

**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 **п о с т а н о в л я ю**:

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, водоохраных, 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 продуктивности лесов;

обеспечение охраны и защиты лесов;

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

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

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 водоохранных 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 усилению 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 °С, на Черноморском побережье 0 – 6 °С, в Сочи 5 – 9 °С. Средняя температура июля – 22 – 24 °С.

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 %;

твердолиственные насаждения – 88,4 %;

мягколиственные 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	Абинское
		Холмское	Абинский	Ахтырское
				Бугундырское
				Холмское
		Абинский сельский	Ахтырское	
Эриванское	Абинский	Эриванское		
2	Апшеронское	Черниговское	Апшеронский	Черниговское
			Апшеронский сельский	Ширванское
		Гуамское	Апшеронский	Самурское
				Гуамское
		Тубинское	Апшеронский	Мезмайское
				Тубинское
				Пшехское
		Маратукское	Апшеронский	Маратукское
				Хадзыженский
		Хадзыженское	Хадзыженский	Апшеронский сельский
Хадзыженское				
Комсомольское				

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

1	2	3	4	5
6	Горячеключевское	Саратовское	Горячеключевской сельский	Первомайское
			Горячеключевский	Саратовское
		Имеретинское		
		Суздальское		
		Псекупское		
		Ключевское	Горячеключевской сельский	Горячеключевское
Кутаисское	Горячеключевский	Дивногорское		
7	Джубгское	Дефановское	Джубгский опытный	Дефановское
		Лермонтовское	Горячеключевской сельский	Джубгское
		Новомихайловское	Джубгский опытный	Приморское
		Ольгинское		Новомихайловское
8	Кавказское	Новопокровское	Кропоткинский	Ольгинское
			Кореновский опытный	Новопокровское
		Первомайское	Кропоткинский	Тихорецкое
				Выселковское
				Белоглинское
				Первомайское
9	Краснодарское	Елизаветинское	Краснодарский опытный	Кавказское
				Тбилисское
		Каневское	Каневской опытный	Казанское
				Кропоткинское
				Краснодарское
				Марьянское
				Динское
				Калининское
				Ейское
				Щербиновское
Усть-Лабинское	Кореновский опытный	Щербиновское		
		Староминское		
		Приморско-Ахтарское		
		Каневское		
		Ленинградское		
		Челбасское		
				Ясенское
				Усть-Лабинское
				Кореновское
				Тимашевское
				Павловское
				Крыловское
				Кущевское

1	2	3	4	5	
10	Крымское	Варениковское	Крымский	Варениковское	
			Крымский сельский	Аккерменовское	
			Краснодарский опытный	Темрюкское Славянское	
		Варнавинское	Крымский	Крымское	Варнавинское
					Нижне-Баканское
		Нижне-Баканское		Крымский сельский	Нижнебаканское Молдованское
		11	Лабинское	Отраденское	Отраденский
Подгорненское					
Надеженское					
Отраден- ский сельский	Удобненское				
	Передовское				
	Передовское				
Ахметовское	Лабинский			Подгорненское	
				Попутненское	
				Лабинское	
				Курганинское	
				Каладжинское	
				Ахметовское	
Армаvirское	Армаvirский	Армаvirское			
		Успенское			
		Советское			
		Новокубанское			
		Баракаевское	Мостовской	Баракаевское	
			Мостовской сельский	Губское	
Беноковское	Мостовской	Беноковское			
	Мостовской сельский	Фарское Ярославское			
12	Мостовское	Баговское	Мостовской	Баговское	
		Гурмайское			
		Бугунджанское	Мостовской сельский	Бугунджанское	
		Баговское			
		Соленовское	Мостовской	Соленовское	
		Псебайское		Кировское	
				Псебайское	
Мало-Лабинское	Мостовской сельский	Мало-Лабинское			
Псебайское					

1	2	3	4	5	
13	Новороссийское	Абраусское	Новороссийский	Абраусское	
			Крымский сельский	Новороссийское	
		Шесхарисское	Новороссийский	Новороссийское	Неберджаевское
				Шесхарисское	Шесхарисское
				Анапское	Анапское
		Гостагаевское	Анапский	Гостагаевское	Гостагаевское
				Натухаевское	Натухаевское
Верхне-Баканское		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	Горячключевской сельский	Гойтское	
			Лооский опытный	Солох-Аульское	
	Мало-Кичьмайское				
		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.

Распределение площади лесов на землях лесного фонда
по муниципальным образованиям

Наименование муниципального образования	Площадь муници- пального образова- ния, тыс. га	Наименова- ние лесниче- ства	Площадь лесов			Леси- стость терри- тории, %
			леса, рас- положен- ные на землях лесного фонда	по от- ноше- нию к показа- телям преды- дущего лесного плана Красно- дарского края (%)	в том числе покрытые лесной расти- тельно- стью	
1	2	3	4	5	6	7
Абинский район	162400	Абинское	68164	100	66747	41,1
		Геленджик- ское	89		80	80,0
Город курорт- Анапа	98200	Новороссий- ское	11736	100	11087	11,3
Апшеронский район	244300	Апшеронское	211030	100	203622	83,5
		Пишишское	212	100	212	70,7
Белоглинский район	149400	Кавказское	446	100	413	0,3
Белореченский район	132700	Белоречен- ское	37593	100	35380	26,7
Брюховецкий район	137600	Краснодар- ское	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	Краснодар- ское	36	100	5	0
Ейский район	212000	Краснодар- ское	3929	100	644	0,3
Кавказский район	122800	Кавказское	6175	100	4974	4,1
Калининский район	150000	Краснодар- ское	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
Отраденский 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	Горячключевское	810	100	810	809
		Джубгское	70961	100	70961	69140
		Пишишское	79435	100	79435	77824
		Туапсинское	65679	100	66361	64191

