уровня существующей и формирования новой туристской инфраструктуры, включая развитие лечебно-оздоровительного, делового, культурно-познавательного туризма;

создание комфортной информационной среды с обеспечением широкой рекламы для активного продвижения имеющихся и строящихся туристско-рекреационных объектов и услуг края на отечественный и зарубежный рынки;

привлечение инвесторов для формирования высокого уровня рекреационно-туристической инфраструктуры с предварительным всесторонним маркетингом территории.

На 1 января 2017 года для осуществления рекреационной деятельности передано 1485 лесных участков общей площадью 2,09 тыс. га, в том числе 7 лесных участков в постоянное (бессрочное) пользование.

Перечень лесных участков, на которых возможно размещение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений при осуществлении рекреационной деятельности представлен в таблице № 3.5.1.

Таблица № 3.5.1

Перечень лесных участков, на которых возможно размещение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений при осуществлении рекреационной деятельности

| № п/п | Наименование лесничества | Наименование участкового лесничества | Квартал, выдел | Ориентир | Площадь, га |
|-------|--------------------------|--------------------------------------|--|---|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Новороссийское | Шесхарисское | квартал 52В, часть выдела 16 | г. Новороссийск, в районе кафе «На семи ветрах», видовая площадка | 1,5 |
| 2 | Краснодарское | Елизаветинское | квартал 1В, выделы 3 – 8, 10, части выделов 1, 2 | район ст-цы Динской | 20,4 |
| 3 | Краснодарское | Елизаветинское | квартал 1В часть выдела 2 | район ст-цы Динской | 7,0 |
| 4 | Джубгское | Лермонтовское | квартал 147А, части выделов 7, 11 | пгт Джубга, в районе с. Бжид, дом отдыха «Голубая бухта» | 1,35 |

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

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства как вид использования лесов находится в тесной взаимосвязи с другими видами использования лесов и требует их правовой координации.

Площадь, возможная для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в Краснодарском крае, составляет 650,01 тыс. га, из них по состоянию на 1 января 2017 года предоставлено в аренду 161,4 тыс. га.

В соответствии со статьёй 2 Закона Краснодарского края от 23 апреля 2013 года № 2708-КЗ «О регулировании отдельных отношений в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов на территории Краснодарского края» к охотничьям ресурсам Краснодарского края относятся:

млекопитающие;

копытные животные – кабан, кавказский благородный олень, европейский благородный олень, пятнистый олень, европейская лань, косули, тур;

бурый медведь;

пушные животные – волк, шакал, лисица, енотовидная собака, енот-полоскун, барсук, куницы, ласка, заяц-русак, сурки, суслики, кроты, хори, белки, ондатра, хомяки, водяная полевка;

птицы – гуси, казарки, утки, большой баклан, куропатки, перепела, фазаны, пастушок, обыкновенный погоныш, коростель, камышница, лысуха, чибис, тулес, хрустан, камнешарка, турухтан, травник, улиты, мородунка, веретенники, кроншнепы, бекасы, дупеля, гаршнеп, вальдшнеп, голуби, горлицы, серая ворона.

В целом современное состояние охотничьих ресурсов на территории края можно охарактеризовать как удовлетворительное. Положительный результат дала реализация мер по охране животных, принятых на краевом уровне (запрет охоты, реализация Программы охраны и воспроизводства животного мира Краснодарского края на 2003 – 2007 годы, краевой целевой программы «Сохранение и развитие популяции фазанов на территории Краснодарского края» на 2008 – 2012 годы). Падение численности кавказского благородного оленя и европейской косули удалось остановить, хотя их численность остается стабильно низкой. При этом стабильно высокой остается численность хищников, в первую очередь – волка. Наблюдается продолжение экспансии шакала и енотаполоскуна. Благополучна ситуация и с енотовидной собакой.

Остальные виды относительно малочисленны (бурый медведь), обитают главным образом на территории Кавказского государственного природного биосферного заповедника имени Х.Г. Шапошникова (горный зубр, кубанский тур, серна, кавказский улар), зачастую представлены лишь мигрирующими особями (лось, гуси, казарки, многие виды уток и другие). Ряд видов пернатой дичи (фазан, серая куропатка) могут самостоятельно выживать далеко не во всех районах Краснодарского края из-за холодной сырой погоды и многоснежных зим.

Для динамичного и эффективного развития охотничьего хозяйства на

территории Краснодарского края необходимо разработать и организовать комплекс мер, направленных на регулирование численности плотоядных животных и серой вороны.

Волк. В результате комплекса мер, направленных на сокращение численности волка, к середине 70-х годов XX века на территории Краснодарского края волк полностью исчез из степной зоны правобережья Кубани, сохранившись лишь в горах и предгорьях. Среднегодовая добыча волка в этот период составляла порядка 100 – 120 особей в год.

В настоящее время численность волка на территории Краснодарского края возросла относительно 2010 года. По данным государственного послепромыслового учета 2016 года, численность волка составляла около 871 особь. Основу питания волка в горно-лесной зоне составляют дикие копытные, а на равнине – заяц, мышевидные грызуны, дикие копытные и домашние животные.

Лисица. В 2015 году учтено 7527 особей лисицы, к 2016 году численность составила 6311 особей. Таким образом, изъятие из популяции части особей охотниками и естественная смертность животных сдерживает рост численности животных.

Основу питания лисицы составляют мышевидные грызуны, заяц и пернатая дичь. Лисица является нежелательным компонентом биоценоза в первую очередь в местах выпуска фазанов и серой куропатки, а также в местах обитания зайца.

По всей видимости, всплеск численности лисицы, наблюдающийся последние 15 – 20 лет, напрямую связан со снижением спроса и, как следствие, закупочной цены на шкурки этого пушного зверя.

Шакал. В последние годы на территории Краснодарского края возросла численность шакала и расширился его ареал. Если 20 лет назад ареал шакала на территории Краснодарского края охватывал территорию, расположенную к югу от левого берега Кубани, то сейчас он повсеместно распространен в плавневой зоне (Темрюкский, Славянский, Красноармейский, Калининский, Приморско-Ахтарский, Ейский, Щербиновский районы) и даже проник в такие степные районы, как Динской, Тимашевский, Тихорецкий, Новопокровский, Кущевский. По данным государственного учета численности животных, в 2014 году на территории Краснодарского края учтено около 6265 особей шакала. В 2015 году учтено уже более 6616 особей шакала.

Шакал является высокопластичным видом, способен легко приспосабливаться к изменениям условий обитания. В угодьях, где появился шакал, численность видов, близких по спектру питания (лисицы и енотовидной собаки), снижается.

Одной из причин расширения ареала шакала может быть увеличение численности фазана на территории Краснодарского края, вызванное проведением реакклиматизации и комплекса биотехнических мероприятий на фоне недостаточно эффективных мер, направленных на регулирование численности хищника.

В горно-лесной зоне основу питания шакала составляют молодняк диких копытных животных и мышевидные грызуны, в степной зоне – зайцы, пернатая

дичь, мышевидные грызуны, в плавневой зоне – молодняк диких копытных, ондатра и пернатая дичь. Таким образом, шакал в равной степени является нежелательным компонентом биоценозов как в горнолесной, так и в плавневой и степной зонах.

Особенно важно свести численность шакала к минимуму в местах выпуска фазана и серой куропатки, а также в местах обитания зайца.

Енотовидная собака. Этот дальневосточный интродуцент был акклиматизирован на Кавказе в 1937 году.

Придерживается сырых участков преимущественно в лиственных и частично смешанных лесах, поймах рек и по опушкам болот. Излюбленные места обитания енотовидной собаки – влажные луга с заболоченными низинами, заросшие поймы рек и приречные леса с густым подлеском.

Енотовидная собака распространена на территории края практически повсеместно, однако её численность по районам колеблется от низкой до высокой. В целом по краю численность енотовидной собаки составляет 4270 особей.

Серая ворона. Серая ворона широко распространена на территории Краснодарского края, нанося серьезный ущерб охотниччьим хозяйствам плавневой и степной зон, а также в предгорьях. Серьезный урон серая ворона наносит пернатой дичи, уничтожая кладки и птенцов в период размножения. Эта птица должна отстреливаться в местах гнездования прежде всего водоплавающей дичи (утки, лысухи), фазана и серой куропатки.

Оценка качества охотугодий необходима для дальнейших проектных расчетов, определения перспектив развития охотничьего хозяйства, разработки и планирования эксплуатационных и воспроизводственных мероприятий. Поскольку разные виды охотничьих ресурсов предъявляют различные требования к местообитаниям, по-разному реагируют на климатические, антропогенные и другие факторы среды обитания, то и качественную оценку элементов среды обитания (бонитировку) следует проводить для каждого вида животных, то есть для практических целей охотничьего хозяйства бонитировка должна быть по-видовой.

При выполнении комплексной оценки угодий важно, в первую очередь, выяснить их состав, а затем, во вторую очередь, дифференцировать угодья на пригодные и непригодные для обитания каждого вида охотничьих ресурсов. При этом собственно бонитировка угодий (их качественная оценка для каждого вида животных) ведется лишь в тех угодьях, которые отнесены к пригодным для вида местообитаниям.

Олени. В категории лесных угодий к числу пригодных для пятнистого и благородного оленей можно отнести сравнительно большие по площади естественные лесные массивы, а также прилегающие к ним кустарники, образующие сплошные массивы или близкорасположенные (не далее 0,5 – 1,0 км друг от друга) группы массивов общей площадью не менее 2000 га. Полевые и водо-болотные угодья не отвечают всем требованиям оленей к местообитаниям и поэтому не включались в число пригодных.

Косуля. Для косули в категории «леса», кроме лесных массивов, пригодными являются также некоторая часть лесополос и кустарниковых зарослей по

склонам неудобий. Для косули в отдельных случаях, в зависимости от уровня ведения сельскохозяйственного производства, допускается включать в площадь обитания и частично полевые угодья. Однако по ряду оснований в условиях Краснодарского края полевые угодья не включены в круглогодично пригодные для данного вида местообитания. Это обусловлено, во-первых, временным, сезонно выраженным характером пребывания копытных в данных стациях. А во-вторых, сравнительно большая площадь сельскохозяйственных полей при узких межевых участках и интенсивной механизации делает угодья данного типа в целом малопригодными для копытных. Косуля фактически обитает лишь в горной и предгорной природных зонах края.

Заяц-русак. В площадь обитания включаются все полевые угодья, мелкие лесные массивы (до 1 км шириной), 1000-метровые опушечные полосы крупных лесных массивов, участки кустарниковой и лесокустарниковой растительности на всей площади. Мелкоконтурные полевые угодья в глубине лесных массивов в площадь обитания зайца-русака не включаются. Водно-болотные угодья также не включаются в пригодные для вида площади, хотя заяц-русак и отмечается на периферийных участках тростниковых крепей.

Лисица, волк, шакал. В площадь обитания включаются все лесные и полевые охотничьи угодья. В категории водно-болотных угодий пригодными для вида признаются небольшие и крупные массивы жесткой водно-болотной растительности в пересыхающих и мелководных участках.

Енотовидная собака. В площадь обитания включаются массивы заболоченных лесных угодий и кустарников, все пойменные угодья, 500-метровые полосы лесных угодий, кустарников и лесополос по берегам водоемов и крупных открытых болот. Водно-болотные угодья пригодными признаются по тем же критериям, что и для лисицы.

Полевая дичь (серая куропатка, перепел). В площадь обитания включаются все полевые угодья, за исключением мелкоконтурных полевых угодий в глубине лесных массивов. В категории лесных угодий к числу пригодных для обитания куропатки следует относить также все лесополосы и кустарниковые куртины среди неудобий и по кромкам сельскохозяйственных полей. В водно-болотных угодьях пригодные для полевой дичи типы угодий отсутствуют.

Фазан. К пригодным для данного вида местообитаниям в категории лесных угодий следует относить все пойменные леса, опушечную зону лесов с прилегающими и обособленными кустарниковыми зарослями при условии наличия водных источников, а также лесополосы в агроценозах, прилегающие к поймам рек с тростниками крепями. В водно-болотных угодьях для данного вида пригодными признаются поймы рек и прибрежная зона различных водных объектов, обильно поросшие тростником и лисохвостом, образующими обширные крепи. Использование фазаном сельхозугодий носит лишь сезонный характер (в летне-осенний период), поэтому угодья данного класса следует относить к числу малопригодных. Качество сельхозугодий как среды обитания фазана возрастает на один класс бонитета при наличии на поле тростниковых балок и заросших кустарником неудобий.

Ондратра. В площадь обитания включаются все типы водоемов – озера,

водохранилища, пруды, обводненные карьеры, реки, ручьи, каналы, дренажи и другое при условии наличия водно-болотной растительности вместе с их прибрежной полосой, а также болота с непересыхающими окнами водной поверхности. На крупных водных объектах пригодной признается лишь часть акватории, занятая водно-болотной растительностью, и прилегающая к ней 50-100-метровая полоса акватории.

Дикие голуби. К числу пригодных для данной группы охотничих ресурсов относятся все классы лесов (леса и лесополосы), поскольку эти элементы среды обитания являются гнездопригодными стациями для голубей. Кормовой ценностью лесные угодья не обладают, этим требованиям отвечают агроценозы, где произрастающие различные культивируемые растения формируют довольно разнообразную кормовую базу для диких голубей. Другие классы угодий в число пригодных не включаются.

Вальдшнеп. К числу пригодных для данной группы охотничих ресурсов относятся все классы лесных угодий (леса и лесополосы), поскольку эти элементы среды обитания являются гнездопригодными стациями.

Водоплавающая и болотно-луговая дичь. Основными местообитаниями этой многовидовой группы охотничих ресурсов являются водно-болотные угодья различных типов. Многие виды водно-болотной дичи активно используют сельскохозяйственные поля в качестве кормовых, а иногда и гнездопригодных стаций, однако эти угодья могут быть признаны малопригодными для водно-болотной дичи. К числу пригодных следует относить водные объекты всех типов (озера, пруды, водохранилища и другие), болота, естественные (реки, ручьи) и искусственные (каналы, дренажи) водотоки, а также другие типы водно-болотных угодий.

К лимитируемым видам на территории Краснодарского края относятся все виды копытных, кроме кабана, бурый медведь, барсук и выдра.

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.

Ведение охотничьего и лесного хозяйства в комплексе возможно при условии оформления права аренды на лесные участки из состава земель лесного фонда.

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

Использование лесов для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности) регламенти-

руется 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 запрещается: в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства, в лесопарковых зонах, в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства (также в зеленых зонах запрещено введение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства), в городских лесах, на заповедных лесных участках, на особо защитных участках лесов, указанных в части 2 статьи 107 Лесного кодекса Российской Федерации, за исключением сенокошения и пчеловодства.

Леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства, в том числе сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности.

Наличие сельхозугодий на землях лесного фонда на территории Краснодарского края на 1 января 2017 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 Краснодарского края**

| № п/п | Вид сельхозугодий | Единица измерения | Наличие по данным ГЛР на 1 января 2017 года |
|----------|-------------------|----------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Сенокосы, всего: | га | 4224 |
| | в том числе: | | |
| | суходольные | га | 4091 |
| | заливные | га | 133 |
| 2 | Пашни | га | 1556 |
| 3 | Пастбища | га | 10143 |

96,8 % сенокосов в Краснодарском крае – суходольные, с урожайностью 9 – 13 ц/га.

Лесоустройством предусматривалось повышение продуктивности сенокосов путем поверхностного и коренного улучшения. Только за счет расчистки от кустарников и мелколесья можно увеличить полезную площадь сенокосов на 15 – 20 %. За счет коренного улучшения урожайности сенокосов можно довести до 20 – 25 ц/га.

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

нокосов.

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

Таблица № 3.7.2

Площади пригодных для использования угодий по данным
государственного лесного реестра на 1 января 2017 года

| Лесничество | Площадь угодий по видам, га | | | | | |
|------------------|-----------------------------|-------|------------------|----------|-------------------|----------------------|
| | пашни | всего | сенокосы | | | выгоны (пастбища) |
| | | | суходоль- ные | заливные | заболочен- ные | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Абинское | 161 | 375 | 334 | 41 | - | 800 |
| Апшеронское | 146 | 669 | 649 | 20 | - | 1558 |
| Афипское | 147 | 254 | 254 | - | - | 158 |
| Белореченское | 104 | 155 | 155 | - | - | 15 |
| Геленджикское | 34 | 886 | 883 | 3 | - | 1412 |
| Горячеключевское | 90 | 334 | 334 | - | - | 62 |
| Джубгское | 6 | 8 | 8 | - | - | 28 |
| Кавказское | 388 | 38 | 38 | - | - | 59 |
| Краснодарское | 85 | 7 | 7 | - | - | 408 |
| Крымское | 70 | 106 | 106 | - | - | 37 |
| Лабинское | 122 | 385 | 385 | - | - | 1461 |
| Мостовское | 99 | 500 | 435 | 65 | - | 3853 |
| Новороссийское | 87 | 473 | 473 | - | - | 66 |
| Пшишское | 5 | 31 | 27 | 4 | - | 214 |
| Туапсинское | 12 | 3 | 3 | - | - | 12 |
| Всего | 1556 | 4224 | 4091 | 133 | - | 10143 |

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

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

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

По данным на 1 января 2017 года, в аренде для ведения сельского хозяйства находится 246 лесных участков общей площадью 3579,60 га.

На 1 января 2017 года в лесничествах Краснодарского края числилось 1,5 тыс. га пашен. Они имеются во всех лесничествах и частично используются для выращивания сельскохозяйственных культур для нужд подсобных хозяйств и как служебные наделы работников лесной охраны.

В лесничествах Краснодарского края числится 10143 га пастбищ. Качество лесных пастбищ, как кормовых угодий, невысокое. Они отличаются низкой питательностью, невысокими вкусовыми качествами трав, застают кустарниками.

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

Чтобы пастьба скота не приносila вред лесам, выпас скота необходимо проводить только в запроектированных лесоустройством участках и обязательно с пастухом.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

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

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

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

с легкоразмыаемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных должны обеспечивать:

огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;

выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

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

Природные условия Краснодарского края являются благоприятными для развития пчеловодства. Этому способствует наличие больших площадей медоносных растений не только на лесных площадях, но и на смежных сельскохозяйственных землях. Кормовую базу пчеловодства составляют древесные породы: липа, клены, груша, яблоня, абрикос, акация белая, ивы, рябина и другие.

Занятие пчеловодством разрешается во всех лесах, за исключением лесопарковых зон и заповедных лесных участков.

Есть возможность обеспечить сбор товарного меда не ниже 15 кг в среднем на одну пчелосемью.

Основные медоносные растения в Краснодарском крае и их медопродуктивность приведены в таблице № 3.7.3.

Таблица № 3.7.3

**Основные медоносные растения в Краснодарском крае
и их медопродуктивность**

| Медоносные растения | Средние сроки цветения | | Медопродуктивность 1 га площади, кг или тип взятка |
|---------------------|------------------------|------------------------------|--|
| | начало | продолжитель- ность, дней | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Мать-и-мачеха | 12 апреля | 30 – 60 | поддерживающий |
| Лещина | 20 апреля | 6 – 9 | поддерживающий |
| Ветреница | 22 апреля | 30 | поддерживающий |
| Верба красная | 22 апреля | 5 – 30 | 150 |
| Медуница аптечная | 23 апреля | 30 | поддерживающий |
| Ива козья | 28 апреля | 10 | 150 |
| Волчье лыко | 30 апреля | 15 | поддерживающий |
| Будра плющевидная | апрель | 90 | поддерживающий |
| Клен остролистный | 8 мая | 7 – 10 | 200 |
| Ива ломкая | 10 мая | 5 – 10 | 150 |
| Ива белая | 11 мая | 15 – 20 | 150 |
| Смородина | 20 мая | 10 – 20 | 50 – 140 |
| Черемуха | 21 мая | 12 | поддерживающий |
| Крапива | май | 45 | 100 |
| Вишня | май | 10 – 12 | 20 – 40 |
| Акация желтая | май | 10 – 14 | 350 |
| Яблоня | май | 10 – 12 | 20 – 30 |
| Боярышник | май | 15 | поддерживающий |
| Терн | май | 15 | 25 |
| Крушина | июнь | 14 | 35 |
| Липа крупнолистная | 23 июня | 14 | 500 – 1000 |
| Каштан | 20 июня | 30 | 1000 |
| Акация белая | 3 июня | 10 | 40 |
| Липа мелколистная | 4 июля | 14 | 50 – 100 |

Возможное содержание пчелосемей на лесных участках из состава земель лесного фонда, предназначенных для ведения пчеловодства, представлено в таблице № 3.7.4.