1	2	3	4	5	6	7
Успенский район	113000	Лабинское	5943	100	5264	4,7
Усть-Лабинский район	151100	Краснодарское	2875	100	2752	1,8
Щербиновский район	137700	Краснодарское	1217	100	39	0
Город Краснодар	83500	Краснодарское	816	100	669	0,8
Город Армавир	28500	Лабинское	1946	100	1808	6,5
Город-курорт Геленджик	122800	Геленджикское	101771	100	95703	82,0
		Новороссийское	6463	100	5665	0,8
Город Горячий Ключ	175600	Апшеронское	3243	100	3161	95,8
		Горячеключевское	110170	100	126060	73,2
Город Новороссийск	83500	Новороссийское	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
		Пишское	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
Куцевский 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
Отраденский район	245300	Лабинское	0	100
Павловский район	178900	Краснодарское	0	100
Приморско-Ахтарский район	250400	Краснодарское	0	100
Северский район	212200	Абинское	0	100
		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
Туапсинский район	239900	Горячеключевское	0	100
		Джубгское	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
		Пищевское	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
Отраденский район	245300	Лабинское	0	100
Павловский район	178900	Краснодарское	0	100
Приморско-Ахтарский район	250400	Краснодарское	0	100
Северский район	212200	Абинское	0	100
		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
Туапсинский район	239900	Горячеключевское	0	100
		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
		Пишишское	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
Кушевский 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
Отраденский район	245300	Лабинское	0	100
Павловский район	178900	Краснодарское	0	100
Приморско-Ахтарский район	250400	Краснодарское	0	100
Северский район	212200	Абинское	0	100
		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
Туапсинский район	239900	Горячеключевское	0	100
		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	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	Апшеронское	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 леса 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.

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.

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 заиления 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;

нерестоохраняемые 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 реки.

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

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

Правовой режим лесов, расположенных в водоохраняемых зонах, установлен статьей 104 Лесного кодекса Российской Федерации. Леса, расположенные в водоохраняемых зонах, подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраняемых, 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 водоохраняемых 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 водоохраняемой 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 водоохраняемая зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохраняемой 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	Лесные земли, тыс. га								Всего лесных земель, тыс. га	Всего нелесных земель, тыс. га
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в том числе лесные культуры	несомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники, плантации	естественные редины	гари, погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Защитные	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

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 Волчьих ворот		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»	памятник природы регионального значения	-	-		-	-
Дуб «Урожайный»		-	-		-	0,00002
Бор сосны крымской		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
Роша 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	памятник природы регионального значения	Геленджикское	Архипо-Осиповское		кв. 214А, выд. 1 – 66; кв. 215А, выд. 1 – 19	0,0241
Урочище сосны крымской «Архипо-Осиповское»		Геленджикское	Архипо-Осиповское		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
		Джубгское	Лермонтовское			
Роцца 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	памятник природы регионального значения	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
Можжевельное редколесье		Геленджикское	Кабардинское		-	0,1
Дерево тис ягодный (80 лет)		-	-		-	0,000024
Кедр Ливанский		-	-		-	0,0000085
Михайловское месторождение йодобромистых вод		-	-		-	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 Коха		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	памятник природы регионального значения	-	-	-	-	0,000096
Скала Петушок		-	-	-	-	0,0000427
Роща пицундской сосны		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 Три брата (3 дерева)		-	-		-	0,0000096
Платановая аллея		-	-		-	0,0001689
Родник Майкопский		-	-		-	0,0002826
Родник Прохлада		-	-		-	0,0002826

1	2	3	4	5	6	7	
Роща сосны крымской	памятник природы регионального значения	-	-		-	-	
Сосновая роща		-	-		-	0,0006067	
Ясень		-	-		-	0,0000224	
Острова		-	-		-	0,0344	
Парк совхозный		-	-		-	0,0053372	
Родник Светлячок		-	-		-	0,0001256	
Бейсугский лес урочища Суходол		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 черешчатого с примесью ясеня		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)	памятник природы региональ- ного зна- чения	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 гинкго двулопастный	памятник природы регионального значения	-	-		-	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
Гинкго 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	памятник природы регионального значения	-	-		-	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		-	-		-	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	памятник природы регионального значения	-	-		-	0,0002826
Родник Хрусталик		-	-		-	0,0007850
Грязевой вулкан Шууго		Крымское	Варениковское		кв. 6А, выд. 10	0,00411
Массив дуба ножкоцветного 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		-	-		-	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		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	памятник природы регионального значения	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

					выд. 4, 5, 8, 11, 12, 14, 15; кв. 11А, выд. 1, 6, ч. выд. 3, 4, 7; кв. 1Е3, выд. 3, 6, 9, ч. выд. 4, 5, 7, 8; кв. Е1, выд. 14, ч. выд. 7, 8, 12, 13, 15 – 19, 21, 22, 24; кв. 1Е2, ч. выд. 6; кв. 7Е2, ч. выд. 14; кв. 2Е, выд. 6, ч. выд. 1, 2, 3, 5, 7, 9, 10	
Озеро «Круглое»	памятник природы региональ- ного зна- чения	Лабинское	Ахметовское		кв. 53Г	0,017
Урочище Кислое		Лабинское	Отрадненское		кв. 2Ж3, ч. выд. 16	0,0058706
Тополь белый		-	-		-	-
Насаждение сосны		-	-		-	0,0006311
Озеро Рогожинское		-	-		-	0,00097
Парк японской софоры		-	-		-	0,0055
Два дерева тиса ягод- ного		Мостовское	Соленовское,		кв. 29А, ч. выд. 21	0,000065
Лесные культуры каш- тана посевного		Мостовское	Баракаевское		кв. 23А, ч. выд. 20, 21, 22, 25, 26	0,003
Лесные культуры дуба красного		Мостовское	Соленовское		кв. 1А, выд. 61, 62, ч. выд. 63	0,01215
Лесные культуры пихты Нордмана		Мостовское	Псебайское		кв. 38Б, ч. выд. 9; кв. 39Б, ч. выд. 5, 7, 8	0,0032
Массив каштана посевного		Мостовское	Баракаевское		кв. 19А, выд. 13, ч. выд. 12	0,01121
Массив сосны обыкновенной		Мостовское	Соленовское		кв. 8А, выд 6, 7, ч. выд. 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 Солёный		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 Бугунджанское		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; 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	0,04619

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 роша	памятник природы региональ- ного зна- чения	Новороссийское	Шесхарисское	кв. 102А, выд. 1 – 56	0,12656
Можжевельное насаждение		Новороссийское	Шесхарисское	кв. 78В – 89В	0,687
Фисташка туполистная		Новороссийское	Абрауское А	-	0,03838
Можжевельник крас- ный		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 вод- ной поверхно- сти 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 Разочарование		Пшишское	Гойтхское		кв. 72, ч. выд. 9, 11	-
Гора Шесси		Пшишское	Гойтхское		кв. 107, выд. 2, 9, 14, 15, 16; кв. 108, выд. 3, 8, 14	-
Дубовые насаждения		Пшишское	Гунайское		кв. 71, выд. 8	0,042
Канжанские скалы		Пшишское	Гойтхское		кв. 21, выд. 14, 16	-
Каптановое насаждение		Пшишское	Гойтхское		кв. 134, выд. 13, 14, 17	0,044901
Медовые скалы		Пшишское	Гойтхское		кв. 21, ч. выд. 16	0,0005
Пихтовые насаждения		Пшишское	Гойтхское		кв. 113, выд. 1, 2	0,00849
Река Малый Пшиш		Пшишское	Гойтхское		кв. 41, 72, 73, 97, 98, 107, 108	-
Скала Заводская		Пшишское	Гойтхское		кв. 41, ч. выд. 28	0,002
Скала Одинокая		Пшишское	Гойтхское		кв. 19, ч. выд. 1	0,000946
Скала Сур-Кар		Пшишское	Гунайское		кв. 86, выд. 23	-
Скальное городище Орлан		Пшишское	Гойтхское		кв. 108, выд. 6, 15	-
Скальный пояс Корона		Пшишское	Гойтхское		кв. 17, выд. 8, ч. выд. 9, 10, 11, 12	0,01
Сосновые насаждения		Пшишское	Гойтхское		кв. 67, ч. выд. 19, ч. выд. 21	0,002808
Субальпийские луга горы Семиглавая		Пшишское	Гойтхское		кв. 85, выд. 21; кв. 88, выд. 24; кв. 100, выд. 28; кв. 101, выд. 15; кв. 113, выд. 15, 19	0,115817
Юго-восточная часть хребта Сосновый		Пшишское	Гойтхское		кв. 12, выд. 2, 3, 6, 7, ч. выд. 5	-
Ясеновые насаждения	Пшишское	Гунайское		кв. 71, выд. 29	-	
Бассейн рек Азугун, Хошепс	Пшишское	Гунайское		кв. 71, выд. 29	0,524681	

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	памятник природы регионального значения	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		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 Волчьих Ворот		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
Роша пицундской сосны	памятник природы регионального значения	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		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		-	-		-	-
Аибгинское 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	памятник природы регионального значения	-	-		-	-
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	памятник природы регионального значения	-	-		-	-
Кудепстинский каньон		-	-		-	0,273
Кудепстинский 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 пре-красная		-	-		-	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	памятник природы регионального значения	-	-		-	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 пицундской		-	-		-	0,057
Самшит колхидский		-	-		-	0,110
Самшитовая роща		-	-		-	0,010
Секвойя гигантская (15 деревьев)		-	-		-	-
Сосна кедровая		-	-		-	0,0000177
Сосна пицундская		-	-		-	0,000015
Сосновая роща		-	-		-	0,0270807
Тисс ягодный		-	-		-	0,000015
Тиссо-самшитовые насаждения		-	-		-	-
Тюльпанная аллея		-	-		-	0,000074
Тюльпанное дерево, посаженное Н.Н. Раевским		-	-		-	0,00006
Уголок «Фитофантазия»		-	-		-	0,0003353
Ущелье Ацху		-	-		-	-
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 каштанового дуба		-	-	-	-	0,0014806
Сероводородный источник		-	-	-	-	-
Скала Монах		-	-	-	-	0,000017
Урочище Монастырь «Зеленая роща»		-	-	-	-	0,001
	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»	государственный природный заказник	Крымское	Варениковское		кв. 1Г, 2Г	42,2
Сочинский общереспубликанский 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

				10, 11, 14, 30; кв. 44Б, выд. 1 – 7, 10, 12, 13, ч. выд. 8, 9, 11, 14 – 17, 19, 21, 28, 30	
Белореченский государственный природный зоологический заказник регионального значения	государственный природный заказник	Белореченское	Бжедуховское	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
			Комсомольское	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.	