Таблица № 3.7.4

Возможное содержание пчелосемей на лесных участках из состава земель лесного фонда, предназначенных для ведения пчеловодства

| Медоносные растения | Площадь, га | Продуктив- ность медоно- сов в кг на 1 га | Всего, кг | Потребность нектара на 1 пчелосемью | Возможное содержание пчелосемей |
|---------------------|-------------|---|-----------|---|---------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Ива козья | 30 | 150 | 4500 | 130 | 35 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------------------|------|------|--------|-----|------|
| Клен остролистный | 400 | 200 | 8000 | 130 | 62 |
| Липа мелколистная | 750 | 70 | 52500 | 130 | 404 |
| Каштан | 160 | 1000 | 160000 | 130 | 1231 |
| Верба | 34 | 150 | 5100 | 130 | 39 |
| Акация желтая | 20 | 40 | 800 | 130 | 6 |
| Терн | 40 | 25 | 1000 | 130 | 8 |
| Акация белая | 37 | 40 | 1480 | 130 | 11 |
| Разнотравье | 750 | 20 | 15000 | 130 | 115 |
| Итого | 2221 | - | 248380 | - | 1911 |

Возможное содержание пчелосемей на лесных участках из состава земель лесного фонда, выделенных под пчеловодство, составляет 1911 пчелосемей. Получение товарного меда на одну пчелосемью составляет 15 кг. Таким образом, можно получить товарного меда в год 28,7 тонны и 0,2 тонны воска.

Для успешного развития пчеловодства необходимо в обязательном порядке соблюдать правила содержания и кормления пчел, а также планировать и проводить работы по повышению нектаропродуктивности местных угодий. Улучшение лугов и пастбищ, особенно подсев нектароносов, будет способствовать созданию лучшей кормовой базы пчеловодства.

Планируемые показатели на период реализации Лесного плана Краснодарского края, 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

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 на землях лесного фонда без предоставления лесного участка, если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, строительство объектов капитального строительства.

Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемыхтвержден приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 декабря 2010 года № 515.

В соответствии с частью 3 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря

2010 года № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» запрещается разработка месторождений полезных ископаемых в лесопарковых зонах и в зеленых зонах.

Вместе с тем согласно статье 8.2 Федерального закона от 4 декабря 2006 года № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» допускается использование расположенных в зеленых зонах лесных участков для разработки месторождений полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.

По информации Территориального агентства по недропользованию по Краснодарскому краю, в 2008 году на территории края были предоставлены участки недр для геологического изучения и добычи только углеводородного сырья на площади 214,4 тыс. га. Анализ учетных картографических материалов по группам углеводородного сырья, подземных вод, лечебных грязей и твердых полезных ископаемых позволяет говорить о цифрах порядка 50 – 100 тыс. га, возможных к изучению и разработке в пределах земель лесного фонда.

С учетом долгосрочного характера изучения и разработки полезных ископаемых этот вид использования лесов подлежит корректировке по наличию технических проектов разработки месторождений полезных ископаемых.

На 1 января 2017 года количество лесных участков, переданных в аренду использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых, – 49 участков общей площадью 724,5 га.

В перспективе площадь выполнения работ на территории земель лесного фонда по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых может составить 814,3 га.

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

Лесные участки могут быть предоставлены в аренду для выполнения изыскательских работ в соответствии с Лесным кодексом и Земельным кодексом Российской Федерации в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

По состоянию на 1 января 2017 года для выполнения изыскательских работ (строительство объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры) заключено 3 договора аренды сроком до 1 года общей площадью 6,1 га.

В целом актуализация планируемых объемов использования лесов была проведена на основании фактического использования лесов Краснодарского края за период с 2008 по 2016 годы.

В отношении объемов использования лесов, являющиеся актуальными на территории Краснодарского края, предусматривается положительная динамика увеличения объемов предоставления лесных участков в пользование по заявлениям заинтересованных лиц, а также результатам аукционов на право заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной собственности.

Вместе с тем в целях сохранения состояния лесов, в том числе в прибрежной зоне Черного моря, Лесным планом предусмотрено снижение интенсивности рубок на территории Краснодарского края.

3.10. Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными путями на период действия разрабатываемого Лесного плана Краснодарского края

Обеспеченность дорожной сетью лесничеств края крайне неравномерная (от 1,2 до 22,9 км/тыс. га). Степные лесничества обеспечены в основном дорогами общего пользования. Лесничества лесного района ввиду отсутствия развитой дорожной сети общего пользования обеспечены дорогами недостаточно, при этом и имеющиеся дороги не соответствуют техническим требованиям эксплуатации.

Таблица № 3.10.1

Сводная ведомость распределения лесов Краснодарского края по разрядам такс

| Разряды такс | Расстояние вывозки древесины, км | Площадь, га/% от итого |
|--------------|----------------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| I | До 10 | 162258/12.8 |
| II | 10,1 – 25 | 332524/26.3 |
| III | 25,1 – 40 | 381448/30,1 |
| IV | 40,1 – 60 | 264064/20,8 |
| V | 60,1 – 80 | 116122/9,2 |
| VI | 80,1 – 100 | 9407/0,8 |
| Всего | | 1265823/100,0 |

В соответствии с лесохозяйственными регламентами лесничеств на землях лесного фонда на территории Краснодарского края определены пункты погрузки заготовленной древесины согласно таблице № 3.10.2.

Таблица № 3.10.2

Пункты погрузки заготовленной на землях лесного фонда древесины

| № п/п | Лесничество | Пункт погрузки |
|----------|------------------|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Абинское | г. Абинск, ст. Ахтырская |
| 2 | Апшеронское | ст. Апшеронская, пос. Ильский, ст. Львовская, ст. Азовская, пос. Афипский |
| 3 | Белореченское | ст. Белореченская |
| 4 | Геленджикское | порт Геленджик |
| 5 | Горячеключевское | ст. Тверская, ст. Горячий Ключ, ст. Сузdalская, ст. Черноморская, ст. Имеретинская, пос. Кутаис, ст. Тверская |
| 6 | Джубгское | г. Туапсе, пос. Новомихайловский, с. Тенгинка |
| 7 | Кавказское | ст. Ея, ст. Тихорецкая, ст. Выселковская, ст. Белоглинская, ст. Кавказская |
| 8 | Краснодарское | ст. Краснодар, ст. Динская, ст. Титароская, ст. Старощербиновская, ст. Ахтари, ст. Каневская, ст. Ейск, ст. Усть-Лабинская, ст. Кореновская, ст. Тимашевская, ст. Павловская, ст. Кущевская, ст. Крыловская |
| 9 | Крымское | ст. Варениковская, ст. Темрюк |
| 10 | Лабинское | ст. Передовская, ст. Бесстрашная, ст. Отрадная, ст. Подгорненская, ст. Надежненская, ст. Щедок, ст. Армавир, ст. Мостовская, ст. Курганная, ст. Коноково, ст. Кубанская |
| 1 | 2 | 3 |
| 11 | Мостовское | с. Беноково, ст. Губская, ст. Мостовская, ст. Шедок, с. Учаркова, ст. Ярославская, ст. Костромская, ст. Переправная, ст. Бесленеевская, пос. Псебай |
| 12 | Новороссийское | ст. Новороссийск, ст. Гайдук, ст. Анапа, ст. Тоннельная, ст. Баканская |
| 13 | Пшишское | ст. Кривенковская |
| 14 | Туапсинское | ст. Туапсе – Сортировочная, ст. Кривенковская, с. Шаумян, п. Цыпка, ст. Лазаревская |

Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными путями на период действия разрабатываемого Лесного плана Краснодарского края приведена в таблице № 3.10.3.

Таблица № 3.10.3

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

| Наименование, лесничества, лесопарка | Протяженность дорог (за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Краснодарского края), км | | | | | | Плотность дорог (за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Краснодарского края), км/тыс. га | Протяженность на последний год периода действия разрабатываемого Лесного плана Краснодарского края | | | | | | Плотность дорог на последний год периода действия разрабатываемого Лесного плана Краснодарского края | | |
|--------------------------------------|---|---------------------|-----------|--------------------------|-------|---------|---|--|---------------------|-----------|--------------------------|-------|---------|--|--|--|
| | железных | автомобильных | | | всего | зимники | | железных | автомобильных | | | всего | зимники | | | |
| | | с твердым покрытием | грунтовых | круглогодичного действия | | | | | с твердым покрытием | грунтовых | круглогодичного действия | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | | | |
| Абинское | 20 | 78 | 38 | - | 797 | 11,6 | 20 | 78 | 38 | - | 817 | 11,9 | | | | |
| Апшеронское | 180 | 332 | 482 | - | 2161 | 10,1 | 180 | 332 | 482 | - | 2211 | 10,3 | | | | |
| Афипское | - | 66 | - | - | 1091 | 9,1 | - | 66 | - | - | 1101 | 9,2 | | | | |
| Белореченское | - | 11 | 34 | - | 45 | 1,2 | - | 11 | 34 | - | 82 | 2,2 | | | | |
| Геленджикское | - | 155 | 70 | - | 310 | 3,0 | - | 155 | 70 | - | 360 | 3,5 | | | | |
| Горячеключевское | - | 23 | 537 | - | 919 | 8,3 | - | 23 | 537 | - | 929 | 8,4 | | | | |
| Джубгское | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | 0,1 | | | | |
| Кавказское | 11 | 33 | 52 | - | 222 | 16,1 | 11 | 33 | 52 | - | 222 | 16,1 | | | | |
| Краснодарское | - | 141 | 126 | - | 426 | 22,9 | - | 141 | 126 | - | 431 | 23,2 | | | | |
| Крымское | - | 3 | 292 | - | 295 | 7,6 | - | 3 | 292 | - | 325 | 8,4 | | | | |
| Лабинское | - | 36 | 183 | - | 803 | 10,8 | - | 36 | 183 | - | 843 | 11,3 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-------------------------------|-----|------|------|---|-------|------|-----|------|------|----|-------|------|
| Мостовское | 5 | 1089 | 166 | - | 1260 | 7,9 | 5 | 1089 | 166 | - | 1330 | 8,4 |
| Новороссийское | 20 | 57 | 250 | - | 1228 | 17,7 | 20 | 57 | 250 | - | 1278 | 18,5 |
| Пшишское | 140 | 48 | 199 | - | 387 | 4,9 | 140 | 48 | 199 | - | 397 | 5,0 |
| Туапсинское | 45 | 6 | 366 | - | 499 | 5,7 | 45 | 6 | 366 | - | 536 | 6,1 |
| Всего на землях лесного фонда | 421 | 2078 | 2795 | - | 10443 | 8,3 | 421 | 2078 | 2795 | - | 10872 | 8,6 |

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

Оценка экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов на территории Краснодарского края не проводилась.

Таблица № 3.11.1

Оценка экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов на территории Краснодарского края

| Функция | Показатели | Единица измерения | Оценка значений показателей | | |
|-------------------------------------|---|-------------------|---|---|--|
| | | | 1-ый год периода действия предыдущего Лесного плана | за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана субъекта Российской Федерации | прогноз на последний год периода действия разрабатываемого Лесного плана субъекта Российской Федерации |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Нетто-поглощение | биомасса древостоя | - | - | - | - |
| | мертвая древесина | - | - | - | - |
| | подстилка | - | - | - | - |
| | почва | - | - | - | - |
| | итого по всем пулам | - | - | - | - |
| Потери углерода управляемыми лесами | деструктивные лесные пожары | - | - | - | - |
| | вредители и болезни | - | - | - | - |
| | другие причины гибели лесных насаждений | - | - | - | - |
| | сплошные рубки | - | - | - | - |
| | осушение органических почв | - | - | - | - |
| | всего потери | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--------------------------|-------------------------------------|---|---|---|---|
| Бюджет углерода по пулам | биомасса древостоя | - | - | - | - |
| | мертвая древесина | - | - | - | - |
| | подстилка | - | - | - | - |
| | почва | - | - | - | - |
| | итого по всем пулам | - | - | - | - |
| Водоохранная | водоурегулирование | - | - | - | - |
| | предотвращение поверхностного стока | - | - | - | - |
| Захитная | защита берегов рек и морей | - | - | - | - |
| | защита почв и полей | - | - | - | - |
| | защита транспортных путей | - | - | - | - |
| Санитарно-гигиеническая | обогащение кислородом | - | - | - | - |
| | поглощение выбросов | - | - | - | - |
| | поглощение пыли | - | - | - | - |
| | выделение фитонцидов | - | - | - | - |
| Иные полезные функции | | - | - | - | - |
| | | - | - | - | - |

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 Краснодарского края в экономической, экологической и социальной сферах, а также благоприятная окружающая среда для граждан

Мероприятия по организации лесопользования, охране, защите и воспроизводству лесов должны исходить из принципов устойчивого управления лесами и сохранения биологического разнообразия лесных экосистем, повышения экологического и ресурсного потенциала лесов, удовлетворения потребностей общества в лесных ресурсах на основе научно обоснованного, многоцелевого лесопользования. Нормативно эти принципы закреплены в приказе Федеральной службы лесного хозяйства России от 5 февраля 1998 года № 21 «Об утверждении Критериев и индикаторов устойчивого управления лесами Российской Федерации».

Список критериев устойчивого управления лесами Российской Федерации включает шесть направлений:

- поддержание и сохранение продуктивной способности лесов;
- поддержание приемлемого санитарного состояния и жизнеспособности лесов;
- сохранение и поддержание защитных функций лесов;
- сохранение и поддержание биологического разнообразия лесов и их вклада в глобальный углеродный цикл;
- поддержание социально-экономических функций лесов;
- инструменты лесной политики для сохранения устойчивого управления лесами.

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 26 сентября 2013 года № 1724-р утверждены Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года, определяющие принципы, цели и задачи государства в области использования, сохранения и воспроизводства лесов, а также механизмы их реализации.

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

- повышение эффективности управления лесным сектором экономики;
- интенсификация использования и воспроизводства лесов;
- развитие внутреннего рынка лесобумажной продукции, включая стимулирование производства потребительских товаров и формирование рынка экосистемных услуг в области леса;
- 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;

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

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

сохранение экологического потенциала лесов;

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

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

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

Для решения вышеуказанных задач на краевом уровне необходимо обеспечить:

организацию и рациональное использование всех видов использования лесов;

производство лесоустроительных работ;

повышение роли рубок ухода за лесом в общем объеме заготовки древесины;

совершенствование технологии лесосечных работ, разработку технологии рубок современными комплексами машин с сохранением подроста или созданием лесных культур, внедрение ландшафтных методов отвода лесосек;

организацию охраны лесов от лесонарушений и пожаров;

организацию биоиндикационной сети мониторинга за состоянием лесов;

лесовосстановление вырубок, не обеспеченных подростом, хозяйственно ценными породами, преимущественно посадкой сеянцев с закрытой корневой системой;

инвентаризацию существующей постоянной лесосеменной базы и ее развитие;

эксплуатацию, ремонт и реконструкцию существующих лесных дорог;

соблюдение режима особо охраняемых территорий, защитных лесов и особо защитных участков леса, совершенствование и расширение экологической сети на ландшафтной основе из перечисленных участков леса;

содействие системе добровольной лесной сертификации и поддержание экспортного потенциала лесов края.

Устойчивое управление лесным хозяйством подразумевает содержание и использование земель лесного фонда с сохранением их продуктивности, рекреационной способности, биоразнообразия и потенциала для выполнения в настоящем и будущем экологических, экономических и социальных функций на местном, национальном и мировом уровнях.

Лесная сертификация – один из важнейших экономических инструментов формирования устойчивого управления лесами в условиях рыночной экономи-

ки. Сертификация лесоуправления является орудием перехода к интенсивному ведению лесного хозяйства и лесопользования с развитием переработки древесины на месте, учитывает социальные и экологические требования.

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 21-й сессией Конференции Сторон Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата в Париже и подписано 175 странами, в том числе и Российской Федерацией.

Выработанное в Париже соглашение по климату впервые в истории объединило усилия всех мировых держав по сдерживанию климатических изменений. Оно пришло на смену действовавшему до того времени 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.

Соглашение по климату 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;

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

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

Согласно распоряжению Правительства Российской Федерации от 26 сентября 2013 года № 1724-р при решении задачи сохранения экологического потенциала лесов предусматривается:

сохранение генетического, видового, экосистемного и ландшафтного разнообразия лесов, а также предотвращение фрагментации лесов (в первую оче-

редь лесов, имеющих высокую экологическую ценность);

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

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

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.

Сохранение экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению их устойчивости на территории края, леса которого по целевому назначению отнесены к защитным, осуществляется в рамках планируемых мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов.

Специальных мероприятий по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов не планируется.

Таблица № 4.2.1

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 |
| Изменение продуктивности лесов в связи с изменениями средних значений температуры и количества выпадающих 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 | - | - | - |
| | диверсификация целей лесоуправления для получения лесных продуктов и услуг | - | - | - |
| Изменения в видовом (породном) составе лесов | ориентация на выращивание разновозрастных смешанных насаждений | - | - | - |
| | использование в процессах лесовосстановления и лесоразведения адаптированных к прогнозируемым климатическим изменениям видов древесных пород | - | - | - |
| | формирование ООПТ с целью консервации уязвимых видов и местообитаний | - | - | - |
| | выявление и контроль численности инвазивных видов древесных пород | - | - | - |

| 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> | - | - | - |
| Увеличение частоты вспышек массового размножения вредных организмов в лесах | <p>совершенствование системы лесопатологического обследования</p> <p>совершенствование мер по предупреждению распространения вредных организмов</p> | - | - | - |
| 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> | - | - | - |

**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 Краснодарского края, потенциальные и планируемые
показатели использования лесов на период реализации
Лесного плана Краснодарского края по видам
использования лесов**

Предлагаемое распределение площади земель лесного фонда по видам планируемого освоения лесов отображено в таблице № 4.3.1.