			Пшихское	<p>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;</p> <p>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</p>
--	--	--	----------	---

1	2	3	4	5	6	7
Государственный природный заказник регионального значения «Горячключевской»	государственный природный заказник	Горячключевское 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 «Агрыйский»		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

1	2	3	4	5	6	7	
Государственный природный заказник регионального значения «Псебайский»	государственный природный заказник	Мостовское	Соленовское Бугунжанское 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»		-	-			-	14,35994
Государственный природно-исторический заказник «Абрауский»		Новороссийское	Абрауское Шесхарисское			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»	государственный природный заказник	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»		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, лесо-устроительная 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 объёма 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 30⁰, 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 использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Объемы использования лесов				Доля достижения за период действия предыдущего Лесного плана, %	Доля достижения за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Краснодарского края, %
			запланированные на период действия предыдущего Лесного плана Краснодарского края	фактические за период действия предыдущего Лесного плана Краснодарского края	запланированные на год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Краснодарского края	фактические за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Краснодарского края		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Заготовка древесины	древесина	тыс. м ³	8172,28	3052,55	1027,14	271,8	37,4	27
Заготовка живицы	живица	га	-	-	-	-	-	-
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		тыс. шт.	8,8	8,8	8,8	8,8	100	100
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	площадь	га	0	-	0	0,964	-	-
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего 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 мягколиственному – 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 мягколиственному – 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.

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

(тыс. м³ ликвидной древесины)

№ 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		Всего	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
твердолиственное											
		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
твердолиственное											
		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	Апшеронское	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
твердолиственное											
		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
твердолиственное											
		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	Белореченское	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
твердолиственное											
		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
твердолиственное											
		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	Горячеклю-чевское	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
твердолиственное											
		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
твердолиственное											
		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
твердолиственное											
		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
твердолиственное											
		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
твердолиственное											
		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
твердолиственное											
		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
мягколиственное											
		31,1	3,9	0,2	0,1	0	0,6	0,6	0	31,9	4,6
12	Мостовское	47,9	32	27,2	0,2	3,5	0	0	0	78,6	32,2
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		0,7	0,8	0	0	0	0	0	0	0,7	0,8
твердолиственное											
		31	30,1	27,2	0,2	3,5	0	0	0	61,7	30,3
мягколиственное											
		16,2	1,1	0	0	0	0	0	0	16,2	1,1
13	Новороссийское	26,2	1,9	0,3	0	4,3	0	0,2	0,7	31	2,6
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		0	0	0	0	0,1	0	0	0	0,1	0
твердолиственное											
		26	1,9	0,3	0	4,2	0	0,2	0,7	30,7	2,6
мягколиственное											
		0,2	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0
14	Пшишское	58,7	9,5	14,2	1,6	0,2	1,4	1,4	0	74,5	12,5
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		1,5	0	0,7	0	0	0	0	0	2,2	0
твердолиственное											
		53,3	9,3	11,4	1,6	0,2	1,4	1,4	0	66,3	12,3
мягколиственное											
		3,9	0,2	2,1	0	0	0	0	0	6	0,2
15	Туапсинское	20	7,9	0,2	0	0,7	0	0,3	0	21,2	7,9
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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	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					
		за счет средств федерального бюджета	за счет средств бюджета Краснодарского края	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	всего	за счет средств федерального бюджета	за счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	всего	за счет средств федерального бюджета	за счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Леса, расположенные на землях лесного фонда																	
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	

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 болезнетворных 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	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	за счет средств федерального бюджета	за счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	всего	за счет средств федерального бюджета	за счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Леса, расположенные на землях лесного фонда																
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: изготовление и развешивание искусственных гнездовых для птиц	шт./га	-	-	-	$\frac{18775}{9388}$	$\frac{18775}{9388}$	-	-	-	-	-	-	-	-	$\frac{11350}{5675}$	$\frac{11350}{5675}$
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: изготовление и развешивание искусственных гнездовий для птиц	шт./га		-	-	<u>18775</u> 9388	<u>18775</u> 9388	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>11350</u> 5675	<u>11350</u> 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 водоохраных, 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 обеспеченным предварительным и последующим естественным лесовозобновлением главными породами отнесены к естественному лесовосстановлению. В целях содействия естественному возобновлению предусматривается сохранение имеющегося подроста и жизнеспособного поколения главных лесных пород, способных вместе с последующим возобновлением образовать новые целевые лесные насаждения.

Для защиты подроста главных лесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично должен сохраняться подрост сопутствующих лесных древесных пород и кустарниковые породы.

Содействие естественному возобновлению должно быть комплексным: путем сохранения имеющегося подроста, молодого поколения основных пород,

путем минерализации почвы и огораживания площадей.

Лесосеки твердолиственных пород 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 вырубков 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, водоохранные, 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 пустолями 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.