Таблица № 4.3.1

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 Краснодарского края, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации Лесного плана по видам использования лесов

| Виды использования лесов | Категория ресурса | Еди-ница изме-рения | Потенци-альный объем использо-вания лесов ежегодно | Плановые показатели использования лесов по годам | | | | | | | | | | | Всего на период действия разрабаты-ваемого Лесного плана Красно-дарского края |
|---|-------------------|---------------------|--|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|--------|---|
| | | | | на 1-й год | на 2-й год | на 3-й год | на 4-й год | на 5-й год | на 6-й год | на 7-й год | на 8-й год | на 9-й год | на 10-й год | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| Заготовка древесины | древесина | тыс. м ³ | 909,2 | 550 | 545 | 540 | 535 | 530 | 525 | 520 | 515 | 510 | 505 | 5275 | |
| Заготовка живицы | живица | т | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов | площадь | га | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений | площадь | га | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | площадь | га | 161345 | 161345 | 161345 | 161345 | 208752 | 208752 | 208752 | 208752 | 208752 | 208752 | 208752 | 218511 | 218511 |
| Ведение сельского хозяйства | площадь | га | 3579,6 | 3579,6 | 3728,6 | 3798,6 | 3799 | 3899,7 | 3982,7 | 4064,1 | 4133,1 | 4204,1 | 4225,1 | 4225,1 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--|---------|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | площадь | га | 39469,8 | 44335,5 | 44335,5 | 44335,5 | 44335,5 | 44335,5 | 44335,5 | 44335,5 | 44335,5 | 44335,5 | 44335,5 | 44335,5 |
| Осуществление рекреационной деятельности | площадь | га | 2086,5 | 2086,4 | 2521 | 2546 | 2673 | 2840 | 2899 | 3004 | 3085 | 3290 | 3355,4 | 3355,4 |
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация | площадь | га | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений | площадь | га | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 |
| Выращивание посадочного материала (саженцев, сеянцев) | площадь | га | 71,8 | 71,8 | 71,8 | 71,8 | 102,5 | 102,5 | 102,5 | 112,5 | 117,5 | 117,5 | 117,5 | 117,5 |
| Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | площадь | га | 724,5 | 724,5 | 731,1 | 731,1 | 734,1 | 738,1 | 772,6 | 780,2 | 787,9 | 810,6 | 814,3 | 814,3 |
| Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов | площадь | га | 156,2 | 156,2 | 156,2 | 156,2 | 156,2 | 156,2 | 156,2 | 156,2 | 156,8 | 157,2 | 157,2 | 157,2 |
| Строительство, реконструкция эксплуатация линейных объектов | площадь | га | 1183,7 | 1183,7 | 1396 | 1446 | 1574 | 1693 | 1958,8 | 2039 | 2130,5 | 2180,8 | 2180,8 | 2180,8 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---------|----|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Переработка древесины и иных лесных ресурсов | площадь | га | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Осуществление религиозной деятельности | площадь | га | 50,2 | 50,2 | 57,9 | 57,9 | 74,3 | 82,3 | 106,3 | 106,3 | 114,3 | 114,3 | 114,3 | 114,3 |
| Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации | площадь | га | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,1 |

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

Почти все леса Краснодарского края отнесены к защитным лесам. В соответствии с частью 4 статьи 12 Лесного кодекса Российской Федерации 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.

Выделение зон планируемого освоения лесов для различных видов их использования проведено с учетом целевого назначения лесов, экономической выгоды (доходности), природно-ресурсной характеристики, существующей инфраструктуры и увязывалось со Схемой территориального планирования Краснодарского края.

В результате определились законодательно разрешенные виды и зоны приоритетного планируемого освоения лесов, в том числе по основным видам использования лесов:

- осуществление рекреационной деятельности;
- заготовка древесины (рубка лесных насаждений);
- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых;
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- ведение сельского хозяйства.

Зона рекреационного использования лесов подразделяется на зону массового неорганизованного отдыха, которая объединяет в себе практически все земли лесного фонда, конституционно доступные для отдыха граждан (за исключением заповедных зон, ООПТ, зон повышенного риска и других), лесных участков, сосредоточенных в районах с развитыми транспортной и другими инфраструктурами в непосредственной близости от городских поселений, планируемых в аренду и постоянное (бессрочное) пользование. В настоящее время неуклонно растет спрос на аренду лесных участков для осуществления рекреационной деятельности, что с учетом ставок платы делает данный вид использования лесов экономически эффективным и основным видом лесопользования и источником доходов.

Леса края в сочетании с наличием Черного и Азовского морей, уникальным совмещением горного рельефа и субтропического климата побережья имеют блестящие перспективы в организации рекреационного лесопользования.

На территории Краснодарского края выделяются три крупных рекреационно-туристских района для осуществления рекреационной деятельности:

- Причерноморский курортный;
- Азовский приморско-плавневый;

Центральный курортно-туристский.

Географическое положение лесов края обуславливает неизбежность их использования для различных инфраструктурных объектов, обеспечивающих жизнедеятельность населения и рекреационное использование территории.

Зона использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов включает все существующие и действующие линейные объекты (ЛЭП, газопроводы, нефтепроводы, линии связи и другие) и дополнительно расширяется, резервируется для госнужд в соответствии с утвержденной Схемой территориального планирования Краснодарского края. Развитие данного вида использования лесов обусловлено социально-экономическим развитием Краснодарского края с условием законодательного решения, перспективного для планирования доходной составляющей Лесного плана.

Зона заготовки древесины – лесные участки с наличием спелых и перестойных насаждений, средневозрастные высокополнотные насаждения всех пород, нуждающиеся в лесоводственном уходе, насаждения поврежденные (и погибшие), требующие проведения санитарно-оздоровительных мероприятий (СОМ). Кроме того, в зону заготовки древесины могут включаться лесные участки, на которых размещены или проектируются к размещению линейные объекты.

Ввиду наличия промышленных залежей полезных ископаемых и развитой инфраструктуры края открываются хорошие перспективы в использовании лесов в зоне освоения лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых.

Проблема состоит в разумном сочетании этого вида лесопользования с требованиями охраны окружающей среды.

По данным государственного лесного реестра, на 1 января 2017 года в зоне освоения лесов на землях лесного фонда Краснодарского края для ведения сельского хозяйства имеется 1,6 тыс. га пашен и 4,2 тыс. га сенокосов.

Сенокосы, расположенные на землях лесного фонда Краснодарского края, в основном обеспечивают сеном поголовье скота подсобных хозяйств, личных хозяйств рабочих и служащих. Практически все сенокосы на участке имеют небольшую площадь, в основном до 1,0 – 1,5 га, преобладают площади от 0,3 до 0,8 га.

Все сенокосные участки имеют очень высокую оценку. Характеристика этих участков следующая: обычно это суходольный сенокос среднего качества, урожайность составляет до 1 т/га.

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства как вид использования лесов находится в тесной взаимосвязи с другими видами использования лесов и требует их правовой координации.

Площадь, возможная для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в Краснодарском крае, в соответствующей зоне освоения лесов составляет 650,01 тыс. га, из них по состоянию на 1 января 2017 года предоставлено в аренду – 161,4 тыс. га.

Зоны освоения лесов под остальные виды использования лесов планируется осуществлять с соблюдением лесного законодательства в разной степени

на землях лесного фонда, в том числе и в указанных зонах освоения лесов.

При зонировании лесов по видам и интенсивности планируемого освоения основой для выделения территориальных зон должны служить сведения о местах фактического расположения лесопромышленных предприятий и данные об участках освоения лесов в целях заготовки древесины.

Основное внимание следует уделять коммерческому лесопользованию, базирующемуся на договорах аренды лесных участков, поскольку одной из основных задач новой лесной политики является повышение рентабельности лесного комплекса Российской Федерации. При этом важен учет целевого назначения лесов, их экологической ценности, видов использования лесов, являющихся приоритетными на планируемый период, а также документов территориального планирования Краснодарского края.

К наименее востребованным видам лесопользования в качестве предпринимательской деятельности исходя из целевого назначения лесов следует отнести:

- заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов;
- заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.

Вместе с тем для собственных нужд леса Краснодарского края традиционно используются населением для заготовки пищевых и лекарственных растений. В организации этого вида лесопользования важен контроль над объемом изъятия и ограничением использования отдельных видов растений.

Виды использования лесов ограничиваются их целевым назначением. Целевое назначение лесов закреплено в статье 10 Лесного кодекса Российской Федерации, определяет основную хозяйственную роль, выполняемую участками земель лесного фонда. Эта роль налагает определенные ограничения на проводимые лесохозяйственные мероприятия и отдельные виды лесопользования.

В целом лесные участки в силу многофункциональности лесного биоценоза выполняют все присущие лесу функции, и, следовательно, вне зависимости от целевого назначения лесов система лесохозяйственных мероприятий должна обеспечить биологическую устойчивость насаждений.

Наряду с категориями защитных лесов решающее влияние на систему лесохозяйственных мероприятий оказывает вид лесопользования. Из перечисленных в статье 25 Лесного кодекса Российской Федерации видов лесопользования некоторые несовместимы между собой. Например, совместить рекреационное лесопользование с заготовкой древесины, а тем более в спелых насаждениях, просто невозможно. При этом возможность использования лесных участков из состава земель лесного фонда для нескольких видов лесопользования законодательно закреплена.

Исходя из функционального деления выстраивается система лесохозяйственных мероприятий, обеспечивающая не только биологическую устойчивость насаждений, но и их целевое использование с учетом целевого назначения лесов.

Такой подход значительно усложняет разработку систем лесохозяйствен-

ных мероприятий, но повышает достоверность и обоснованность лесохозяйственных регламентов и проектов освоения лесов, разрабатываемых соответственно для лесничеств и лесопользователей. Сочетание требований целевого назначения и видов лесопользования в условиях Краснодарского края представлено в таблице № 4.4.1.

Основные направления привлечения капитала – создание рекреационных зон, строительство предприятий по переработке древесины, в том числе низкосортной, а также заводов, утилизирующих отходы и производящих биотопливо.

В настоящее время в крае реализуются два инвестиционных проекта (таблица № 4.4.2):

в области освоения лесов «Реконструкция и развитие комплекса лесозаготовки и переработки древесины, организация выпуска плит МДФ, столярных и мебельных изделий из МДФ и древесины на базе производственных площадей ЗАО ПДК «Апшеронск» реализуется на территории муниципального образования Апшеронский район. Общий объем инвестиций по проекту – 9 442,1 млн. рублей;

строительство туристического, спортивно-оздоровительного, физкультурного центра «Горно-туристический комплекс «Собер-Баш». Инвестиционный проект реализуется на территории муниципального образования Северский район.

Таблица № 4.4.1

Сочетание требований целевого назначения и видов лесопользования в условиях Краснодарского края

| Целевое назначение лесов, категории защищенных лесов | Вид использования лесов | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|---|---|---|----|----|---|---|---|----|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| заготовка древесины | | | | | | | | | | | | | |
| заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов | | | | | | | | | | | | | |
| заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений | | | | | | | | | | | | | |
| осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | | | | | | | | | | | | | |
| осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | | | | | | | | | | | | | |
| осуществление рекреационной деятельности | | | | | | | | | | | | | |
| ведение сельского хозяйства | | | | | | | | | | | | | |
| создание лесных плантаций и их эксплуатации | | | | | | | | | | | | | |
| выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | | | | | | | | | | | | | |
| строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | | | | | | | | | | | | | |
| переработка древесины и иных лесных ресурсов | | | | | | | | | | | | | |
| выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений | | | | | | | | | | | | | |
| Леса, расположенные в водоохранных зонах | B | B | B | B | II | O* | 3 | O | O | 3 | O* | | |
| возможны выборочные рубки | | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов | | | | | | | | | | | | |
| Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйствственно-бытового водоснабжения | возможна уборка поврежденных и погибших | О | О | П | В | О | О | З | О | О | З | О* |
| Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации | | В | О | В | В | П | В | З | О | В | З | О* |
| Зеленые зоны | | О | О | З | В | П | З | З | З | В | З | О* |
| Лесопарковые зоны | | О | О | З | В | П | З | З | З | В | З | О* |
| Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов | | О | О | В | В | П | О | З | О | В | З | О |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| Ценные леса | | | | | | | | | | | | |
| Государственные защитные лесные полосы | B | B | B | P | B | B | O | 3 | B | O | 3 | B |
| Противоэрозионные леса | B | B | B | P | B | B | 3 | 3 | B | O | 3 | B |
| Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах | P | B | B | B | B | B | B | 3 | B | O | 3 | B |
| Леса, имеющие научное или историческое значение | O | O | O | O | P | B | 3 | 3 | 3 | O | 3 | O* |
| Лесные плодовые насаждения | P | B | B | B | B | B | B | 3 | B | O | 3 | B |
| Нерестоохраные полосы лесов | O | O | O | O | P | B | 3 | 3 | 3 | O | 3 | O* |

* Без распашки.

P – Приоритетный вид лесопользования.

B – Возможный вид лесопользования.

O – Нежелательный вид лесопользования.

З – Запрещенный вид лесопользования.

Сочетания видов использования лесов, приведенных в таблице № 4.4.1, не исчерпывают всех возможностей многоцелевого лесопользования, а лишь указывают на приоритеты в организации лесопользования в лесах Краснодарского края.

Таблица 4.4.2

Инвестиционные проекты в области лесозаготовок, деревообработки и курортно-туристского (рекреационного) комплекса Краснодарского края

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта | Вид ис-пользования | Местоположение (лесничество, участковое лесничество, квартал), площадь (га) земельного участка |
|-------|---|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | «Реконструкция и развитие комплекса лесозаготовки и переработки древесины, организация выпуска плит МДФ, столярных и мебельных изделий из МДФ и древесины на базе производственных площадей ЗАО ПДК «Апперонск» | заготовка древесины | Апперонское лесничество, Черниговское, Ширванское, Тверское, Хадыженское, Маратукское. Тубинское участковые лесничества, площадь 97205,0218 га Афипское лесничество, Смоленское, Убинское участковые лесничества, площадь 8856,6 га Белореченское лесничество, Бжедуховское, Комсомольское участковые лесничества, площадь 8601,9 га Горячеключевское лесничество, Саратовское, Псекупское, Ключевское, Кутаисское участковые лесничества, площадь 62494,67 га Джубгское лесничество, Лермонтовское, Дефановское участковые лесничества, площадь 14620 га Мостовское лесничество, Беноковское, Баракаевское, Баговское и Бугунжанское участковые лесничества, площадь 49980,6 га Пишишское лесничество, Навагинское, Шаумянское, Гойтхское участковые лесничества, площадь 51284,85 га |
| 2 | Строительство туристического, спортивно-оздоровительного, физкультурного центра «Горнотуристический комплекс «Собер-Баш» | осуществление рекреационной деятельности | Афипское лесничество. Убинское участковое лесничество, квартал 17А, выдел 21, площадь 16 га |

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

Отличительной особенностью территориального размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры края является их расположение в населенных пунктах, вне границ земель лесного фонда. Такое расположение увеличивает расходы на вывозку, но существенно упрощает вопросы социального характера, создание сопутствующих производств, отгрузку готовой продукции.

По этой причине вопросы создания лесоперерабатывающей инфраструктуры не рассматриваются.

Показатели лесной инфраструктуры характеризуются в условиях края прежде всего плотностью и состоянием дорожной сети. Характеристика дорожной сети земель лесного фонда края, по данным учета земель лесного фонда, приведена в разделе 3.10 Лесного плана Краснодарского края.

В лесном фонде Краснодарского края требуется увеличение дорожной сети в 1,5 – 2 раза.

В условиях существующего распределения лесов на территории края по разрядам такс, когда 61 % лесов находится в III и выше разряде такс, особое значение приобретают лесохозяйственные дороги I и II типа, обеспечивающие транзит лесоматериалов до дорог общего пользования.

В условиях горного рельефа перспективным является применение вертолетной трелевки. Имеющийся опыт в применении этого вида транспорта в целом положителен.

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

4.6. Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия разрабатываемого Лесного плана Краснодарского края (в разрезе лесничеств)

Ландшафтное разнообразие лесов края, его интенсивное экологическое развитие определили многоцелевой характер использования лесов Краснодарского края.

Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия разрабатываемого Лесного плана Краснодарского края (в разрезе лесничеств) приведены в таблице № 4.6.1.

Таблица № 4.6.1

Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия разрабатываемого
Лесного плана Краснодарского края (в разрезе лесничеств)

| Период действия разрабатываемого Лесного плана Краснодарского края | Лесничество | Вид использования лесов | Планируемое предоставление лесных участков для использования | |
|--|-------------|--|--|-------------|
| | | | количество участков, шт. | площадь, га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2019 – 2028 | Абинское | 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 | - | 48,8 |
| | | осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | - | - |
| | | осуществление рекреационной деятельности | - | 28,4 |
| | | создание лесных плантаций и их эксплуатация | - | - |
| | | выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений | - | - |
| | | выращивание посадочного материала (саженцев, сеянцев) | - | - |
| | | выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | - | - |
| | | строительство, реконструкция эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов речных портов, причалов | - | - |
| | | строительство, реконструкция эксплуатация линейных объектов | - | 22,6 |
| | | переработка древесины и иных лесных ресурсов | - | - |
| | | осуществление религиозной деятельности | - | - |

| | | 3 | 4 | 5 |
|-------------|-------------|--|---|-------|
| | | иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации | - | - |
| 2019 – 2028 | Апшеронское | заготовка древесины | - | - |
| | | заготовка живицы | - | - |
| | | заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов | - | - |
| | | заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений | - | - |
| | | осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | - | - |
| | | ведение сельского хозяйства | - | - |
| | | осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | - | - |
| | | осуществление рекреационной деятельности | - | 34,1 |
| | | создание лесных плантаций и их эксплуатация | - | - |
| | | выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений | - | - |
| | | выращивание посадочного материала (саженцев, сеянцев) | - | - |
| | | выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | - | 14,4 |
| | | 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 | - | 342,7 |
| | | переработка древесины и иных лесных ресурсов | - | - |
| | | осуществление религиозной деятельности | - | - |
| | | иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации | - | - |
| 2019 – 2028 | Афипское | 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 | - | 7822 |
| | | ведение сельского хозяйства | - | - |
| | | осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | - | - |

| | | 3 | 4 | 5 |
|-------------|---------------|--|---|-------|
| | | осуществление рекреационной деятельности | - | 149,8 |
| | | создание лесных плантаций и их эксплуатация | - | - |
| | | выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений | - | - |
| | | выращивание посадочного материала (саженцев, сеянцев) | - | - |
| | | выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | - | 2,9 |
| | | строительство, реконструкция эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов речных портов, причалов | - | - |
| | | строительство, реконструкция эксплуатация линейных объектов | - | 108,2 |
| | | переработка древесины и иных лесных ресурсов | - | - |
| | | осуществление религиозной деятельности | - | - |
| | | иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации | - | - |
| 2019 – 2028 | Белореченское | заготовка древесины | - | - |
| | | заготовка живицы | - | - |
| | | заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов | - | - |
| | | заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений | - | - |
| | | осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | - | - |
| | | ведение сельского хозяйства | - | - |
| | | осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | - | - |
| | | осуществление рекреационной деятельности | - | 17,4 |
| | | создание лесных плантаций и их эксплуатация | - | - |
| | | выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений | - | - |
| | | выращивание посадочного материала (саженцев, сеянцев) | - | 11,7 |
| | | 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 | - | 0,4 |

| | | 3 | 4 | 5 |
|-------------|--------------------|--|---|-------|
| | | строительство, реконструкция эксплуатация линейных объектов | - | 25,3 |
| | | переработка древесины и иных лесных ресурсов | - | - |
| | | осуществление религиозной деятельности | - | - |
| | | иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации | - | - |
| 2019 – 2028 | Геленджик- ское | заготовка древесины | - | - |
| | | заготовка живицы | - | - |
| | | заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов | - | - |
| | | заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений | - | - |
| | | осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | - | - |
| | | ведение сельского хозяйства | - | - |
| | | осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | - | - |
| | | осуществление рекреационной деятельности | - | 358,5 |
| | | создание лесных плантаций и их эксплуатация | - | - |
| | | выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений | - | - |
| | | выращивание посадочного материала (саженцев, сеянцев) | - | 14 |
| | | выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | - | 5,5 |
| | | строительство, реконструкция эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов речных портов, причалов | | - |
| | | строительство, реконструкция эксплуатация линейных объектов | - | 23,1 |
| | | переработка древесины и иных лесных ресурсов | - | - |
| | | осуществление религиозной деятельности | - | 48,4 |
| | | иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации | - | - |
| 2019 – 2028 | Горячеклю- чевское | заготовка древесины | - | - |
| | | заготовка живицы | - | - |
| | | заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов | - | - |
| | | заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений | - | - |