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				
		за счет средств федерального бюджета	за счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	всего	за счет средств федерального бюджета	за счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	всего	за счет средств федерального бюджета	за счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Леса, расположенные на землях лесного фонда																
Искусственное лесовосстановление (посадка лесных культур)	га	805,1	-	-	235	1040,1	590	-	-	158,2	748,2	431	-	-	199	630
Комбинированное лесовосстановление	га	1161,8	-	-	856,5	2018,3	297	-	-	558,8	855,8	-	-	-	-	-
Содействие естественному лесовосстановлению	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 лесовосстановление (посадка лесных культур)	га	852	-	-	235	1087	-	-	-	-	-	477,9	-	-	199	676,9
Комбинированное лесовосстановление	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	за счет средств федерального бюджета	за счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	всего	за счет средств федерального бюджета	за счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	всего
Леса, расположенные на землях лесного фонда																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Городские леса																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
На землях иных категорий																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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								Общий средний прирост насаждений	Средний возраст насаждений, лет
		в том числе по группам возраста лесных насаждений								в том числе по группам возраста лесных насаждений									
		молодняки		средневозрастные		приспевающие		спелые и перестойные		молодняки		средневозрастные		приспевающие		спелые и перестойные			
		1 класса возраста	2 класса возраста	всего	в том числе включенные в ежегодный объем использования лесов	всего	в том числе перестойные	1 класса возраста	2 класса возраста	всего	в том числе включенные в ежегодный объем использования лесов	всего	в том числе перестойные						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
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
Можже- вельник древовид- ный	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 хвой- ных		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 высокоство- льный	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 низкоство- льный	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 иль- мовые	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 твер- долиствен- ных		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 мяг- колиствен- ных		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

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

Наименование лесничества, ле- сопарка	Хвойные древесные породы						Твердолиственные древесные породы						Мягколиственные древесные породы					
	всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста				
		молодняки	средневоз- растные	приспеваю- щие	спелые	перестойные		молодняки	средневоз- растные	приспеваю- щие	спелые	перестойные		молодняки	средневоз- растные	приспеваю- щие	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
Афинское	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
Горячеключев- ское	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
Пшипское	0	0	0	0	0	0	-69	+15	-2	-16	-66	-2	-5	0	0	0	-5	0
Туапсинское	+2	+2	0	0	0	0	-7	-63	-7	-6	-31	-1	-1	0	0	0	-1	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 возрастную и породную структуру 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 мягколиственному хозяйству 54,6 тыс. га (77,0 % мягколиственных 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 относительная полнота	Средний запас насаждений на 1 га, м ³		Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м ³	Состав насаждений
					земель, покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
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 0,1 Дч 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 0,1Клп 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 0,2Клп 0,2Яо 0,2Со 0,2Сс 0,1Гш 0,1Лпм 0,1Ск 0,1Олч
Белореченское	35380	47	2,6	0,68	143	179	3,2	2,5Днч 1,4Яо 1,1Г 1,1Дч 0,6Клп 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
Геленджикское	95850	99	4,3	0,71	169	198	1,8	2,5Дс 1,7Дп 1,3Г 1Дпп 0,8Днс 0,8Бк 0,6Гр 0,3Дпп 0,3Яо 0,2Кло 0,1Днс 0,1Ос 0,1Олч 0,1Лп 0,1Днч
Горячеклю- чевское	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 0,2Клп 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 1,9Дп 1,8Г 0,9Бк 0,3Днс 0,3Гр 0,2Олч 0,1Клк 0,1Днс 0,1Кшс 0,1Гр 0,1Дпп 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 0,1Клп 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 0,2Клп 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 0,3Клп 0,3Дпп 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 0,3Клп 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
Пшишское	78036	105	2,8	0,71	234	280	2,7	3,1Дс 2Г 1,6Бк 0,8Ос 0,8Днс 0,4Кнс 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 0,7Кнс 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.

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	Кшя	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	берега
Мжз	можжевельник казацкий	См	самшит
Мжр	можжевельник красный	Тс	тисс
Д	дуб	Туя	туя
Дч	дуб черешчатый в/с	Туг	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	Слв	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	Ктэ	криптомерия элегантная
Дни	дуб иберийский н/с		
Днз	дуб изменчивый н/с	Кг	кипарисовик Лавсона

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

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 огневки, заселившего все лесные участки на землях лесного фонда с произрастанием самшита 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 огневкой, которые позволят сохранить самшит на максимально возможной площади его ареала произрастания.

Мероприятия по сохранению самшитовых насаждений в типичных для него условиях местообитания 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 листьев 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 лесобразующую 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 ослабевают.

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	Поврежденные насаждения, га				Погибшие насаждения, га	
	всего за период действия предыдущего Лесного плана	в том числе по степени усыхания лесных насаждений		с начала текущего года	всего за период действия предыдущего Лесного плана	с начала текущего года
		10-40%	более 40%			
1	2	3	4	5	6	7
Лесные пожары	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, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов, рынков лесопродукции и перспектив освоения лесов

3.1. Оценка и перспективы использования лесных ресурсов населением для собственных нужд, 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 использовании 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				
					Наименование согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Единица измерения	Объем за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Краснодарского края	Планируемое потребление на последний год периода действия разрабатываемого 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-волоконистые 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-волоконистые 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	-
	ландыш	кг	100	-
	мать-и-мачеха	кг	200	-
	крапива	тонн	5,0	-
	валериана	кг	300	-
	шиповник	тонн	10,0	-
	кора крушины	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 ивовой 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:

край 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 охотничьим 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 погоньш, 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 енотополоскуна. 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 после промыслового 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, Куцевский. 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 охотничьим 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 водно-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 тростниковыми 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.

Ондатра. 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 охотничьих ресурсов относятся все классы лесов (леса и лесополосы), поскольку эти элементы среды обитания являются гнездопригодными станциями 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 охотничьих ресурсов относятся все классы лесных угодий (леса и лесополосы), поскольку эти элементы среды обитания являются гнездопригодными станциями.

Водоплавающая и болотно-луговая дичь. Основными местообитаниями этой многовидовой группы охотничьих ресурсов являются водно-болотные угодья различных типов. Многие виды водно-болотной дичи активно используют сельскохозяйственные поля в качестве кормовых, а иногда и гнездопригодных станций, 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 (сенокосения, 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, утвержденными приказом Минприроды России от 21 июня 2017 года № 314.

Согласно Лесному кодексу Российской Федерации ведение сельского хозяйства запрещается: в лесах, расположенных в водоохраных зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства, в лесопарковых зонах, в зеленых зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства (также в зеленых зонах запрещено возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства), в городских лесах, на заповедных лесных участках, на особо защитных участках лесов, указанных в части 2 статьи 107 Лесного кодекса Российской Федерации, за исключением сенокосения и пчеловодства.

Леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства, в том числе сенокосения, 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					выгоны (пастбища)
	пашни	сенокосы			заболоченные	
		всего	суходольные	заливные		
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, зарастают кустарниками.

Вред, причиняемый пастьбой скота природным комплексам, заключается в гибели под копытами всходов древесных пород, обкусывании и обламывании боковых, а нередко и верхушечных побегов, обглаживании 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 приносила 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 легкоразмываемыми 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 расте- ния	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 ископаемых утвержден 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 Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» 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 итога
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.

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. Афицкий
3	Белореченское	ст. Белореченская
4	Геленджикское	порт Геленджик
5	Горячеключевское	ст. Тверская, ст. Горячий Ключ, ст. Суздальская, 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. Куцевская, ст. Крыловская
9	Крымское	ст. Варениковская, ст. Темрюк
10	Лабинское	ст. Передовская, ст. Бесстрашная, ст. Отрадная, ст. Подгорненская, ст. Надеженская, ст. Щедок, ст. Армавир, ст. Мостовская, ст. Курганная, ст. Коноково, ст. Кубанская
1	2	3
11	Мостовское	с. Беноково, ст. Губская, ст. Мостовская, ст. Щедок, с. Учарокова, ст. Ярославская, ст. Костромская, ст. Переправная, ст. Бесленевская, 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.

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		железных	автомобильных			всего	
		с твердым покрытием	грунтовых					с твердым покрытием	грунтовых			
			круглогодичного действия	зимники					круглогодичного действия	зимники		
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
Пшипское	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	биомасс 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	биомасс древостоя	-	-	-	-
	мертвая древесина	-	-	-	-
	подстилка	-	-	-	-
	почва	-	-	-	-
	итого по всем пулам	-	-	-	-
Водохранная	водоурегулирование	-	-	-	-
	предотвращение поверхностного стока	-	-	-	-
Защитная	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 семян 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 лесопользования 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 $1,5^{\circ}\text{C}$, 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	к орректировка 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 лесопользования для получения лесных продуктов и услуг	-	-	-
Изменения в видовом (породном) составе лесов	ориентация на выращивание разновозрастных смешанных насаждений	-	-	-
	использование в процессах лесовосстановления и лесоразведения адаптированных к прогнозируемым климатическим изменениям видов древесных пород	-	-	-
	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	повышение эффективности мер пожарной безопасности в лесах, в том числе предупреждения лесных пожаров, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	-	-	-
	корректировка планов тушения лесных пожаров в связи с увеличением частоты возникновения (лесных) пожаров в лесах и площадей, пройденных пожарами	-	-	-
Увеличение частоты вспышек массового размножения вредных организмов в лесах	совершенствование системы лесопатологического обследования	-	-	-
	совершенствование мер по предупреждению распространения вредных организмов	-	-	-
Увеличение частоты проявления последствий экстремальных погодных явлений в лесах	корректировка длительности цикла лесоразведения с целью минимизации рисков ветровала и бурелома в лесах	-	-	-
	совершенствование технологий заготовки древесины для минимизации рисков ветровала и бурелома в лесах	-	-	-
	формирование разновозрастных смешанных и многоярусных насаждений	-	-	-

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 отобрано 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	Единица измерения	Потенциальный объем использования лесов ежегодно	Плановые показатели использования 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	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	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 выделяется 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.

Сочетание требований целевого назначения и видов лесопользования в условиях Краснодарского края

Целевое назначение лесов, категории защитных лесов	Вид использования лесов												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	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
Защитные леса													
Леса, расположенные в водоохраных зонах													
	возможны ручные рубки	выборочные рубки	В	В	В	В	П	О*	З	О	О	З	О*

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 хозяйственно-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	В	В	В	П	В	В	О	З	В	О	З	В
Противоэрозионные леса	В	В	В	П	В	В	З	З	В	О	З	В
Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	П	В	В	В	В	В	В	З	В	О	З	В
Леса, имеющие научное или историческое значение	О	О	О	О	П	В	З	З	З	О	З	О*
Лесные плодовые насаждения	П	В	В	В	В	В	В	З	В	О	З	В
Нерестоохранные полосы лесов	О	О	О	О	П	В	З	З	З	О	З	О*

* Без распашки.

П – Приоритетный вид лесопользования.

В – Возможный вид лесопользования.