| | | 3 | 4 | 5 |
|-------------|-----------|--|---|--------|
| | | осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | - | - |
| | | ведение сельского хозяйства | - | - |
| | | осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | - | - |
| | | осуществление рекреационной деятельности | - | 38 |
| | | 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 | - | 12,7 |
| | | 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 | - | 56,2 |
| | | переработка древесины и иных лесных ресурсов | - | - |
| | | осуществление религиозной деятельности | - | - |
| | | иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации | - | - |
| 2019 – 2028 | Джубгское | 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 | - | 9759 |
| | | ведение сельского хозяйства | - | - |
| | | осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | - | 1495,6 |
| | | осуществление рекреационной деятельности | - | 135,9 |
| | | создание лесных плантаций и их эксплуатация | - | - |
| | | выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений | - | - |
| | | выращивание посадочного материала (саженцев, сеянцев) | - | - |

| | | 3 | 4 | 5 |
|-------------|------------|--|---|------|
| | | выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | - | 0,9 |
| | | строительство, реконструкция эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов речных портов, причалов | - | - |
| | | строительство, реконструкция эксплуатация линейных объектов | - | 45,7 |
| | | переработка древесины и иных лесных ресурсов | - | - |
| | | осуществление религиозной деятельности | - | - |
| | | иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации | - | - |
| 2019 – 2028 | Кавказское | 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 | - | 0,4 |
| | | осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | - | - |
| | | осуществление рекреационной деятельности | - | 22,7 |
| | | 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 | - | 0,3 |
| | | строительство, реконструкция эксплуатация линейных объектов | - | 1 |
| | | переработка древесины и иных лесных ресурсов | - | - |
| | | осуществление религиозной деятельности | - | - |
| | | иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации | - | - |

| | | 3 | 4 | 5 |
|-------------|-----------------|--|---|-------|
| 2019 – 2028 | Краснодар- ское | 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 | - | 139,7 |
| | | осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | - | - |
| | | осуществление рекреационной деятельности | - | 190,1 |
| | | создание лесных плантаций и их эксплуатация | - | - |
| | | выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений | - | - |
| | | выращивание посадочного материала (саженцев, сеянцев) | - | 10 |
| | | выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | - | - |
| | | строительство, реконструкция эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов речных портов, причалов | - | - |
| | | строительство, реконструкция эксплуатация линейных объектов | - | - |
| | | переработка древесины и иных лесных ресурсов | - | - |
| | | осуществление религиозной деятельности | - | - |
| | | иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации | - | - |
| 2019 – 2028 | Крымское | 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 | - | 682 |
| | | ведение сельского хозяйства | - | 362,4 |
| | | осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | - | - |
| | | осуществление рекреационной деятельности | - | 3,7 |
| | | создание лесных плантаций и их эксплуатация | - | - |

| | | 3 | 4 | 5 |
|-------------|-----------|--|---|-------|
| | | выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений | - | - |
| | | выращивание посадочного материала (саженцев, сеянцев) | - | - |
| | | выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | - | - |
| | | строительство, реконструкция эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов речных портов, причалов | - | - |
| | | строительство, реконструкция эксплуатация линейных объектов | - | 45,7 |
| | | переработка древесины и иных лесных ресурсов | - | - |
| | | осуществление религиозной деятельности | - | - |
| | | иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации | - | - |
| 2019 – 2028 | Лабинское | 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 | - | 36907 |
| | | ведение сельского хозяйства | - | 1,4 |
| | | осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | - | - |
| | | осуществление рекреационной деятельности | - | 20,4 |
| | | создание лесных плантаций и их эксплуатация | - | - |
| | | выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений | - | - |
| | | выращивание посадочного материала (саженцев, сеянцев) | - | - |
| | | выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | - | - |
| | | строительство, реконструкция эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов речных портов, причалов | - | - |
| | | строительство, реконструкция эксплуатация линейных объектов | - | 0,4 |
| | | переработка древесины и иных лесных ресурсов | - | - |

| | | 3 | 4 | 5 |
|-------------|----------------|--|---|--------|
| | | осуществление религиозной деятельности | - | - |
| | | иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации | - | - |
| 2019 – 2028 | Мостовское | 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 | - | 52 |
| | | ведение сельского хозяйства | - | 51,8 |
| | | осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | - | 3370,1 |
| | | осуществление рекреационной деятельности | - | 12,4 |
| | | создание лесных плантаций и их эксплуатация | - | - |
| | | выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений | - | - |
| | | выращивание посадочного материала (саженцев, сеянцев) | - | 10 |
| | | выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | - | 1,8 |
| | | 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 | - | 0,3 |
| | | переработка древесины и иных лесных ресурсов | - | - |
| | | осуществление религиозной деятельности | - | - |
| | | иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации | - | - |
| 2019 – 2028 | Новороссийское | 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 | - | 30,3 |
| | | осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | - | - |

| | | 3 | 4 | 5 |
|-------------|----------|--|---|-------|
| | | осуществление рекреационной деятельности | - | 148,6 |
| | | 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 | - | 51,6 |
| | | строительство, реконструкция эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов речных портов, причалов | - | 0,3 |
| | | строительство, реконструкция эксплуатация линейных объектов | - | 98 |
| | | переработка древесины и иных лесных ресурсов | - | - |
| | | осуществление религиозной деятельности | - | 15,7 |
| | | иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации | - | - |
| 2019 – 2028 | Пшишское | 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 | - | 593 |
| | | ведение сельского хозяйства | - | - |
| | | осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | - | - |
| | | осуществление рекреационной деятельности | - | 4,1 |
| | | создание лесных плантаций и их эксплуатация | - | - |
| | | выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений | - | - |
| | | выращивание посадочного материала (саженцев, сеянцев) | - | - |
| | | выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | - | - |
| | | строительство, реконструкция эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов речных портов, причалов | - | - |

| | | 3 | 4 | 5 |
|-------------|-------------|--|---|-------|
| | | строительство, реконструкция эксплуатация линейных объектов | - | 62,2 |
| | | переработка древесины и иных лесных ресурсов | - | - |
| | | осуществление религиозной деятельности | - | - |
| | | иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации | - | - |
| 2019 – 2028 | Туапсинское | 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 | - | 1351 |
| | | ведение сельского хозяйства | - | 10,7 |
| | | осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | - | - |
| | | осуществление рекреационной деятельности | - | 104,8 |
| | | создание лесных плантаций и их эксплуатация | - | - |
| | | выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений | - | - |
| | | выращивание посадочного материала (саженцев, сеянцев) | - | - |
| | | выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | - | - |
| | | строительство, реконструкция эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов речных портов, причалов | - | - |
| | | строительство, реконструкция эксплуатация линейных объектов | - | 165,7 |
| | | переработка древесины и иных лесных ресурсов | - | - |
| | | осуществление религиозной деятельности | - | - |
| | | иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации | - | - |

Примечание. Для видов использования лесов, по которым лесные участки предоставляются по заявлениям заинтересованных лиц, объем их предоставления может превышать объем, установленный Лесным планом Краснодарского края.

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

Распределение земель лесного фонда Краснодарского края по классам природной пожарной опасности произведено в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 июля 2011 года № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» и указаны в таблице № 4.7.1.

Таблица № 4.7.1

Распределение земель лесного фонда по классам природной пожарной опасности

| № п/п | Лесничество | Класс пожарной опасности / тыс. га | | | | | Средний класс пожар- ной опасно- сти |
|----------|------------------|------------------------------------|--------|--------|--------|-------|---|
| | | I | II | III | IV | V | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Абинское | 0 | 10562 | 53538 | 4546 | 97 | 68743 |
| 2 | Апшеронское | 0 | 3151 | 197609 | 13336 | 177 | 214273 |
| 3 | Афипское | 15107 | 99206 | 4862 | 155 | 0 | 119330 |
| 4 | Белореченское | 0 | 189 | 28474 | 8656 | 274 | 37593 |
| 5 | Геленджикское | 23052 | 54230 | 17223 | 7614 | 0 | 102119 |
| 6 | Горячеключевское | 0 | 8038 | 101536 | 1406 | 0 | 110980 |
| 7 | Джубгское | 60 | 42443 | 27188 | 1246 | 24 | 70961 |
| 8 | Кавказское | 936 | 4007 | 7895 | 996 | 0 | 13834 |
| 9 | Краснодарское | 1815 | 3530 | 4313 | 8959 | 0 | 18615 |
| 10 | Крымское | 0 | 10101 | 24875 | 1901 | 1750 | 38627 |
| 11 | Лабинское | 1040 | 44914 | 26573 | 2004 | 0 | 74531 |
| 12 | Мостовское | 0 | 3474 | 112128 | 40832 | 2645 | 159079 |
| 13 | Новороссийское | 0 | 15685 | 33957 | 10172 | 9390 | 69204 |
| 14 | Пашинское | 0 | 9895 | 68453 | 1299 | 0 | 79647 |
| 15 | Туапсинское | 0 | 17370 | 63760 | 6933 | 224 | 88287 |
| | Всего | 42010 | 326795 | 772384 | 110055 | 14581 | 1265823 |
| | | | | | | | 2,6 |

Степень пожарной опасности насаждений на землях лесного фонда на территории Краснодарского края характеризуется средним классом пожарной опасности – 2,6.

Уровень пожарной опасности земель лесного фонда Краснодарского края в большой степени определяется наличием хвойных насаждений, густой сетью дорог, наличием сельхозугодий, близким расположением от лесных массивов населенных пунктов, баз отдыха.

Леса Краснодарского края по лесорастительным условиям отнесены к 2 – 3 классам пожарной опасности. Сравнительно высокая пожарная опасность обусловлена климатическими и лесорастительными условиями. Наличие аномально засушливых сезонов, ветровой режим предопределяют высокую вероятность возникновения лесных пожаров, скорость их распространения, а горный рельеф обуславливает труднодоступность при тушении.

Максимальный класс природной пожарной опасности лесных участков наблюдается в Новороссийском (1,4) и Геленджикском (2,0) лесничествах. Это связано с достаточно большой долей площади хвойных насаждений в общей площади лесничеств, а также с преобладанием наиболее горимых типов леса.

Наименьшая пожарная опасность лесных участков отмечается в Мостовском (3,2) и Белореченском (3,2) лесничествах. Это связано с незначительным объемом хвойных насаждений в общей площади земель лесного фонда этих лесничеств, а также доминирующими негоримыми типами леса: «влажные пойменные дубняки дуба черешчатого», «влажные субальпийские березняки», «влажные тополевники», «сырые черноольшанники» и другие.

Среднестатистический срок пожароопасного сезона – с апреля по ноябрь (в период с момента опада листвы и установления сухой погоды до выпадения устойчивых осадков).

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

Фактическая горимость лесов Краснодарского края существенно сдерживается как профилактическими и подготовительными мероприятиями, так и активными мерами по обнаружению и тушению лесных пожаров.

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

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

предупреждение лесных пожаров;

мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

иные меры пожарной безопасности в лесах.

Главной целью планируемых мероприятий по охране лесов Краснодарского края от пожаров является достижение минимально возможной площади погибших лесных насаждений за пожароопасный сезон.

Тушение пожаров в лесах осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Единые требования пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и лесов, соблюдения мер пожарной безопасности при использовании, охране, защите, воспроизводстве лесов, осуществлении иной деятельности в лесах, а также при пребывании граждан в лесах установлены Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».

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.

Плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов от пожаров на предстоящий период на территории Краснодарского края приведены в таблице № 4.7.2.

Таблица № 4.7.2

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 Краснодарского края | Плановые показатели | | | | | | | | | |
|--|-------------------|---|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| | | | 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 |
| Леса, расположенные на землях лесного фонда | | | | | | | | | | | | |
| Установка и размещение стендов, ашлагов, плакатов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах | шт. | 622 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 |
| Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации | шт. | 492 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 |
| Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности | шт. | 45 | 123 | 123 | 123 | 123 | 123 | 123 | 123 | 123 | 123 | 123 |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 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) | | | | | | | | | | | | | |
| Установка и размещение стендов, анишлагов, плакатов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах | шт. | 622 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 |
| Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации | шт. | 492 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 |
| Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности | шт. | 45 | 123 | 123 | 123 | 123 | 123 | 123 | 123 | 123 | 123 | 123 | 123 |
| Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров | км | 56,8 | 42,9 | 42,9 | 42,9 | 42,9 | 42,9 | 42,9 | 42,9 | 42,9 | 42,9 | 42,9 | 42,9 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров | км | 689,1 | 562,5 | 562,5 | 562,5 | 562,5 | 562,5 | 562,5 | 562,5 | 562,5 | 562,5 | 562,5 |
| Устройство противопожарных минерализованных полос | км | 2532,7 | 2326 | 2326 | 2326 | 2326 | 2326 | 2326 | 2326 | 2326 | 2326 | 2326 |
| Прочистка противопожарных минерализованных полос | км | 7134,9 | 6978 | 6978 | 6978 | 6978 | 6978 | 6978 | 6978 | 6978 | 6978 | 6978 |
| Организация наземного патрулирования | маршрут (количество) | 342 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 |
| | кол-во человек | 315 | 315 | 315 | 315 | 315 | 315 | 315 | 315 | 315 | 315 | 315 |
| Организация и содержание пожарно-химических станций | шт. | 10 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, в том числе | тыс. га | 1265,8 | 1265,8 | 1265,8 | 1265,8 | 1265,8 | 1265,8 | 1265,8 | 1265,8 | 1265,8 | 1265,8 | 1265,8 |
| авиационный мониторинг | тыс. га | 0 | 953,5 | 953,5 | 953,5 | 953,5 | 953,5 | 953,5 | 953,5 | 953,5 | 953,5 | 953,5 |
| наземный мониторинг | тыс. га | 1265,8 | 312,3 | 312,3 | 312,3 | 312,3 | 312,3 | 312,3 | 312,3 | 312,3 | 312,3 | 312,3 |
| организация наземного патрулирования | тыс. га | 1265,8 | 1265,8 | 1265,8 | 1265,8 | 1265,8 | 1265,8 | 1265,8 | 1265,8 | 1265,8 | 1265,8 | 1265,8 |

4.8. Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов

Защита лесов от вредных организмов регламентируется статьями Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами санитарной безопасности в лесах.

Защита лесов от вредных организмов, внесенных в перечень карантинных объектов, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 2014 года № 206-ФЗ «О карантине растений».

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:
 лесозащитное районирование;
 государственный лесопатологический мониторинг;
 проведение лесопатологических обследований;
 предупреждение распространения вредных организмов;
 иные меры санитарной безопасности в лесах.

Целями государственного лесопатологического мониторинга (далее – ГЛПМ) являются своевременное обнаружение, анализ, оценка и прогноз изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов для осуществления управления в области защиты лесов и обеспечения санитарной безопасности в лесах.

На территории земель лесного фонда Краснодарского края установлены три зоны лесопатологической угрозы – сильная (559,4 тыс. га), средняя (671,8 тыс. га) и слабая (34,7 тыс. га), входящие в три лесозащитных района:

зона сильной лесопатологической угрозы – Геленджикский;
 зона средней лесопатологической угрозы – Апшеронский;
 зона слабой лесопатологической угрозы – Отрадненский.

Санитарно-оздоровительными мероприятиями являются:

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

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

Рубка деревьев и кустарников при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий проводится в соответствии с Правилами заготовки древесины, Правилами пожарной безопасности в лесах, Правилами санитарной безопасности в лесах. Сплошные санитарные рубки лесных насаждений

проводятся независимо от возраста в тех случаях, когда выборочные санитарные рубки не могут обеспечить сохранение жизнеспособности лесных насаждений и выполнение ими полезных функций. Интенсификация лесного хозяйства вызывает необходимость дальнейшего улучшения защиты насаждений от вредных насекомых и болезней, укрепления лесопатологической службы. Необходимо осуществить меры, направленные на улучшение санитарного состояния лесов, повышение эффективности профилактических мероприятий, а также на широкое внедрение в производство более эффективных биологических, химических и других методов борьбы.

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

По сведениям ведомственной формы отчетности 10-ОИП, по состоянию на 1 января 2017 года на территории земель лесного фонда Краснодарского края числится 33 739,8 га поврежденных лесов, в том числе погибших лесов – 437,2 га.

Объемы лесопатологических обследований в Лесном плане Краснодарского края на период действия разрабатываемого Лесного плана не указываются, определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

При условии выделения в полном объеме субвенций из федерального бюджета на проведение санитарных оздоровительных мероприятий запланированного объема (33 690 га) достаточно для улучшения санитарного состояния земель лесного фонда на территории Краснодарского края в течение рассматриваемого периода.

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

- сплошные санитарные рубки – 600,0 га;
- выборочные санитарные рубки – 27 780,0 га;
- уборка немеликвидной древесины – 5 310,0 га;
- уборка аварийных деревьев – 300 шт.

Радиационная обстановка на территории Краснодарского края остается стабильной и не требует особых условий охраны лесов, разработки и осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий.

Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов приведены в таблице № 4.8.1.

Таблица № 4.8.1

Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов

| Наименование мероприятий по защите лесов | Еди-ница изме-рения | Выполнено за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана субъекта Российской Федерации | Плановые показатели | | | | | | | | | |
|--|---------------------|---|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| | | | 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 |
| Леса, расположенные на землях лесного фонда | | | | | | | | | | | | |
| Лесопатологические обследования | га | 43450,0 | 43000 | 43000 | 43000 | 43000 | 43000 | 43000 | 43000 | 43000 | 43000 | 43000 |
| Локализация и ликвидация очагов вредных организмов | га | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Профилактические биотехнические мероприятия | га | - | 1135 | 1135 | 1135 | 1135 | 1135 | 1135 | 1135 | 1135 | 1135 | 1135 |
| в том числе: | | | | | | | | | | | | |
| устройство искусственных гнездовий для птиц | шт. | - | 1135 | 1135 | 1135 | 1135 | 1135 | 1135 | 1135 | 1135 | 1135 | 1135 |
| Почвенные раскопки | ям | 183 | 183 | 183 | 183 | 183 | 183 | 183 | 183 | 183 | 183 | 183 |
| Организация и содержание уголков лесозащиты (информационных стендов) | шт. | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 15 |
| Санитарно-оздоровительные мероприятия | га | 10,0 | 3369 | 3369 | 3369 | 3369 | 3369 | 3369 | 3369 | 3369 | 3369 | 3369 |
| в том числе: | | | | | | | | | | | | |
| сплошные санитарные рубки | га | 10,0 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--|-----|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 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 | 43450,0 | 43000 | 43000 | 43000 | 43000 | 43000 | 43000 | 43000 | 43000 | 43000 | 43000 |
| Локализация и ликвидация очагов вредных организмов | га | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Профилактические биотехнические мероприятия | га | - | 1135 | 1135 | 1135 | 1135 | 1135 | 1135 | 1135 | 1135 | 1135 | 1135 |
| в том числе: | | | | | | | | | | | | |
| устройство искусственных гнездовий для птиц | шт. | - | 1135 | 1135 | 1135 | 1135 | 1135 | 1135 | 1135 | 1135 | 1135 | 1135 |
| Почвенные раскопки | ям | 183 | 183 | 183 | 183 | 183 | 183 | 183 | 183 | 183 | 183 | 183 |
| Организация и содержание уголков лесозащиты (информационных стендов) | шт. | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 15 |
| Санитарно-оздоровительные мероприятия | га | 10,0 | 3369 | 3369 | 3369 | 3369 | 3369 | 3369 | 3369 | 3369 | 3369 | 3369 |
| в том числе: | | | | | | | | | | | | |
| сплошные санитарные рубки | га | 10,0 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| выборочные санитарные рубки | га | - | 2778 | 2778 | 2778 | 2778 | 2778 | 2778 | 2778 | 2778 | 2778 | 2778 |
| уборка неликвидной древесины | га | - | 531 | 531 | 531 | 531 | 531 | 531 | 531 | 531 | 531 | 531 |
| уборка аварийных деревьев | шт. | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |

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

Созданная лесосеменная база на землях лесного фонда на территории Краснодарского края по состоянию на 1 января 2017 года (таблица № 4.9.1) не полностью отвечает задачам современного уровня и нуждается в значительном улучшении.

Продолжается практика повсеместной заготовки лесных семян во всех насаждениях без учета их наследственных качеств, происхождения и лесорастительных условий.

Наибольшее распространение и хозяйственное значение имеют четыре вида дуба: черешчатый, скальный, пушистый и дуб Гартвиса. Произрастают эти виды в разных зональных и почвенных условиях, что необходимо учитывать при выращивании посадочного материала и не допускать использования желудей дуба, собранных в долинных и пойменных насаждениях, для выращивания посадочного материала для посадки в горах.

Основной формой создания постоянной лесосеменной базы на селекционной основе должна быть закладка лесосеменных плантаций.

Лесосеменные плантации могут закладываться материалами вегетативного или семенного происхождения от плюсовых деревьев. На планируемый период предусматривается закладка лесосеменных плантаций семенного происхождения и только плюсовых деревьев.

На первом этапе селекционно-семеноводческих работ при закладке лесосеменных плантаций используются плюсовые деревья, не прошедшие предварительную генетическую оценку по потомству (лесосеменные плантации первого порядка). В последующем лесосеменные плантации первого порядка подлежат обязательной генетической оценке по продуктивности, качеству ствола и другим селекционным признакам их семенных потомств в испытательных культурах. Поскольку предварительная генетическая оценка лесосеменных плантаций первого порядка займет по времени 10 – 25 лет, закладка лесосеменных плантаций второго порядка может быть осуществлена в более далекой перспективе (через 25 – 30 лет).

С целью исключения заготовки некондиционных и низкокачественных семян перед началом массового созревания проводятся обследования лесосеменных объектов с контрольным сбором семян для предварительного определения их посевных качеств.

По данным отчетов за 2016 год, было заготовлено 2160 кг семян различных лесных растений. Почти все собранные семена относятся к лиственным породам (дуб черешчатый, дуб красный, дуб скальный, орех черный, ясень обыкновенный), к хвойным относились 1,7 кг семян сосны крымской и пихты кавказской.

В настоящее время в крае объекты лесного семеноводства представлены объектами постоянной лесосеменной базы (далее – ПЛСБ), где определены необходимые мероприятия по формированию объектов и уходу за ними, опреде-

лены основные направления по развитию лесосеменной базы.

Для детальной разработки направлений по развитию лесосеменной базы, включая создание и содержание ее технологической инфраструктуры, необходимы специальные исследования с составлением специального проекта.

В качестве первоочередных мероприятий по селекции и семеноводству рекомендуются:

отбор лучших по селекционной оценке и биологической устойчивости участков леса всех видов дуба, их аттестация;

раздельный сбор и использование лесных семян с учетом лесосеменного районирования, лесорастительных условий видовых и фенологических разновидностей древесных пород;

создание постоянных лесосеменных плантаций (далее – ЛСП) на базе плюсовых деревьев;

подготовка площадей и выращивание селекционного посадочного материала для закладки объектов лесного семеноводства;

постепенный переход от массовых повсеместных заготовок лесных семян к заготовкам улучшенных семян с проверенных плюсовых деревьев и постоянных лесосеменных плантаций, доведение его к 2018 году до 80 %;

отнесение всех объектов лесного семеноводства к особо защитным участкам леса.

Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения приведены в таблице № 4.9.1.

Таблица № 4.9.1

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 Краснодарского края) | | 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 | | 1440 | - | - | - | - | - |
| в том числе по породам: | | | | | | | |
| дуб черешчатый | | 341 | - | 1,2 кг/дерево | - | паспорт | - |
| дуб скальный | | 384 | - | 1,2 кг/дерево | 1,2 кг/дерево | паспорт | - |
| дуб красный | | 47 | - | 1,2 кг/дерево | - | паспорт | - |
| дуб Гартвиса | | 15 | - | 1,2 кг/дерево | - | паспорт | - |
| дуб пушистый | | 7 | - | - | - | паспорт | - |
| бук восточный | | 312 | - | - | - | паспорт | - |
| пихта кавказская | | 123 | - | - | - | паспорт | - |
| сосна обыкновенная | | 4 | - | - | - | паспорт | - |
| сосна крымская | | 22 | - | - | - | паспорт | - |
| сосна пицундская | | 23 | - | - | - | паспорт | - |
| кедр гималайский | | 1 | - | - | - | паспорт | - |
| лжетсуга Мензиса | | 17 | - | - | - | паспорт | - |
| секвойя вечнозеленая | | 19 | - | - | - | паспорт | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--|---|----|--------|---------------|---------------|---------|---|
| клен высокогорный | | 5 | - | - | - | паспорт | - |
| клен остролистный | | 1 | - | - | - | паспорт | - |
| липа кавказская | | 1 | - | - | - | паспорт | - |
| каштан посевной | | 27 | - | 2,0 кг/дерево | 2,0 кг/дерево | паспорт | - |
| орех черный | | 90 | - | 20 кг/дерево | 20 кг/дерево | паспорт | - |
| ясень обыкновенный | | 1 | - | - | - | паспорт | - |
| Плюсовые насаждения, всего | | - | 1393,7 | - | - | - | - |
| в том числе по породам: | | | | | | | |
| дуб черешчатый | | - | 533,0 | - | - | паспорт | - |
| дуб скальный | | - | 279,4 | - | - | паспорт | - |
| бук восточный | | - | 514,4 | - | - | паспорт | - |
| пихта кавказская | | - | 56,0 | - | - | паспорт | - |
| орех черный | | - | 10,9 | - | - | паспорт | - |
| Лесосеменные плантации, всего | | - | 39,9 | - | - | паспорт | - |
| в том числе по породам: | | | | | | | |
| дуб черешчатый | | - | 35,0 | 150 кг/га | 100 кг/га | паспорт | - |
| дуб красный | | - | 4,9 | 150 кг/га | 100 кг/га | паспорт | - |
| Постоянные лесосеменные участки | | - | 731,3 | - | - | - | - |
| в том числе по породам | | | | | | | |
| дуб черешчатый | | - | 249,6 | 250 кг/га | 100 кг/га | паспорт | - |
| дуб скальный | | - | 222,2 | 250 кг/га | - | паспорт | - |
| дуб красный | | - | 35,9 | 250 кг/га | 100 кг/га | паспорт | - |
| дуб изменчивый | | - | 1,3 | - | - | паспорт | - |
| бук восточный | | - | 145,3 | - | - | паспорт | - |
| пихта кавказская | | - | 12,0 | - | - | паспорт | - |
| сосна крымская | | - | 4,0 | 10 кг/га | - | паспорт | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-------------------------------|----|---|-------|------------|-----------|-----------------------|---|
| лжетсуга Мензиса | | - | 1,5 | - | - | паспорт | - |
| секвойя вечнозеленая | | - | 0,8 | - | - | паспорт | - |
| каптан посевной | | - | 5,3 | - | - | паспорт | - |
| орех черный | | - | 49,8 | 1200 кг/га | 700 кг/га | паспорт | - |
| орех пекан | | - | 1,5 | - | - | паспорт | - |
| кипарисовик Лавсона | | - | 2,1 | - | - | паспорт | - |
| Маточные плантации | | - | 3,6 | - | - | паспорт | - |
| в том числе по породам: | | | | | | паспорт | |
| фундук | | - | 3,6 | - | - | паспорт | - |
| Архивы клонов | | - | 0,4 | - | - | паспорт | - |
| в том числе по породам | | | | | | паспорт | |
| орех пекан | | - | 0,4 | - | - | паспорт | - |
| Испытательные культуры | | - | 3,4 | - | - | паспорт | - |
| в том числе по породам: | | | | | | | |
| дуб черешчатый | | - | 1,4 | - | - | паспорт | - |
| дуб красный | | - | 2,0 | - | - | паспорт | - |
| Шинкосушки | | - | - | - | - | паспорт | - |
| Хранилище семян | | - | - | - | - | паспорт | - |
| Лесные питомники | | - | 141,5 | - | - | Проект пи- томника | - |
| | га | | | | | | |

4.10. Создание, формирование, содержание и использование объектов лесного семеноводства, включая проведение агротехнических и лесоводственных уходов, по заготовке семян лесных растений, в том числе для формирования страховых фондов семян и семян с улучшенными наследственными свойствами, по выращиванию посадочного материала, в том числе из семян с улучшенными наследственными свойствами, по лесовосстановлению, включая проведение агротехнических уходов за лесными культурами, создание лесных культур посевным и посадочным материалами с улучшенными наследственными свойствами, а также по лесоразведению и уходу за лесами

Планируемые мероприятия по данному разделу приведены в таблице № 4.10.1.

Площади земель, на которых восстановление леса может быть обеспечено комбинированным способом, в том числе доступным для хозяйственного воздействия (лесокультурный фонд), на территории края отсутствуют.

Таблица № 4.10.1

Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению

| Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению | Еди-ница изме-рения | Выполнено за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Краснодарского края | Плановые показатели | | | | | | | | | |
|--|---------------------|---|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| | | | 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 |
| Леса, расположенные на землях лесного фонда | | | | | | | | | | | | |
| Искусственное лесовосстановление (посадка лесных культур) | га | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 |
| Комбинированное лесовосстановление | га | 74 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Содействие естественному лесовосстановлению | га | 371,5 | 371,5 | 371,5 | 371,5 | 371,5 | 371,5 | 371,5 | 371,5 | 371,5 | 371,5 | 371,5 |
| Дополнение лесных культур | га | 90,6 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Уход за лесными культурами | га | 1933,8 | 1933,8 | 1933,8 | 1933,8 | 1933,8 | 1933,8 | 1933,8 | 1933,8 | 1933,8 | 1933,8 | 1933,8 |
| Обработка почвы под лесовосстановление будущего года | га | 137 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 |
| Уход в молодняках (осветления и прочистки) | га | 1348 | 1348 | 1348 | 1348 | 1348 | 1348 | 1348 | 1348 | 1348 | 1348 | 1348 |
| Рубки ухода (прореживание) | га | 2354 | 2354 | 2354 | 2354 | 2354 | 2354 | 2354 | 2354 | 2354 | 2354 | 2354 |
| Рубки ухода (проходные) | га | 606 | 606 | 606 | 606 | 606 | 606 | 606 | 606 | 606 | 606 | 606 |
| Заготовка семян | кг | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--|----------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий) | | | | | | | | | | | | |
| Искусственное лесовосстановление (посадка лесных культур) | га | 63 | 63 | 63 | 63 | 75,7 | 75,7 | 75,7 | 75,7 | 75,7 | 75,7 | 75,7 |
| Комбинированное лесовосстановление | га | 74 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Содействие естественному лесовосстановлению | га | 371,5 | 371,5 | 371,5 | 371,5 | 396 | 396 | 396 | 396 | 396 | 396 | 396 |
| Дополнение лесных культур | га | 90,6 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Уход за лесными культурами | га | 1933,8 | 1933,8 | 1933,8 | 1933,8 | 1983,8 | 1983,8 | 1983,8 | 1983,8 | 1983,8 | 1983,8 | 1983,8 |
| Обработка почвы под лесовосстановление будущего года | га | 137 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 |
| Уход в молодняках (осветления и прочистки) | га | 1348 | 1348 | 1348 | 1348 | 1395,5 | 1395,5 | 1395,5 | 1395,5 | 1395,5 | 1395,5 | 1395,5 |
| Рубки ухода (прореживание) | га | 2354 | 2354 | 2354 | 2354 | 2377,15 | 2377,15 | 2377,15 | 2377,15 | 2377,15 | 2377,15 | 2377,15 |
| Рубки ухода (проходные) | га | 606 | 606 | 606 | 606 | 627,19 | 627,19 | 627,19 | 627,19 | 627,19 | 627,19 | 627,19 |
| Заготовка семян | га | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 |
| Выращивание посадочного материала | тыс. шт. | 560 | 560 | 560 | 560 | 560 | 560 | 560 | 560 | 560 | 560 | 560 |
| Уход за объектами лесного семеноводства | га | 12,3 | 12,3 | 12,3 | 88,3 | 88,3 | 88,3 | 88,3 | 88,3 | 88,3 | 88,3 | 88,3 |

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

Планируемые объекты, сроки, объемы и другие лесоустроительные мероприятия, включая проектирование лесных участков, отнесение лесов по целевому назначению, приведены в таблице № 4.11.1.

Таблица № 4.1.11

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

| Год периода действия разрабатываемого Лесного плана Краснодарского края | Лесничество | Объемы работ по способу таксации лесов | | | | Иные лесоустроительные мероприятия |
|---|------------------|--|--------------------------|---------------|--------------|------------------------------------|
| | | глазомерный | глазомерно-измерительный | дешифровочный | актуализации | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2021 | Абинское | - | 68,7 | - | - | - |
| 2018 – 2019 | Апшеронское | - | 214,3 | - | - | - |
| 2019 | Афипское | - | 119,3 | - | - | - |
| 2018 | Белореченское | - | 35,1 | - | - | - |
| 2019 | Геленджикское | - | 94,1 | - | - | - |
| 2020 | Горячеключевское | - | 111,0 | - | - | - |
| 2019 | Джубгское | - | 56,3 | - | - | - |
| 2021 | Кавказское | - | 13,8 | - | - | - |
| 2019 | Краснодарское | - | 18,6 | - | - | - |
| 2020 | Крымское | - | 38,6 | - | - | - |
| 2020 | Лабинское | - | 74,5 | - | - | - |
| 2020 | Мостовское | - | 159,1 | - | - | - |
| 2018 | Новороссийское | - | 55,6 | - | - | - |
| 2022 | Ишишкое | - | 79,6 | - | - | - |
| 2022 | Туапсинское | - | 73,5 | - | - | - |
| Всего | | | 1212,1 | | | |

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

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

Постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 19 октября 2012 года № 1250 «О министерстве природных ресурсов Краснодарского края» (далее – постановление № 1250) утверждены структура и Положение о министерстве природных ресурсов Краснодарского края (далее – министерство).

В структуре министерства сформировано управление лесного хозяйства (далее – Управление).

В состав Управления входят следующие отделы:

отдел охраны и защиты лесов;

отдел организации использования и воспроизводства лесов;

отдел государственного лесного реестра и государственной экспертизы проектов освоения лесов;

отдел федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), федерального государственного пожарного надзора.

В целях осуществления управленческих функций в сфере лесного хозяйства на территории Краснодарского края создано государственное казенное учреждение Краснодарского края «Комитет по лесу» (15 филиалов), находящееся в ведомственном подчинении министерства. Основными целями и задачами государственного казенного учреждения Краснодарского края «Комитет по лесу» являются осуществление государственного лесного надзора за использованием, охраной и защитой лесов, расположенных в границах лесничеств на землях лесного фонда на территории Краснодарского края.

С целью выполнения хозяйствующей функции на территории Краснодарского края создано государственное бюджетное учреждение Краснодарского края «Управление «Краснодарлес» с ведомственным подчинением министерству.

С целью выполнения работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах на территории Краснодарского края создано государственное бюджетное учреждение Краснодарского края «Краевой лесопожарный центр» с ведомственным подчинением министерству.

Структура органа государственной власти Краснодарского края в области лесных отношений приведена в таблице № 5.1.1.

Таблица № 5.1.1

Структура органа государственной власти Краснодарского края в области лесных отношений

| Наименование показателя | Количество единиц | Утверждено должностей в штатном расписании (штатные единицы) | Фактически замещено штатных должностей |
|---|-------------------|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. Орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, включая обособленные подразделения в том числе: | шт. | 1 | 1 |
| государственные гражданские служащие центрального аппарата органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений (без обособленных подразделений и отделов лесничеств) | чел. | 28 | 28 |
| государственные гражданские служащие центрального аппарата – отделов, обособленных подразделений органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, выполняющие функции лесничеств, из них: | чел. | - | - |
| начальники отделов | чел. | 4 | 4 |
| государственные гражданские служащие территориальных органов органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, выполняющие функции лесничеств, из них: | чел. | - | - |
| руководители территориальных органов | чел. | - | - |
| гражданские служащие, не отнесенные к государственной службе | чел. | - | - |
| младший обслуживающий персонал: водители легковых машин, уборщики служебных помещений, сторожа | чел. | - | - |
| 2. Лесничества / лесопарки (государственные учреждения) | чел. | 344 | 333 |
| количество лесничеств | шт. | 15 | 15 |
| всего работающих в лесничествах без учета младшего обслуживающего персонала, из них: | чел | 286 | 277 |
| руководители лесничеств | чел. | 15 | 15 |
| лесничие | чел. | 60 | 60 |
| количество участковых лесничеств | чел. | 59 | 59 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|------|-----|-----|
| участковые лесничие | чел. | 68 | 65 |
| количество лесопарков | чел. | - | - |
| всего работающих в лесопарках без учета младшего обслуживающего персонала, из них: | чел. | - | - |
| руководитель лесопарка | чел. | - | - |
| младший обслуживающий персонал лесничества и лесопарка | чел. | 58 | 56 |
| Итого (по 1 и 2 пунктам) | чел. | 372 | 361 |
| 3. Государственные бюджетные и автономные учреждения по охране, защите, воспроизводству лесов, всего | шт. | 627 | 472 |
| в том числе: | | | |
| административно-управленческий персонал | чел. | 205 | 170 |
| летчики-наблюдатели | чел. | - | - |
| инструкторы парашютно-десантной пожарной службы | чел. | - | - |
| парашютист (десантник) – пожарный | чел. | - | - |
| рабочие (включая водителей, трактористов) | чел. | 361 | 257 |
| младший обслуживающий персонал | чел. | 62 | 46 |
| 4. Иные 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) | шт. | - | - |
| в том числе: | чел. | - | - |
| административно-управленческий персонал | | | |
| рабочие | чел. | - | - |
| младший обслуживающий персонал | чел. | - | - |
| Итого | | 999 | 833 |

5.2. Материальные ресурсы (техника, оборудование, материалы) 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, осуществляющейся этими организациями

Динамика средней численности работников лесного сектора по краю в целом отрицательная. Рост занятости в лесозаготовках связан с высвобождением работников лесного хозяйства, занятых на заготовке древесины, и переходом их в лесозаготовительные структуры, развивающиеся на базе арендных отношений.

Такая тенденция в лесном секторе при положительном балансе численности работающих в Краснодарском крае требует срочных мер по развитию сектора, начиная от освоения расчетных объемов заготовки и заканчивая внедрением инвестиционных проектов в глубокую переработку древесины. Занятость населения в лесном секторе, численность работающих и средний уровень заработной платы отражены в таблицах № 5.2.1 – 5.2.7.

Таблица № 5.2.1

Средняя численность работников лесного сектора Краснодарского края в 2009 – 2018 годах

(чел.)

| № п/п | Отрасль лесного сектора | Период оценки (год) | | | | | | | | | |
|----------|--|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|
| | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Прогноз 2018 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Лесное хозяйство, в том числе: | 3 035 | 2 765 | 2 790 | 2 710 | 2 710 | 2 710 | 2 710 | 2 710 | 2 710 | 2 710 |
| | лесозаготовки | 1 383 | 1 332 | 1 332 | 1 330 | 1 330 | 1 330 | 1 330 | 1 330 | 1 330 | 1 330 |
| | предоставление услуг в области лесоводства (проектные работы) | 29 | 14 | 13 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| 2 | Обработка древесины и производство изделий (кроме мебели) | 5 914 | 5 900 | 4 560 | 4 470 | 4 470 | 4 470 | 4 470 | 4 470 | 4 470 | 4 470 |
| 3 | Производство целлюлозы, бумаги, картона и изделий из них | 1 943 | 2 047 | 1 903 | 1 920 | 1 920 | 1 920 | 1 920 | 1 920 | 1 920 | 1 920 |
| 4 | Производство мебели | 6 549 | 5 700 | 5 382 | 5 160 | 5 160 | 5 160 | 5 160 | 5 160 | 5 160 | 5 160 |
| | Итого | 17 441 | 16 412 | 14 635 | 14 260 | 14 260 | 14 260 | 14 260 | 14 260 | 14 260 | 14 260 |
| | Всего занятых в Краснодарском крае | 1 467 302 | 1 457 787 | 1 436 278 | 1 436 000 | 1 436 000 | 1 436 000 | 1 436 000 | 1 436 000 | 1 436 000 | 1 436 000 |
| | Доля лесного хозяйства в общей занятости по Краснодарскому краю, % | 1,19 | 1,13 | 1,02 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |

Примечание. Данные составлены по информации Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Краснодарскому краю.