О – 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 использования	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 «Апшеронск»	заготовка древесины	Апшеронское 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 Горячключевское 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 Пшишское лесничество, Навагинское, Шаумянское, Гойтхское участковые лесничества, площадь 51284,85 га
2	Строительство туристического, спортивно-оздоровительного, физкультурного центра «Горно-туристический 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	Геленджикское	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	Горячеключевское	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	Краснодарское	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					Итого, тыс. га	Средний класс пожарной опасности
		I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Абинское	0	10562	53538	4546	97	68743	2,9
2	Апшеронское	0	3151	197609	13336	177	214273	3,0
3	Афипское	15107	99206	4862	155	0	119330	1,9
4	Белореченское	0	189	28474	8656	274	37593	3,2
5	Геленджикское	23052	54230	17223	7614	0	102119	2,0
6	Горячеключевское	0	8038	101536	1406	0	110980	2,9
7	Джубгское	60	42443	27188	1246	24	70961	2,4
8	Кавказское	936	4007	7895	996	0	13834	2,6
9	Краснодарское	1815	3530	4313	8959	0	18615	3,1
10	Крымское	0	10101	24875	1901	1750	38627	2,9
11	Лабинское	1040	44914	26573	2004	0	74531	2,4
12	Мостовское	0	3474	112128	40832	2645	159079	3,2
13	Новороссийское	0	15685	33957	10172	9390	69204	1,4
14	Пшишское	0	9895	68453	1299	0	79647	2,9
15	Туапсинское	0	17370	63760	6933	224	88287	2,9
	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 определяют 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 объёмом 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 тополевики», «сырые черноольшанники» и другие.

Среднестатистический срок пожароопасного сезона – с апреля по ноябрь (в период с момента опадения 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, аншлагов, 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
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
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	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах, 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

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, аншлагов, 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
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

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 пожарах, 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 неликвидной древесины; очистка лесов от загрязнения и иного негативного воздействия, в том числе радиационного; прочие мероприятия, направленные против негативного воздействия на лес (кроме мероприятий по локализации и ликвидации вредных организмов).

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

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

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

Санитарная и лесопатологическая обстановка в лесах зависит от культуры ведения лесного хозяйства, соблюдения лесоводственных и агротехнических правил при производстве лесозаготовительных, 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 неликвидной древесины – 5 310,0 га;
- уборка аварийных деревьев – 300 шт.

Радиационная обстановка на территории Краснодарского края остается стабильной и не требует особенных 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	Единица измерения	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 гнездовых 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 воспроизводства 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	шт.	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	шт.	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	га	-	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	га	-	1,5	-	-	паспорт	-
секвойя вечнозеленая		-	0,8	-	-	паспорт	-
каштан 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	-
Шишкосушилки		-	-	-	-	паспорт	-
Хранилище семян		-	-	-	-	паспорт	-
Лесные питомники		-	141,5	-	-	Проект пи- томника	-

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	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												
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
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
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности												
Искусственное лесовосстановление (посадка лесных культур)	га	0	0	0	0	6	6	6	6	6	6	6
Содействие естественному лесовосстановлению	га	0	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3
Дополнение лесных культур	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уход за лесными культурами	га	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	50
Уход в молодняках (осветления и прочистки)	га	0	0	0	0	30	30	30	30	30	30	30
Городские леса												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий												
Искусственное лесовосстановление (посадка лесных культур)	га	-	-	-	-	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
Содействие естественному лесовосстановлению	га	-	-	-	-	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5
Уход в молодняках (осветления и прочистки)	га	-	-	-	-	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5
Рубки ухода (прореживание)	га	-	-	-	-	23,15	23,15	23,15	23,15	23,15	23,15	23,15
Рубки ухода (проходные)	га	-	-	-	-	21,19	21,19	21,19	21,19	21,19	21,19	21,19

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 (прореживания)	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 Краснодар- ского 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	Горячеклочевское	-	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	Пшишское	-	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.

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	шт.	1	1
в том числе:			
государственные гражданские служащие центрального аппарата органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений (без обособленных подразделений и отделов лесничеств)	чел.	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
лесничество	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:			
административно-управленческий персонал	чел.	-	-
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, осуществляемой 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:	3035	2 765	2 790	2 710	2 710	2 710	2 710	2 710	2 710	2 710
	лесозаготовки	1383	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	16412	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.

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	-	-	-	-	-	-	-
Куцевский 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

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		периода с начала отчетного года в % к соответствующему периоду с начала прошлого года
						предыдущему месяцу	соответствующему месяцу 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

Среднемесячная заработная плата работников за март 2013 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		периода с начала отчетного года в % к соответствующему периоду с начала прошлого года
						предыдущему месяцу	соответствующему месяцу прошлого 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 заработная плата (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 заработная плата (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

Среднемесячная заработная плата работников за январь – декабрь 2016 года

Наименование вида деятельности	Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата (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:	12940	111,2	67,5
лесное хозяйство и предоставление услуг в этой области			
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, пройденных рубкой, с последующим проведением ухода 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	Горячключевской филиал, ПХС 303	г. Горячий Ключ, ул. Ярославского, 140	Апшеронское, Белореченское, Горячключевское
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	Пишское, 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	Горячключевское	110980
5	Крымское	38627
6	Лабинское	74531
7	Мостовское	159079
8	Пшишское	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	Горячключевское	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	Пшишское	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 Российская Федерация 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), утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 22 июня 2007 года № 394, Положения о федеральном государственном пожарном надзоре в лесах, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 5 июня 2013 года № 476, Положения о министерстве природных ресурсов Краснодарского края, утверждённого 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 использования лесов	Единица измерения	Факторы, влияющие на размер платы (удаленность, качество)	Средний размер платы в базовом году, рублей	Средний размер платы на период действия разрабатываемого Лесного плана 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 недревесных 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 пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	руб./га	-	6950,2	8366,8	10004,8	10004,8	10004,8	10004,8	10004,8	10004,8	10004,8	10004,8	10004,8
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	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
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	руб./га	-	37098,7	44660,2	53403,2	53403,2	53403,2	53403,2	53403,2	53403,2	53403,2	53403,2	53403,2
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	руб./га	-	35385,3	42597,6	50936,8	50936,8	50936,8	50936,8	50936,8	50936,8	50936,8	50936,8	50936,8
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	руб./га	-	37317,8	44924	53718,6	53718,6	53718,6	53718,6	53718,6	53718,6	53718,6	53718,6	53718,6
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	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 разрабатываемого Лесного плана Краснодарского края	Прогнозируемое поступление доходов на последний год периода действия разрабатываемого Лесного плана Краснодарского края			
		федеральный бюджет	бюджет субъекта Российской Федерации	местные бюджеты	всего		федеральный бюджет	бюджет субъекта Российской Федерации	местные бюджеты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Заготовка древесины	48759,5	36824,9	-	85584,4	1201687,2	101541,1	36824,9	-	138366,0
2	Заготовка живицы	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	-	-	-	37,6	5,4	-	-	5,4
4	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	5,6	-	-	5,6	90,2	10,8	-	-	10,8
5	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего 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, семян)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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.