Таблица № 5.2.2

Численность работников лесного сектора по районам и городам
Краснодарского края в 2016 году

(чел.)

| Местоположение | Отрасль лесного сектора | | | | | | Общее количество работающих |
|---------------------------|-------------------------|------------------|------------------|---------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| | лесозаготовка | лесное хозяйство | проектные работы | обработка древесины | целлюлозно-бумажная промышленность | мебельная промышленность | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Абинский район | 2 | 94 | - | - | - | - | 96 |
| Апшеронский район | 207 | 197 | - | 301 | - | 584 | 1289 |
| Белоглинский район | - | - | - | - | - | - | - |
| Белореченский район | - | - | - | - | - | - | - |
| Брюховецкий район | - | 13 | - | - | - | - | 13 |
| Выселковский район | - | - | - | - | - | - | - |
| Гулькевичский район | - | - | - | - | - | - | - |
| Динской район | - | - | - | - | - | - | - |
| Ейский район | - | - | - | - | - | - | - |
| Кавказский район | - | - | - | - | - | - | - |
| Калининский район | - | - | - | 61 | - | - | 61 |
| Каневской район | - | 20 | - | - | - | - | 20 |
| Кореновский район | - | - | - | - | - | - | - |
| Красноармейский район | - | - | - | - | - | - | - |
| Крыловский район | - | - | - | - | - | - | - |
| Крымский район | - | - | - | - | - | - | - |
| Курганинский район | - | - | - | - | - | - | - |
| Кущевский район | - | - | - | - | - | - | - |
| Лабинский район | - | - | - | - | - | - | - |
| Ленинградский район | - | - | - | - | - | - | - |
| Мостовский район | 6 | - | 122 | 1302 | - | - | 1430 |
| Новокубанский район | - | - | - | - | - | - | - |
| Новопокровский район | - | - | - | - | - | - | - |
| Отрадненский район | - | - | - | - | - | - | - |
| Павловский район | - | 11 | - | - | - | - | 11 |
| Приморско-Ахтарский район | - | - | - | - | 142 | - | 142 |
| Северский район | - | 263 | - | - | - | - | 263 |
| Славянский район | - | - | - | - | - | - | - |
| Староминский район | - | - | - | - | - | - | - |
| Тбилисский район | - | - | - | - | - | - | - |
| Темрюкский район | - | - | - | - | - | - | - |
| Тимашевский район | - | - | - | - | 633 | - | 633 |
| Тихорецкий район | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--------------------------|-----|------|-----|------|------|------|------|
| Туапсинский район | - | - | - | - | - | - | - |
| Успенский район | - | - | - | - | - | - | - |
| Усть-Лабинский район | - | - | - | - | - | - | - |
| Щербиновский район | - | - | - | - | - | - | - |
| Город Анапа | - | - | - | - | - | - | - |
| Город Краснодар | 5 | 65 | 24 | 452 | 257 | 477 | 1280 |
| Город Армавир | - | 120 | - | - | 9 | 150 | 279 |
| Город Белореченск | - | - | - | 219 | - | 170 | 389 |
| Город Геленджик | - | 58 | - | - | - | 100 | 158 |
| Город Горячий Ключ | 9 | 49 | - | - | - | 896 | 954 |
| Город Ейск | - | - | - | 192 | - | 463 | 655 |
| Город Кропоткин | - | 23 | - | - | - | - | 23 |
| Город Крымск | - | 120 | - | - | - | - | 120 |
| Город Новороссийск | - | - | - | - | - | - | - |
| Город Славянск-на-Кубани | - | - | - | - | - | - | - |
| Город Сочи | - | 593 | - | - | - | - | 593 |
| Город Тихорецк | - | - | - | 160 | - | - | 160 |
| Город Туапсе | 6 | - | - | - | - | - | 6 |
| Итого | 235 | 1626 | 146 | 2687 | 1041 | 2840 | 8575 |

Таблица № 5.2.3

Фонд начисленной заработной платы за март 2012 года

(тыс. руб.)

| Наименование вида деятельности | Отчетный месяц | Предыдущий месяц | Соответствующий месяц прошлого года | Период с начала отчетного года | Соответствующий период с начала прошлого года | Темпы роста | | |
|--|----------------|------------------|-------------------------------------|--------------------------------|---|--|---------------------------------------|---|
| | | | | | | отчетного месяца, в % к предыдущему месяцу | соответствующему месяцу прошлого года | периода с начала отчетного года в % к соответствующему периоду с начала прошлого года |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Краснодарский край, всего | 14671715,1 | 13656348,5 | 10879168,6 | 41377423,3 | 31032003,6 | 107,4 | 134,9 | 133,3 |
| Лесное хозяйство и предоставление услуг в этой области | 17792,4 | 17016 | 17665,3 | 50093,8 | 50487,8 | 104,6 | 100,7 | 99,2 |
| Лесозаготовки | 1625,9 | 1164 | 385 | 4288,6 | 1053 | 139,7 | 422,3 | 407,3 |
| Лесоводство | 14755,9 | 15604 | 16793 | 43805,1 | 48501,9 | 94,6 | 87,9 | 90,3 |
| Деятельность питомников | | | 91,5 | | 309,3 | | | |
| Предоставление услуг в области лесоводства | 1410,6 | 248 | 395,8 | 2000,1 | 623,6 | 568,8 | 356,4 | 320,7 |
| Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели | 20845,6 | 17859,1 | 17066,6 | 56919,6 | 47839 | 116,7 | 122,1 | 119 |
| Целлюлозно-бумажное производство | 16838 | 15439,5 | 16695,7 | 48903,6 | 42511,6 | 109,1 | 100,9 | 115 |
| Производство мебели | 25756,6 | 21179,8 | 17006 | 65915,5 | 49102 | 121,6 | 151,5 | 134,2 |

Таблица № 5.2.4

Среднемесячная заработная плата работников за март 2013 года

(тыс. руб.)

| Наименование вида де-ятельности | Отчетный месяц | Предыдущий месяц | Соответ-ствующий месяц прошлого года | Период с начала отчетного года | Соответ-ствующий период с начала прошлого года | Темпы роста | | |
|--|----------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--|---|--|--|
| | | | | | | отчетного месяца, в % к предыду-щему месяцу | соответ-ствующему месяцу прошлого года | периода с начала отчет-ного года в % к соответствую-щему периоду с начала про-шлого года |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Краснодарский край, всего | 12937,7 | 12109,6 | 9748,5 | 12221,9 | 9314 | 106,8 | 132,7 | 131,2 |
| Лесное хозяйство и предоставление услуг в этой области | 9032,8 | 8905,6 | 5647,3 | 8736,5 | 5151,6 | 101,4 | 159,9 | 169,6 |
| Лесозаготовки | 7157,5 | 5436,4 | 2617,7 | 6507,8 | 2402,7 | 131,7 | 273,4 | 270,9 |
| Лесоводство | 9220,6 | 9337,5 | 5737,2 | 8958,4 | 5275,1 | 98,7 | 160,7 | 169,8 |
| Деятельность питомников | | | 2772,7 | | 3124,2 | | | |
| Предоставление услуг в области лесоводства | 9795,8 | 10782,6 | 20542,1 | 10582,5 | 10301,7 | 90,8 | 47,7 | 102,7 |
| Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели | 7787,8 | 6974,5 | 5413 | 7382,3 | 5851,5 | 111,7 | 143,9 | 126,2 |
| Целлюлозно-бумажное производство | 16501,3 | 15192,8 | 15694,3 | 16047,8 | 14438,9 | 108,6 | 105,1 | 111,1 |
| Производство мебели | 11237,2 | 9776,3 | 5700,2 | 9930,7 | 5709,4 | 114,9 | 197,1 | 173,9 |

Таблица № 5.2.5

Среднемесячная заработная плата работников за январь – декабрь 2014 года

| Наименование вида деятельности | Среднемесячная номинальная начисленная заработка (без выплат социального характера), рублей | | Отношение к среднекраевому уровню среднемесячной заработной платы 2014 года, % |
|---|---|---------------------|--|
| | 2014 год | 2014 год в % к 2013 | |
| Всего | 25951 | 108,9 | 100 |
| в том числе по видам экономической деятельности: | | | |
| сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство | 20105 | 110,9 | 77,5 |
| из них: | | | |
| лесное хозяйство и предоставление услуг в этой области | 20187 | 106,3 | 77,8 |
| обрабатывающие производства | - | - | - |
| обработка древесины и производство изделий из дерева | 12258 | 109,5 | 47,2 |
| целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность | 19651 | 113,0 | 75,7 |

Таблица № 5.2.6

Среднемесячная заработная плата работников за январь – декабрь 2015 года

| Наименование вида деятельности | Среднемесячная номинальная начисленная заработка (без выплат социального характера), рублей | | Отношение к среднекраевому уровню среднемесячной заработной платы в январе 2015 года, % |
|---|---|------------------------------------|---|
| | январь 2015 года | январь 2015 года в % к январю 2014 | |
| Всего | 19158 | 118,2 | 100 |
| в том числе по видам экономической деятельности: | | | |
| сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство | 14502 | 118,4 | 75,7 |
| из них: | | | |
| лесное хозяйство и предоставление услуг в этой области | 12940 | 111,2 | 67,5 |
| обрабатывающие производства | 18017 | 118,7 | 94,0 |
| обработка древесины и производство изделий из дерева | 7813 | 101,0 | 40,8 |
| целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность | 16110 | 98,5 | 84,1 |

Таблица № 5.2.7

Среднемесячная заработная плата работников за январь – декабрь 2016 года

| Наименование вида деятельности | Среднемесячная номинальная начисленная заработка (без выплат социального характера), рублей | | Отношение к среднекраевому уровню среднемесячной заработной платы в январе 2016 года, % |
|--|---|------------------------------------|---|
| | январь 2016 года | январь 2016 года в % к январю 2015 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Всего | 20583 | 118,2 | 100 |
| в том числе по видам экономической деятельности: | | | |
| сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство | 14502 | 118,4 | 75,7 |
| из них: лесное хозяйство и предоставление услуг в этой области | 12940 | 111,2 | 67,5 |
| обрабатывающие производства | 18017 | 118,7 | 94,0 |
| обработка древесины и производство изделий из дерева | 7813 | 101,0 | 40,8 |
| целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность | 16110 | 98,5 | 84,1 |

Мотивация труда по уровню его оплаты — одна из самых низких в лесном секторе, несмотря на то что реальная среднемесячная заработная плата увеличивается ежегодно.

Дополнительно к действующему законодательству нормы по оплате труда и социальные гарантии закрепляются в коллективных договорах организаций лесного хозяйства.

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

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

Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» и Лесным кодексом Российской Федерации.

В соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 417, меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);

мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

иные меры пожарной безопасности в лесах.

Меры санитарной безопасности на лесных участках, предоставленных в аренду, осуществляются арендаторами этих лесных участков на основании проекта освоения лесов. Правила санитарной безопасности в лесах утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 года № 607 «О правилах санитарной безопасности в лесах».

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, лесохозяйственным регламентом лесничества и договором аренды лесного участка (своевременное предупреждение, обнаружение и тушение лесных пожаров, осуществления мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, а также планового проведения лесовосстановительных мероприятий на

площадях, пройдённых рубкой, с последующим проведения уходов за лесами).

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, мероприятий 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), безвозмездного 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

На территории Краснодарского края действует учреждение по организации охраны лесов от пожаров – государственное бюджетное учреждение Краснодарского края «Краевой лесопожарный центр» (далее – ГБУ КК «Краевой лесопожарный центр»), которое осуществляет наземное обнаружение и тушение лесных пожаров, а также другие меры пожарной безопасности в лесах. Охрану лесов от пожаров осуществляют филиалы ГБУ КК «Краевой лесопожарный центр» – пожарно-химические станции (далее – ПХС):

Таблица № 5.4.1

| № | Филиал ГБУ КК «Краевой лесопожарный центр», ПХС | Место дислокации | Зона обслуживания (лесничество) |
|----------------------|---|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| ПХС 3-го типа | | | |
| 1 | Новороссийский филиал, ПХС 301 | г. Новороссийск, ул. Анапское шоссе, 79 | Новороссийское |
| 2 | Геленджикский филиал, ПХС 302 | г. Геленджик, ул. Одесская, 7 | Геленджикское |
| 3 | Горячеключевской филиал, ПХС 303 | г. Горячий Ключ, ул. Ярославского, 140 | Аишеронское, Белореченское, Горячеключевское |
| ПХС 2-го типа | | | |
| 1 | Каневской филиал, ПХС 201 | ст-ца Каневская, ул. Элеваторная, 4 "Г" | Краснодарское |
| 2 | Крымский филиал, ПХС 203 | с. Мерчанское, Крымское лесничество, Варнавинское участковое лесничество, квартал 25 | Абинское, Афипское, Крымское |
| 3 | Анапский филиал, ПХС 205 | г. Анапа, ул. Астраханская 80 | Новороссийское |
| 4 | Джубгский филиал, ПХС 206 | пос. Горский. Лермонтовское участковое лесничество. квартал 30 | Джубгское |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|-----------------------------|---|--------------------------|
| 5 | Туапсинский филиал, ПХС 207 | с. Кривенковское, ул. Майкопская, 2а | Пшишкое, Туапсинское |
| 6 | Мостовской филиал, ПХС 208 | пгт Мостовской, Промзо- на | Мостовское, Лабинское |
| 7 | Армавирский филиал, ПХС 204 | г. Кропоткин, ул. Сосновая, д. 21 | Кавказское Лабинское |
| Итого: ПХС 3-го типа – 3, ПХС 2-го типа – 7 | | | |

Для повышения оперативности реагирования на возгорания и лесные пожары в Пшадском и Архипо-Осиповском участковых лесничествах планируется создать Архипо-Осиповский филиал (ПХС 2-го типа) численностью 16 человек (руководитель филиала – начальник ПХС – 1, бригадир лесопожарной бригады – 2, рабочий лесопожарной бригады – 6, тракторист-машинист – 1, водитель автомобиля – 2, оперативный дежурный – 4), с базированием по адресу: Краснодарский край, Геленджикское лесничество, Ново-Садовское участковое лесничество, квартал 58, часть выдела 44.

ПХС – филиалы ГБУ КК «Краевой лесопожарный центр» оснащены техникой, оборудованием, средствами транспорта, структура и состав которых зависят от лесопирологических условий Краснодарского края, количества лесных пожаров, возникающих на закрепленной территории.

Для доведения до нормативов, утвержденных приказом Рослесхоза от 19 декабря 1997 года № 167 «Об утверждении Положения о пожарно-химических станциях» учреждение должно быть укомплектовано 126 единицами техники. В настоящее время учреждение укомплектовано на 72 % – 91 единицей техники. Для полного оснащения в соответствии с законодательством и с учётом списания необходимо приобрести 67 единиц техники и 251 единиц оборудования.

Ориентировочная стоимость приобретения необходимой техники и оборудования по состоянию на ноябрь 2017 года составляет 186 млн рублей.

На территории Краснодарского края функции региональной диспетчерской службы выполняет отдел диспетчерского управления ГБУ КК «Краевой лесопожарный центр» (далее – отдел), который включает в себя центральный диспетчерский пункт и диспетчерские службы филиалов – пожарно-химических станций. Работа диспетчерских служб отдела организована в круглосуточном режиме.

Отделом осуществляется мониторинг пожарной опасности, координация действий патрульных групп и экипажей, выезжающих на пожары, прием телефонограмм, звонков о возгораниях и задымлениях по телефонному номеру 8(861)229-15-38 и федеральному единому номеру 8-800-100-94-00, передачу сообщений о лесных пожарах в ФБУ «Авиалесоохрана», территориальные органы МЧС России и МВД России.

Кроме того, проводится ежедневный сбор, обобщение, анализ и представление в ФБУ «Авиалесоохрана» информации о лесопожарной обстановке на землях всех категорий, на которых располагаются леса в Краснодарском крае.

Задачу мониторинга пожарной опасности в лесах помогает решать информационная система дистанционного мониторинга Федерального агентства лесного хозяйства (ИСДМ-Рослесхоз), к которой имеется доступ не только отдела диспетчерского управления лесопожарного центра, но и всех филиалов и лесничеств.

При организации наблюдения за лесопожарной обстановкой и при тушении лесных пожаров используются различные средства связи (радиосвязь, телефонная, мобильная, электронная и иные в зависимости от условий и необходимости), позволяющие сообщать о лесном пожаре в отдел.

Наземный мониторинг пожарной опасности в лесах Краснодарского края организован в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23 июня 2014 года № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров».

Наземный мониторинг пожарной опасности в лесах включает в себя наземное патрулирование и осмотр лесов с наблюдательных пунктов (господствующая высота) и осуществляется по разработанным и утвержденным маршрутам наземного патрулирования.

В ходе наземного маршрутного патрулирования, кроме основной цели – контроля соблюдения правил пожарной безопасности в лесах и исключения предпосылок к загоранию, выполняются задачи по обнаружению пожаров и принимаются меры к их ликвидации.

Осмотр лесов с пожарных наблюдательных пунктов, не оборудованных автоматическими системами наблюдения, расположенных на господствующих высотах, ведется в целях обнаружения лесных пожаров в течение пожароопасного сезона.

Обнаружение лесных пожаров и наблюдение за их развитием с использованием авиационных средств (авиационное патрулирование) осуществляются в зоне осуществления лесоавиационных работ, а также на основании решения уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего переданные ему полномочия в области лесных отношений, в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров.

Обнаружение лесных пожаров и наблюдение за их развитием с использованием космических средств (специализированной автоматизированной информационной системы дистанционного зондирования Земли) осуществляется в лесах, расположенных на землях лесного фонда.

Обнаружение пожаров с воздуха, с летательных аппаратов (авиационный мониторинг), – метод, получивший достаточно большое распространение. Авиационные работы по охране лесов от пожаров осуществляются на территориях, где обнаружение и тушение лесных пожаров наземными средствами затруднено либо невозможно.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 16 февраля 2017 года № 65 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов Фе-

дерального агентства лесного хозяйства» из общей площади земель лесного фонда Краснодарского края 953,5 тыс. га отнесены к зоне авиационного обнаружения и наземного тушения (зоне авиационного мониторинга).

На момент разработки Лесного плана финансирование на авиационный мониторинг отсутствует. При выделении финансирования на это мероприятие в процессе торгов будет определена организация, ответственная за его проведение. Ориентировочная стоимость авиационного мониторинга лесов на территории Краснодарского края составит 34,7 млн руб.

Зона авиационного мониторинга разделяется на районы, в которых тушение пожаров производится с применением авиационных средств, и районы с применением наземных средств. К районам применения наземных средств зоны авиационного мониторинга относятся территории земель лесного фонда, к которым наземные средства пожаротушения могут быть доставлены за время не более трёх часов с момента поступления информации о лесном пожаре.

Распределение зоны авиационного мониторинга по лесничествам Краснодарского края следующее:

Таблица № 5.4.2

| № п/п | Наименование лесничества | Площадь, га |
|--------------|--------------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Абинское | 68743 |
| 2 | Апшеронское | 214273 |
| 3 | Афипское | 119330 |
| 4 | Горячеключевское | 110980 |
| 5 | Крымское | 38627 |
| 6 | Лабинское | 74531 |
| 7 | Мостовское | 159079 |
| 8 | Пшитское | 79647 |
| 9 | Туапсинское | 88287 |
| Итого | | 953497 |

До 2002 года авиационный мониторинг на территории Краснодарского края проводился и в связи с недостаточностью финансирования был прекращен.