Защитную функцию выполняют защитные полосы лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации, зеленые зоны, противозерозионные 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 измере- ния	Оценка полезных функция лесов за год, предшеству- ющий разработке проекта Лесного плана Краснода- рского края	Оценка социально-экологических функций лесов по годам										Всего на период дей- ствия разра- батываемого Лесного плана Крас- нодарского 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	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	7,1	71
Защитная	млн руб.	176,8	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	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	239,1	2391
Городские леса														
Защитная	млн руб.	7,2	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														
Защитная	млн руб.	1371,3	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	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	7,1	71
Защитная	млн руб.	1555,3	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	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	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 Российская Федерация 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 проектам, 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

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	средств бюджета субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	средств арендаторов	тыс. руб.	0,1	18028,6	18028,6	18028,6	18028,6	18028,6	18028,6	18028,6	18028,6	18028,6	18028,6	180286
	всего	тыс. руб.	194,8	18223,3	18223,3	18223,3	18223,3	18223,3	18223,3	18223,3	18223,3	18223,3	18223,3	182233
По воспроизводству лесов	субвенций из федерального бюджета	тыс. руб.	7114,3	6938,7	6938,7	6938,7	6938,7	6938,7	6938,7	6938,7	6938,7	6938,7	6938,7	69387
	средств бюджета субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	средств арендаторов	тыс. руб.	17161,3	32348	32348	32348	32348	32348	32348	32348	32348	32348	32348	323480
	всего	тыс. руб.	24275,6	39286,7	39286,7	39286,7	39286,7	39286,7	39286,7	39286,7	39286,7	39286,7	39286,7	392867
Городские леса														
По охране лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
По защите лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
По воспроизводству лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий														
По охране лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
По защите лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
По воспроизводству лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)														
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
	средств бюджета субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	средств арендаторов	тыс. руб.	0,1	18028,6	18028,6	18028,6	18028,6	18028,6	18028,6	18028,6	18028,6	18028,6	18028,6	180286
	всего	тыс. руб.	194,8	18223,3	18223,3	18223,3	18223,3	18223,3	18223,3	18223,3	18223,3	18223,3	18223,3	182233
По воспроизводству лесов	субвенций из федерального бюджета	тыс. руб.	7114,3	6938,7	6938,7	6938,7	6938,7	6938,7	6938,7	6938,7	6938,7	6938,7	6938,7	69387
	средств бюджета субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	средств арендаторов	тыс. руб.	17161,3	32348	32348	32348	32348	32348	32348	32348	32348	32348	32348	323480
	всего	тыс. руб.	24275,6	39286,7	39286,7	39286,7	39286,7	39286,7	39286,7	39286,7	39286,7	39286,7	39286,7	392867

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:	299632,0	319638,5	319638,5	322202,8	322202,8	322202,8	322202,8	322202,8	322202,8	322202,8	322202,8
федерального бюджета	144983,9	137394,4	137394,4	139958,7	139958,7	139958,7	139958,7	139958,7	139958,7	139958,7	139958,7
бюджета субъекта Российской Федерации	130768,9	124195,2	124195,2	124195,2	124195,2	124195,2	124195,2	124195,2	124195,2	124195,2	124195,2
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:											
Федерального бюджета	325220,4	385592,4	442176,7	402070,8	419011,4	436697,3	455161,7	474439,6	493934,2	514275,8	535501,8
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

№ п/п	Наименование целевого прогнозного показателя	Единица измерения	Значение целевых прогнозных показателей		Планируемое значение целевых прогнозных показателей на период действия разрабатываемого Лесного плана Краснодарского края									
			период действия предыдущего Лесного плана Краснодарского края	за год, предшествующий разработке проекта 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	13	14	15
1	Объем рубок лесных насаждений с 1 гектара покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	м³\га	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
1.1	Объем рубок лесных насаждений (выборочных и сплошных) на землях лесного фонда	тыс. м³	418,0	423,0	432,0	432,0	432,0	432,0	432,0	432,0	432,0	432,0	432,0	432,0
1.2	Площадь покрытых лесной растительностью земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	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

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

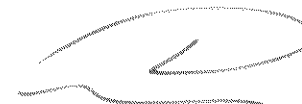
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибших от пожаров	%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1	Площадь земель лесного фонда, занятая лесными насаждениями, погибшими от пожаров	га	0,1	0,5	0,5	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	180000	180000	180000

Заместитель министра природных
ресурсов Краснодарского края



Д.В. Медянцев