В настоящее время, учитывая большую продолжительность пожароопасного сезона (244 дня), высокую рекреационную нагрузку, особую ценность лесных насаждений и гористость земель лесного фонда, необходимо принять решение о восстановлении авиационного мониторинга на территории края.

На данный момент разработаны 3 маршрута авиапатрулирования общей протяженностью 1274 км, охватывающих всю зону авиационного мониторинга.

Для проведения авиационного мониторинга наиболее приемлемыми являются лёгкий многоцелевой самолёт АН-2 и пилотажный самолет ЯК-18 (ЯК-52). Учитывая лётно-технические характеристики воздушных судов данных типов, для гарантированного охвата всех маршрутов авиапатрулирования

необходимо 2 самолета.

В зависимости от класса пожарной опасности в лесу по условиям погоды и фактической горимости лесов необходимо установить следующие режимы авиапатрулирования:

при I классе пожарной опасности авиапатрулирование не проводится;

при II классе пожарной опасности до начала горимости лесов авиапатрулирование проводится через день;

при III классе пожарной опасности однократное авиапатрулирование проводится ежедневно;

основанием для назначения двукратного авиапатрулирования является наступление периода высокой пожарной опасности (IV класс);

основанием для назначения трехкратного авиапатрулирования является наступление периода чрезвычайной пожарной опасности (V класс) или наличие лесных пожаров в дни с IV классом пожарной опасности.

Кратность авиапатрулирования может увеличиваться при скорости ветра более 8 м/с, наличии действующих лесных пожаров, а также в выходные и праздничные дни с массовым посещением лесов населением.

Кратность авиапатрулирования может быть снижена при изменении погоды и выпадении осадков как на всей обслуживаемой территории, так и на ее части.

При организации авиационного мониторинга количество маршрутов наземного патрулирования сокращается до 103 маршрутов.

Лесопожарное зонирование земель лесного фонда Краснодарского края проведено в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 16 февраля 2017 года № 65 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства».

Лесопожарное зонирование земель лесного фонда Краснодарского края приведено в таблице № 5.4.3.

Таблица № 5.4.3

| № п/п | Наименование лесничества | Зоны охраны лесов от пожаров | Площадь, га |
|----------|-----------------------------|---|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Абинское | зона авиационного обнаружения и наземного тушения | 68743 |
| 2 | Апшеронское | зона авиационного обнаружения и наземного тушения | 214273 |
| 3 | Афипское | зона авиационного обнаружения и наземного тушения | 119330 |
| 4 | Белореченское | зона наземного обнаружения и тушения | 37593 |
| 5 | Геленджикское | зона наземного обнаружения и тушения | 102119 |
| 6 | Горячеключевское | зона авиационного обнаружения и наземного тушения | 110980 |
| 7 | Джубгское | зона наземного обнаружения и тушения | 70961 |
| 8 | Кавказское | зона наземного обнаружения и тушения | 13834 |
| 9 | Краснодарское | зона наземного обнаружения и тушения | 18615 |

| | | | |
|-------|----------------|---|---------|
| 10 | Крымское | зона авиационного обнаружения и наземного тушения | 38627 |
| 11 | Лабинское | зона авиационного обнаружения и наземного тушения | 74531 |
| 12 | Мостовское | зона авиационного обнаружения и наземного тушения | 159079 |
| 13 | Новороссийское | зона наземного обнаружения и тушения | 69204 |
| 14 | Пицциское | зона авиационного обнаружения и наземного тушения | 79647 |
| 15 | Туапсинское | зона авиационного обнаружения и наземного тушения | 88287 |
| Всего | | | 1265823 |

Организация защиты лесов (за исключением лесозащитного районирования и государственного лесопатологического мониторинга) на землях лесного фонда на территории Краснодарского края осуществляется отделом охраны и защиты лесов. Отдел осуществляет возложенные на него полномочия через подведомственные министерству структурные подразделения.

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

В соответствии со статьёй 83 Лесного кодекса Российской Федерации Российской Федерации передала органам государственной власти субъектов Российской Федерации осуществление полномочий в области федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), федерального государственного пожарного надзора в лесах на землях лесного фонда.

Основные функции по исполнению федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), федерального государственного пожарного надзора в лесах осуществлялись на основании Административного регламента исполнения государственной функции по осуществлению федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), утверждённого приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 апреля 2016 года № 233, Положения об осуществлении федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 22 июня 2007 года № 394, Положения о федеральном государственном пожарном надзоре в лесах, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 5 июня 2013 года № 476, Положения о министерстве природных ресурсов Краснодарского края, утвержденного постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 19 октября 2012 года № 1250, приказа министерства природных ресурсов Краснодарского края от 1 сентября 2015 года № 1440 «Об утверждении перечня должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лес-

ной надзор (лесную охрану) на землях лесного фонда на территории Краснодарского края».

На территории края нередко встречаются нарушения лесного законодательства, в частности – незаконные рубки. Динамика незаконных рубок за период с 2015 года по 2016 год представлена в таблице № 5.5.1.

Таблица № 5.5.1

Динамика незаконных рубок

| Наименование | На 1 января 2016 года | На 1 января 2017 года |
|---|--------------------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| Количество выявленных случаев незаконной рубки, шт. | 130 | 156 |
| в том числе установленными лесонарушителями, шт. | 51 | 58 |
| из них добровольно уплачено, количество случаев | - | 36 |
| Объём срубленной древесины, куб. м | 3773,54 | 2215,6 |
| Сумма ущерба, тыс. руб. | | |
| Сумма ущерба рассчитывалась в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 8 мая 2007 года № 273 «Об исчислении размера вреда, причинённого лесам вследствие нарушения лесного законодательства» | 299513,26 | 174 596,6 |
| Направлено материалов в следственные органы, шт. | - | 148 |
| Сумма ущерба по материалам, направленным в следственные органы, тыс. руб. | - | 190 999,0 |
| По материалам, направленным в следственные органы, возбуждено уголовных дел, шт. | - | 52 |
| на сумму ущерба, тыс. руб. | - | 121 046,5 |
| Получено отказов, количество случаев | - | 37 |
| Направлено в суды, количество случаев | - | 46 |
| Присуждено судами, количество случаев | - | 3 |
| Присуждено судами, тыс. руб. | - | 448,5 |

В лесах Краснодарского края не прекращается работа по пресечению и расследованию фактов незаконной рубки лесных насаждений.

В ходе работы в 2016 году было выполнено 1283 патрульных выезда, зафиксировано 156 случаев самовольной рубки лесных насаждений. Объём незаконно заготовленной древесины составил 2215,6 кубометра, государству причинён ущерб в размере более ста семидесяти миллионов рублей.

На 1 января 2017 года возбуждено 52 уголовных дела по статье 260 Уголовного кодекса Российской Федерации, устанавливающей уголовную ответственность за незаконную рубку лесных насаждений.

Каждое обращение граждан на «горячую» телефонную линию министерства природных ресурсов Краснодарского края помогает предотвратить нарушение лесного законодательства. Благодаря сообщениям на единый телефонный номер в 2017 году оперативно ликвидировали большую часть всех лесных пожаров на Кубани. Телефонный звонок на «горячую» линию позволил лесным

инспекторам вовремя остановить незаконную заготовку новогодних елей.

Для достижения результатов при осуществлении федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) по предупреждению, выявлению и пресечению лесного законодательства в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов планируется:

проведение профилактических мероприятий, направленных на предупреждение нарушений лесного законодательства;

использование дистанционного мониторинга (космических снимков) на территории Краснодарского края, в том числе на арендованных лесных участках;

обновление автотранспортного парка государственного казенного учреждения Краснодарского края «Комитет по лесу»;

увеличение численности государственных лесных инспекторов в соответствии с нормативом, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21 января 2014 года № 21.

5.6.Организация и основные мероприятия по ведению государственного лесного реестра

Порядок ведения государственного лесного реестра утвержден приказом Федерального агентства лесного хозяйства Краснодарского края от 30 мая 2011 года № 194 «Об утверждении порядка ведения государственного лесного реестра».

Исполнение государственной функции по ведению государственного лесного реестра в отношении лесов, расположенных в границах Краснодарского края, и предоставление государственной услуги по предоставлению выписки обеспечивается министерством природных ресурсов Краснодарского края.

VI. Оценка экономической эффективности и ожидаемые результаты реализации мероприятий Лесного плана Краснодарского края

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

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» (далее – постановление № 310) установлены ставки платы за единицу объема лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности, в том числе и для Краснодарского края.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 11 ноября 2017 года № 1363 «О коэффициентах к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности» установлено, что:

ставки платы, предусмотренные таблицами № 1 и 2 ставок платы за единицу объема лесных ресурсов и ставок платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности, утвержденных постановлением

№ 310, в 2019 году применяются с коэффициентом 2,38, в 2020 году – с коэффициентом 2,62;

ставки платы, предусмотренные таблицами № 5 – 19 ставок платы за единицу объема лесных ресурсов и ставок платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности, утвержденных постановлением № 310, в 2019 году применяются с коэффициентом 1,89, в 2020 году – с коэффициентом 2,26.

Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования приведен в таблице № 6.1.1.

Таблица № 6.1.1

Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использование

| Вид использова- ния лесов | Еди- ница изме- рения | Факторы, влияющие на размер платы (уда- ленность, качество) | Средний размер платы в базовом году, рублей | Средний размер платы на период действия разрабатываемого Лесного плана субъекта Российской Федерации | | | | | | | | | |
|--|-----------------------------|--|--|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| | | | | 1-й год | 2-й год | 3-й год | 4-й год | 5-й год | 6-й год | 7-й год | 8-й год | 9-й год | 10-й год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| Заготовка древесины | руб./м ³ | - | 149,4 | 163,9 | 180,4 | 180,4 | 180,4 | 180,4 | 180,4 | 180,4 | 180,4 | 180,4 | 180,4 |
| Заготовка живицы | руб./т | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Заготовка и сбор недревес- ных лесных ресурсов | руб./га | - | 572,3 | 689 | 823,8 | 823,8 | 823,8 | 823,8 | 823,8 | 823,8 | 823,8 | 823,8 | 823,8 |
| Заготовка пи- щевых лесных ресурсов и сбор лекар- ственных рас- тений | руб./га | - | 6950,2 | 8366,8 | 10004,8 | 10004,8 | 10004,8 | 10004,8 | 10004,8 | 10004,8 | 10004,8 | 10004,8 | 10004,8 |
| Осуществле- ние видов дея- тельности в сфере охотни- чего хозяй- ства | руб./га | - | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---------|---|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Ведение сельского хозяйства | руб./га | - | 1331,8 | 1603,3 | 1917,1 | 1917,1 | 1917,1 | 1917,1 | 1917,1 | 1917,1 | 1917,1 | 1917,1 | 1917,1 |
| Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | руб./га | - | 1,6 | 1,9 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 |
| Осуществление рекреационной деятельности | руб./га | - | 102822 | 123779,3 | 148011,3 | 148011,3 | 148011,3 | 148011,3 | 148011,3 | 148011,3 | 148011,3 | 148011,3 | 148011,3 |
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация | руб./га | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений | руб./га | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) | руб./га | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|--|---------|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|
| Осуществление религиозной деятельности | руб./га | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Выполнение изыскательских работ | руб./га | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

6.2. Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия разрабатываемого Лесного плана Краснодарского края

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

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

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

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

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

создание благоприятных условий для эффективного использования лесов.

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

заготовка древесины – 26,9 %;

осуществление рекреационной деятельности – 52,8 %;

выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых – 6 %;

строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – 11,7 %;

остальные виды использования лесов – 2,6 %.

Общая сумма дохода от использования лесов за 2019 – 2028 годы составит 4460,88 млн рублей.

Наибольшее поступление доходов планируется от осуществления рекреационной деятельности – 2356,6 млн рублей. Также отмечается поступление платежей по следующим видам использования лесов:

заготовка древесины – 1201,7 млн рублей;

выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых – 266,3 млн рублей:

строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – 521,2 млн рублей.

Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия разрабатываемого Лесного плана Краснодарского края представлено в таблице № 6.2.1.

Таблица № 6.2.1

Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия разрабатываемого Лесного плана Краснодарского края

(тыс. руб.)

| № п/п | Вид использования лесов | Поступило доходов от использования лесов за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Краснодарского края | | | | Прогнозируемое поступление на период действия разрабатываемо- го Лесного плана Красно- дарского края | Прогнозируемое поступление доходов на по- следний год периода действия разрабатываемого Лесного плана Краснодарского края | | | |
|----------|---|--|---|--------------------|---------|--|---|---|--------------------|----------|
| | | феде- ральный бюджет | бюджет субъекта Российской Федерации | местные бюджеты | всего | | федераль- ный бюд- жет | бюджет субъекта Российской Федерации | местные бюджеты | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Заготовка древе- сины | 48759,5 | 36824,9 | - | 85584,4 | 1201687,2 | 101541,1 | 36824,9 | - | 138366,0 |
| 2 | Заготовка живицы | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Заготовка и сбор недревесных лес- ных ресурсов | - | - | - | - | 37,6 | 5,4 | - | - | 5,4 |
| 4 | Заготовка пище- вых лесных ресур- сов и сбор лекар- ственных расте- ний | 5,6 | - | - | 5,6 | 90,2 | 10,8 | - | - | 10,8 |
| 5 | Осуществление видов деятельно- сти в сфере охот- ничьего хозяйства | 6,5 | 6,2 | - | 12,7 | 151,0 | 4,6 | 6,2 | - | 15,8 |
| 6 | Ведение сельского хозяйства | 2422,0 | 1643,9 | - | 4065,9 | 54240,5 | 4365,0 | 1643,9 | - | 6008,9 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--|----------|---------|---|----------|-----------|----------|---------|----|----------|
| 7 | Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | 30,5 | 1,1 | - | 31,6 | 372,1 | 46,5 | 1,1 | - | 47,6 |
| 8 | Осуществление рекреационной деятельности | 154474,3 | 17215,9 | - | 171690,2 | 2356591,0 | 257108,9 | 17215,9 | - | 274324,8 |
| 9 | Создание лесных плантаций и их эксплуатация | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений | - | - | - | - | 30,8 | 4,2 | - | - | 4,2 |
| 11 | Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | 22951,8 | - | - | 22951,8 | 266330,3 | 30876,7 | - | - | 30876,7 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-------|---|----------|-------|---|----------|-----------|----------|-------|----|----------|
| 13 | Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов | 4484,0 | - | - | 4484,0 | 60140,2 | 7021,4 | - | - | 7021,4 |
| 14 | Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 19351,1 | - | - | 19351,1 | 521178,7 | 69101,9 | - | - | 69101,9 |
| 15 | Переработка древесины и иных лесных ресурсов | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | Осуществление религиозной деятельности | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации | 8,1 | - | - | 8,1 | 32,9 | 1,2 | - | - | 1,2 |
| Всего | | 252493,4 | 55692 | - | 308185,4 | 4460882,5 | 470087,7 | 55692 | - | 525784,7 |

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

Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20 декабря 2017 года № 692 «Об утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки и внесения в него изменений» предусмотрены несколько полезных функций лесов, таких как: средообразующие, водоохраные, защитные, санитарно-гигиенические и иные.

Средообразующую функцию лесов выполняют леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, горах, степях.

Водоохранную функцию выполняют леса, расположенные в водоохраных зонах.

Задачу функцию выполняют защитные полосы лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации, зеленые зоны, противоэрозионные леса, городские леса, леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий.

Санитарно-гигиеническую функцию выполняют леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, лесопарковые зоны, леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов.

Иные полезные функции лесов включают запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов, нерестоохранные полосы лесов, леса, имеющие научное или историческое значение, лесные плодовые насаждения.

Согласно Методике экологической оценки лесов, утвержденной приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 10 марта 2000 года № 43, доход от полезной природной функции лесов будет составлять 3726 руб./га.

Таблица № 6.3.1

Экономическая оценка средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов

| Наименование вида полезных функций лесов | Единица измерения | Оценка полезных функций лесов за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Краснодарского края | Оценка социально-экологических функций лесов по годам | | | | | | | | | | Всего на период действия разрабатываемого Лесного плана Краснодарского края |
|---|-------------------|---|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|---|
| | | | на 1-й год | на 2-й год | на 3-й год | на 4-й год | на 5-й год | на 6-й год | на 7-й год | на 8-й год | на 9-й год | на 10-й год | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| Леса, расположенные на землях лесного фонда | | | | | | | | | | | | | |
| Средообразующая | млн руб. | 2788,2 | 2788,2 | 2788,2 | 2788,2 | 2788,2 | 2788,2 | 2788,2 | 2788,2 | 2788,2 | 2788,2 | 2788,2 | 27882 |
| Водоохранная | млн руб. | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 71 |
| Заделная | млн руб. | 176,8 | 176,8 | 176,8 | 176,8 | 176,8 | 176,8 | 176,8 | 176,8 | 176,8 | 176,8 | 176,8 | 1768 |
| Санитарно-гигиеническая | млн руб. | 1505,2 | 1505,2 | 1505,2 | 1505,2 | 1505,2 | 1505,2 | 1505,2 | 1505,2 | 1505,2 | 1505,2 | 1505,2 | 15052 |
| Иная | млн руб. | 239,1 | 239,1 | 239,1 | 239,1 | 239,1 | 239,1 | 239,1 | 239,1 | 239,1 | 239,1 | 239,1 | 2391 |
| Городские леса | | | | | | | | | | | | | |
| Заделная | млн руб. | 7,2 | 7,2 | 7,2 | 7,2 | 7,2 | 7,2 | 7,2 | 7,2 | 7,2 | 7,2 | 7,2 | 72 |
| Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий | | | | | | | | | | | | | |
| Заделная | млн руб. | 1371,3 | 1371,3 | 1371,3 | 1371,3 | 1371,3 | 1371,3 | 1371,3 | 1371,3 | 1371,3 | 1371,3 | 1371,3 | 13713 |
| Итого | | | | | | | | | | | | | |
| Средообразующая | млн руб. | 2788,2 | 2788,2 | 2788,2 | 2788,2 | 2788,2 | 2788,2 | 2788,2 | 2788,2 | 2788,2 | 2788,2 | 2788,2 | 27882 |
| Водоохранная | млн руб. | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 71 |
| Заделная | млн руб. | 1555,3 | 1555,3 | 1555,3 | 1555,3 | 1555,3 | 1555,3 | 1555,3 | 1555,3 | 1555,3 | 1555,3 | 1555,3 | 15553 |
| Санитарно-гигиеническая | млн руб. | 1505,2 | 1505,2 | 1505,2 | 1505,2 | 1505,2 | 1505,2 | 1505,2 | 1505,2 | 1505,2 | 1505,2 | 1505,2 | 15052 |
| Иная | млн руб. | 239,1 | 239,1 | 239,1 | 239,1 | 239,1 | 239,1 | 239,1 | 239,1 | 239,1 | 239,1 | 239,1 | 2391 |

6.4. Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных Лесным планом Краснодарского края, из различных источников за период действия предыдущего Лесного плана Краснодарского края

В соответствии со статьей 83 Лесного кодекса Российской Федерации Российской Федерацией передала органам государственной власти Краснодарского края осуществление полномочий в области лесных отношений.

Для расчетов расходов на выполнение запланированных мероприятий Лесного плана Краснодарского края 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.

Распределение расходов по уровням бюджетной системы определены исходя из соотношений по отдельным направлениям использования средств, установленных в 2017 – 2019 годы согласно защищенным бюджетным проектировкам, а также дефляционным коэффициентам на 2020 – 2028 годы.

Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных Лесным планом Краснодарского края, из различных источников и за период действия предыдущего Лесного плана Краснодарского края приведена в таблице № 6.4.1.

Таблица № 6.4.1

Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных Лесным планом Краснодарского края, из различных источников за период действия предыдущего Лесного плана Краснодарского края

| Наименование лесохозяйственных мероприятий | Источник средств | Единица измерения | Объем финансирования за год, предшествующий разработке Лесного плана Краснодарского края | Плановые показатели | | | | | | | | | | Общая сумма на плановый период |
|---|---|-------------------|--|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|--------------------------------|
| | | | | на 1-й год | на 2-й год | на 3-й год | на 4-й год | на 5-й год | на 6-й год | на 7-й год | на 8-й год | на 9-й год | на 10-й 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. | 6871,6 | 9119,6 | 9119,6 | 9119,6 | 9119,6 | 9119,6 | 9119,6 | 9119,6 | 9119,6 | 9119,6 | 9119,6 | 91196 |
| | средств бюджета субъекта Российской Федерации | тыс. руб. | 98981,6 | 98981,7 | 98981,7 | 98981,7 | 98981,7 | 98981,7 | 98981,7 | 98981,7 | 98981,7 | 98981,7 | 98981,7 | 989817 |
| | средств арендаторов | тыс. руб. | 6717,8 | 5577,7 | 5577,7 | 5577,7 | 5577,7 | 5577,7 | 5577,7 | 5577,7 | 5577,7 | 5577,7 | 5577,7 | 55777 |
| | всего | тыс. руб. | 112571 | 113679 | 113679 | 113679 | 113679 | 113679 | 113679 | 113679 | 113679 | 113679 | 113679 | 1136790 |
| По защите лесов | субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. | 194,7 | 194,7 | 194,7 | 194,7 | 194,7 | 194,7 | 194,7 | 194,7 | 194,7 | 194,7 | 194,7 | 1947 |

6.5. Экономическая эффективность реализации мероприятий Лесного плана Краснодарского края за период действия предыдущего Лесного плана Краснодарского края.

Показатели экономической эффективности реализации мероприятий Лесного плана Краснодарского края

Экономическая эффективность реализации мероприятий Лесного плана Краснодарского края за период действия предыдущего Лесного плана Краснодарского края и показатели экономической эффективности реализации мероприятий Лесного плана Краснодарского края приведены в таблице № 6.5.1.

Таблица № 6.5.1

Экономическая эффективность реализации мероприятий Лесного плана Краснодарского края за период действия предыдущего Лесного плана Краснодарского края; показатели экономической эффективности реализации мероприятий Лесного плана Краснодарского края

(тыс. руб.)

| Показатели | За год, предшествующий разработке Лесного плана Краснодарского края | Показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Краснодарского края | | | | | | | | | |
|--|---|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 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 |
| Прогнозные расходы на лесное хозяйство, в том числе за счёт средств: | | | | | | | | | | | |
| федерального бюджета | 299632,0 | 319638,5 | 319638,5 | 322202,8 | 322202,8 | 322202,8 | 322202,8 | 322202,8 | 322202,8 | 322202,8 | 322202,8 |
| бюджета субъекта Российской Федерации | 144983,9 | 137394,4 | 137394,4 | 139958,7 | 139958,7 | 139958,7 | 139958,7 | 139958,7 | 139958,7 | 139958,7 | 139958,7 |
| местных бюджетов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| лиц, использующих леса | 23879,2 | 58048,9 | 58048,9 | 58048,9 | 58048,9 | 58048,9 | 58048,9 | 58048,9 | 58048,9 | 58048,9 | 58048,9 |

| 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Прогнозные доходы бюджетной системы, в том числе: | 325220,4 | 385592,4 | 442176,7 | 402070,8 | 419011,4 | 436697,3 | 455161,7 | 474439,6 | 493934,2 | 514275,8 | 535501,8 |
| федерального бюджета | 267608,0 | 328898,7 | 385482,9 | 359210,1 | 374344,8 | 390145,4 | 406641,5 | 423864,3 | 441280,8 | 459454,0 | 478417,3 |
| бюджет субъекта Российской Федерации | 57612,4 | 56693,7 | 56693,7 | 42860,7 | 44666,6 | 46551,9 | 48520,2 | 50575,3 | 52653,4 | 54821,8 | 57084,5 |
| местные бюджеты | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Рыночная стоимость используемых лесных ресурсов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Рыночная стоимость продукции переработки лесных ресурсов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Показатели экономической эффективности | 25588,4 | 65953,9 | 122538,2 | 79868 | 96808,6 | 114494,5 | 132958,9 | 152236,8 | 171731,4 | 192073 | 213299 |

6.6. Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий Лесного плана Краснодарского края

Выполнение мероприятий Лесного плана Краснодарского края, разработанных на основе всестороннего анализа состояния и динамики лесосырьевого потенциала территорий лесничеств и перспективы развития лесопромышленного производства, позволяет вывести лесной комплекс на уровень с экономическими показателями:

удельная площадь земель лесного фонда, погибших от лесных пожаров, за счет усовершенствования процессов профилактики противопожарных мероприятий, повышения технико-организационных мер охраны и защиты лесов к 2028 году должна составить 0,00 %, на 1 января 2017 года данный показатель также равнялся 0,00 %;

лесопатологический мониторинг и программы защиты леса позволяют сократить до минимума площади лесов, погибших от вредителей и болезней леса (вредные организмы), и к 2028 году показатель целевого использования лесов по данному виду лесохозяйственной деятельности составит 0,00 %;

соотношение площадей искусственного лесовосстановления и площадей сплошных рубок лесных насаждений будет стремиться к равному соотношению и составит в 2028 году 105 %.

Площадь покрытых лесной растительностью земель лесного фонда увеличится до 1194,85 га.

В результате общий средний прирост на 1 гектар покрытых лесной растительностью земель лесного фонда останется неизменным и составит 2,62 м³; площадь ценных лесных насаждений на покрытых лесной растительностью землях лесного фонда на территории Краснодарского края за счет посадки и последующего перевода в лесопокрытую площадь 2547 га культур дуба увеличится до 823,15 тыс. га.

Таким образом, доля площади ценных лесных насаждений в составе покрытых лесной растительностью земель лесного фонда составит к 2028 году 90,1 %, или увеличится на 0,19 % по сравнению с 2018 годом.

В состав ценных насаждений Краснодарского края входят следующие породы: сосна, ель, пихта, дуб, бук, граб, ясень, клен.

Лесистость территории Краснодарского края на 2028 год останется неизменной – 20,2 %.

Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий Лесного плана Краснодарского края представлены в таблице № 6.6.1.

Таблица № 6.6.1

Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий Лесного плана Краснодарского края

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|---|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 2 | Соотношение стоимости 1 м ³ древесины от рубок лесных насаждений и ставки платы за единицу объема древесины, установленной Правительством Российской Федерации | % | 128,8 | 116,8 | 114,8 | 114,8 | 114,8 | 114,8 | 114,8 | 114,8 | 114,8 | 114,8 | 114,8 | 114,8 |
| 2.1 | Средняя стоимость 1 м ³ древесины от рубок лесных насаждений на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации | руб. | 98,2 | 142,1 | 192,4 | 204,7 | 211,9 | 219,3 | 227,0 | 234,9 | 243,1 | 250,4 | 257,9 | 265,6 |
| 2.2 | Средняя ставка платы за единицу объема древесины, установленная Правительством Российской Федерации | руб. | 76,3 | 89,1 | 144,8 | 159,5 | 165,1 | 170,9 | 176,9 | 183,1 | 189,5 | 195,2 | 201,1 | 207,1 |
| 3 | Объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов в расчете на 1 гектар земель лесного фонда | руб.\га | 219,4 | 252,2 | 250,6 | 250,6 | 250,6 | 250,6 | 250,6 | 250,6 | 250,6 | 250,6 | 250,6 | 250,6 |
| 3.1 | Общий объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации | тыс. руб. | 277759,3 | 319200,2 | 317206,1 | 317206,1 | 317206,1 | 317206,1 | 317206,1 | 317206,1 | 317206,1 | 317206,1 | 317206,1 | 317206,1 |
| 3.2 | Площадь земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации | тыс. га | 1 265,8 | 1 265,8 | 1 265,8 | 1 265,8 | 1 265,8 | 1 265,8 | 1 265,8 | 1 265,8 | 1 265,8 | 1 265,8 | 1 265,8 | 1 265,8 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|--|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 4 | Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибших от пожаров | % | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 4.1 | Площадь земель лесного фонда, занятая лесными насаждениями, погибшими от пожаров | га | 0,1 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 4.2 | Площадь земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации, занятая лесными насаждениями | тыс. га | 1194,8 | 1194,8 | 1194,8 | 1194,8 | 1194,8 | 1194,8 | 1194,8 | 1194,8 | 1194,8 | 1194,8 | 1194,8 | 1194,8 |
| 5 | Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от вредителей и болезней леса | % | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| 5.1 | Площадь земель лесного фонда, занятых лесными насаждениями, погибшая от вредителей и болезней леса | га | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 |
| 5.2 | Площадь земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации, занятых лесными насаждениями | тыс. га | 1194,8 | 1194,8 | 1194,8 | 1194,8 | 1194,8 | 1194,8 | 1194,8 | 1194,8 | 1194,8 | 1194,8 | 1194,8 | 1194,8 |
| 6 | Соотношение площади искусственного лесовосстановления и площади сплошных рубок лесных насаждений на землях лесного фонда | % | 81,8 | 105,0 | 105,0 | 105,0 | 105,0 | 105,0 | 105,0 | 105,0 | 105,0 | 105,0 | 105,0 | 105,0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|---|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 6.1 | Площадь искусственного лесовосстановления на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации | тыс. га | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 6.2 | Площадь сплошных рубок и гибели лесных насаждений на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации | тыс. га | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 7 | Доля площади ценных лесных насаждений в составе занятых лесными насаждениями земель лесного фонда | % | 89,9 | 89,9 | 89,9 | 89,9 | 89,9 | 89,9 | 89,9 | 89,9 | 89,9 | 90,1 | 90,1 | 90,1 |
| 7.1 | Площадь ценных лесных насаждений (хвойных и твердолиственных) на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации, занятых лесными насаждениями | тыс. га | 1 073,7 | 1 073,7 | 1 073,7 | 1 073,7 | 1 073,7 | 1 073,7 | 1 073,7 | 1 073,7 | 1 073,7 | 1 073,7 | 1 073,7 | 1 073,7 |
| 7.2 | Площадь земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации, занятых лесными насаждениями | тыс. га | 1194,8 | 1194,8 | 1194,8 | 1194,8 | 1194,8 | 1194,8 | 1194,8 | 1194,8 | 1194,8 | 1194,8 | 1194,8 | 1194,8 |
| 8 | Общий средний прирост на 1 гектар покрытых лесной растительностью земель лесного фонда | м ³ /га | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|------|--|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 8.1 | Общий средний прирост древесины на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации | тыс. м ³ | 3 188,1 | 3 188,1 | 3 188,1 | 3 188,1 | 3 188,1 | 3 188,1 | 3 188,1 | 3 188,1 | 3 188,1 | 3 188,1 | 3 188,1 | 3 188,1 |
| 8.2 | Площадь земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации, занятых лесными насаждениями | тыс. га | 1194,8 | 1194,8 | 1194,8 | 1194,8 | 1194,8 | 1194,8 | 1194,8 | 1194,8 | 1194,8 | 1194,8 | 1194,8 | 1194,8 |
| 9 | Лесистость территории субъекта Российской Федерации | % | 20,2 | 20,2 | 20,2 | 20,2 | 20,2 | 20,2 | 20,2 | 20,2 | 20,2 | 20,2 | 20,2 | 20,2 |
| 9.1 | Площадь покрытых лесной растительностью земель на территории субъекта Российской Федерации | тыс. га | 1 523,3 | 1 523,3 | 1 523,3 | 1 523,3 | 1 523,3 | 1 523,3 | 1 523,3 | 1 523,3 | 1 523,3 | 1 523,3 | 1 523,3 | 1 523,3 |
| 9.2 | Площадь субъекта Российской Федерации | тыс. га | 7 548,9 | 7 548,9 | 7 548,9 | 7 548,9 | 7 548,9 | 7 548,9 | 7 548,9 | 7 548,9 | 7 548,9 | 7 548,9 | 7 548,9 | 7 548,9 |
| 10 | Выявляемость нарушений лесного законодательства | % | 89,5 | 88,9 | 88,9 | 88,9 | 88,9 | 88,9 | 88,9 | 88,9 | 88,9 | 88,9 | 88,9 | 88,9 |
| 10.1 | Количество выявленных виновников нарушений лесного законодательства на территории субъекта Российской Федерации | шт. | 776 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 |
| 10.2 | Общее количество зарегистрированных нарушений лесного законодательства на территории субъекта Российской Федерации | шт. | 867 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|------|--|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 11 | Возмещение ущерба от нарушений лесного законодательства | % | 6,0 | 7,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 |
| 11.1 | Сумма возмещенного ущерба от нарушений лесного законодательства на территории субъекта Российской Федерации | тыс. руб. | 15 000 | 15 500 | 16 200 | 16 200 | 16 200 | 16200 | 16 200 | 16 200 | 16 200 | 16 200 | 16 200 | 16 200 |
| 11.2 | Общая сумма нанесенного ущерба от нарушений лесного законодательства на территории субъекта Российской Федерации | тыс. руб. | 250000 | 220000 | 180000 | 180000 | 180000 | 180000 | 180000 | 180000 | 180000 | 18000 | 180000 | 180000 |

Заместитель министра природных
ресурсов Краснодарского края

Д.В. Медянцев

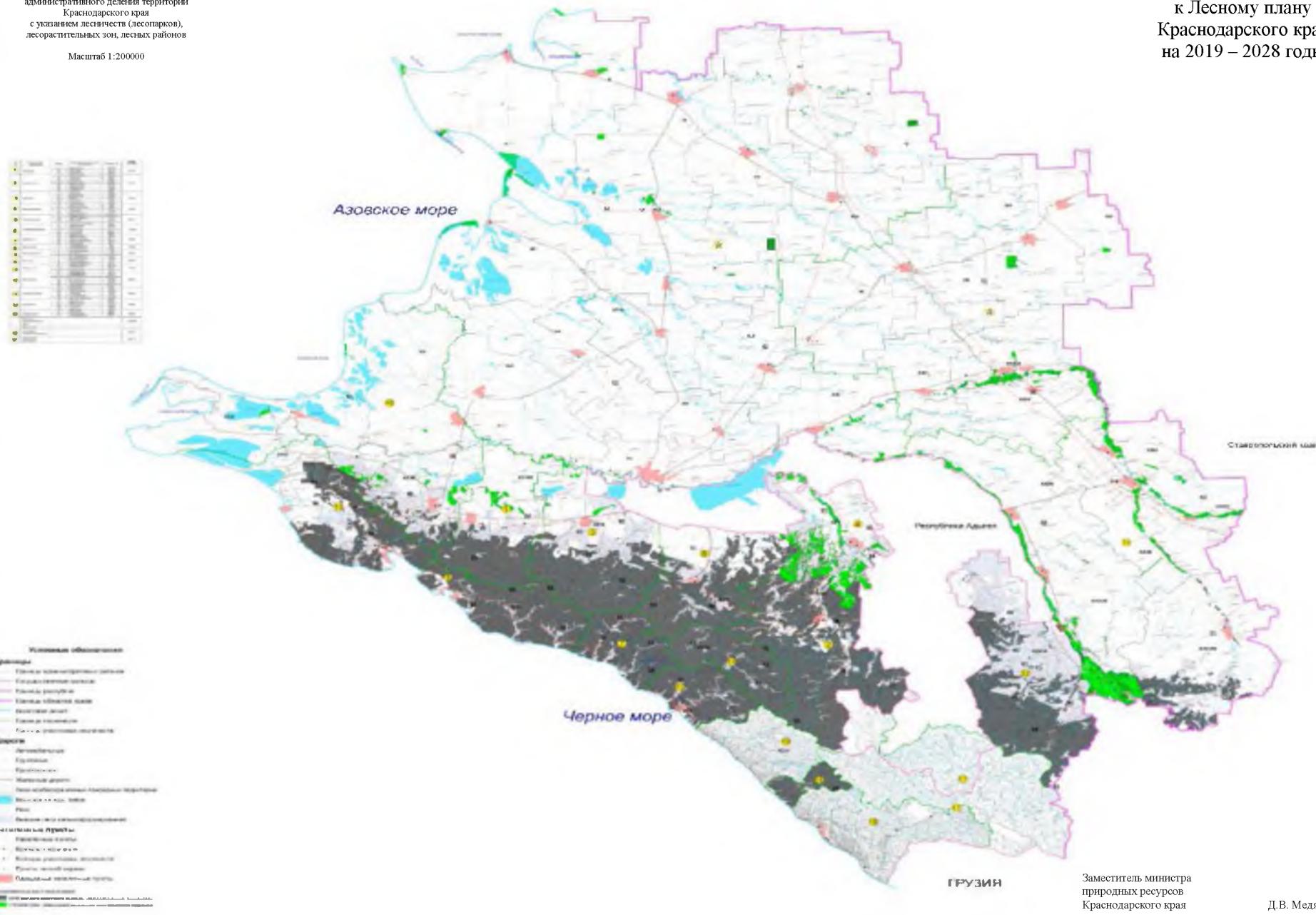
ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к Лесному плану Краснодарского края на 2019 – 2028 годы

KAPTA-CXEMA

административного деления территории
Краснодарского края
с указанием лесничеств (лесопарков),
лесорастительных зон, лесных районов

Масштаб 1:200000



ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 к Лесному плану Краснодарского края на 2019 – 2028 годы

КАРТА-СХЕМА
Для разделения на ячейки
ЧИЛОНДА НОВГОДОЮ
На территории Новгородской области расположено 15000 населенных пунктов.
Однако в схеме изображены только 100 из них.



Заместитель министра
природных ресурсов
Краснодарского края

Д.В. Медянцев

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к Лесному плану
Краснодарского края
на 2019 – 2028 годы

КАРТА-СХЕМА

месторасположения объектов лесной и
лесогородобывающей инфраструктуры,
объектов, не связанных с созданием
лесной инфраструктуры в лесах,
протяженности освоения лесов,
обеспечены транспортными путями Краснодарского края

Масштаб 1:200000



- Лесные насаждения**
- Леса сельскохозяйственного назначения
 - Леса санитарного назначения
 - Леса пастбищного назначения
 - Леса охотничьего назначения
 - Леса памятников природы
 - Леса особого научного значения
- Объекты лесной и лесогородобывающей инфраструктуры**
- Лесные земли
 - Лесные участки
 - Лесные земли
 - Лесные участки
- Леса, освобождаемые от земельного участка**
- Леса сельскохозяйственного назначения
 - Леса пастбищного назначения
- Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры**
- Леса сельскохозяйственного назначения
 - Леса пастбищного назначения



Заместитель министра
природных ресурсов
Краснодарского края

Д.В. Медянцев

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4
к Лесному плану
Краснодарского края
на 2019 – 2028 годы

КАРТА-СХЕМА

зон планируемого освоения лесов
Краснодарского края
для различных видов их использования
с дифференциацией по интенсивности освоения

Масштаб 1:200000



КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Краснодарского края
по классам пожарной опасности

Масштаб 1:200000

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5
к Лесному плану
Краснодарского края
на 2019 – 2028 годы



Азовское море

Черное море

Заместитель министра
природных ресурсов
Краснодарского края

Д. В. Медянцев



ПРИЛОЖЕНИЕ № 6
к Лесному плану
Краснодарского края
на 2019 – 2028 годы

КАРТА-СХЕМА

распределения зон охраны лесов
Краснодарского края
от пожаров различными
способами

Масштаб 1:200000

