



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

ГУБЕРНАТОРА КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Об утверждении Лесного плана Кемеровской области

В соответствии с частью 3 статьи 86 Лесного кодекса Российской Федерации постановляю:

1. Утвердить прилагаемый Лесной план Кемеровской области.
2. Признать утратившими силу постановления Губернатора Кемеровской области:
от 28.01.2009 № 6-пг «Об утверждении Лесного плана Кемеровской области»;
от 26.09.2012 № 54-пг «О внесении изменений в постановление Губернатора Кемеровской области от 28.01.2009 № 6-пг «Об утверждении Лесного плана Кемеровской области»;
от 20.03.2017 № 21-пг «О внесении изменений в постановление Губернатора Кемеровской области от 28.01.2009 № 6-пг «Об утверждении Лесного плана Кемеровской области».
3. Настоящее постановление подлежит опубликованию на сайте «Электронный бюллетень Коллегии Администрации Кемеровской области».
4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Губернатора Кемеровской области (по агропромышленному комплексу) А.В. Харитонову.
5. Настоящее постановление вступает в силу с 01.01.2019.

И.о. Губернатора
Кемеровской области

В.Н. Телегин



г. Кемерово
27 декабря 2018 г.
№ 86-пг

Утвержден
 постановлением Губернатора
 Кемеровской области
 от 27 декабря 2018 г. № 86-пг

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	7
1. Сведения о Кемеровской области, об информационной и методической основах разработки настоящего Лесного плана Кемеровской области.....	8
1.1. Общие сведения.....	8
1.2. Природно-климатические особенности	9
1.3. Социально-экономические особенности.....	10
1.3.1. Общая численность населения	10
1.3.2. Городское население	11
1.3.3. Сельское население	11
1.3.4. Населенные пункты области.....	11
1.3.5. Отрасли хозяйства, в которых занято население.....	12
1.4. Сведения о распределении площади лесов по категориям земель	13
1.4.1. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях лесного фонда, по муниципальным районам	13
1.4.2. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов, по административным единицам Кемеровской области.....	15
1.4.3. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, по муниципальным районам	16
1.4.4. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий, по муниципальным районам	16
1.5. Сведения об источниках исходных данных.....	17
1.6. Лесорастительное районирование	17
1.7. Анализ динамики распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов.....	18
1.8. Информация о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий	22
1.9. Методологические и методические особенности разработки настоящего Лесного плана Кемеровской области	23
2. Оценка организации использования лесов, выполнения мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов и изменения характеристик лесов за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года.....	23
2.1. Информация о достижении планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года	23
2.2. Информация об использовании лесов и объеме заготовки древесины за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года	25

2.3. Информация о мероприятиях по охране лесов и организации охраны лесов от пожаров за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года.....	27
2.4. Информация о мероприятиях по защите лесов за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года.....	28
2.5. Информация о мероприятиях по воспроизводству лесов за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года.....	29
2.6. Информация о мероприятиях по лесоразведению и рекультивации земель за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года.....	30
2.7. Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам.....	31
2.8. Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года.....	32
2.9. Информация об изменении площади лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года.....	33
2.10. Информация об изменении таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам.....	36
2.11. Информация об изменении площади лесов под воздействием различных природных и антропогенных факторов, а также санитарного и лесопатологического состояния лесов за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года.....	37
3. Оценка лесных ресурсов и средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов, рынков лесопродукции и перспектив освоения лесов.....	38
3.1. Информация об оценке и перспективах использования лесных ресурсов населением для собственных нужд, а также об использовании лесов коренными малочисленными народами Российской Федерации.....	38
3.2. Информации об инвестиционных проектах, планируемых, согласованных и реализуемых на территории Кемеровской области.....	39
3.3. Рынки реализации древесины и иной лесной продукции.....	42
3.4. Информация об оценке потенциала и фактическом использовании лесов с целью заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов, живицы, сбора лекарственных растений.....	42
3.6. Информация о потенциале лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.....	46
3.7. Информация о потенциале использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, фактические объемы и особенности использования лесов.....	48
3.8. Информация о фактических объемах и перспективах 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.....	50
3.9. Информация об оценке потенциала лесов для иных видов использования лесов, предусмотренных в статье 25 Лесного кодекса Российской Федерации.....	51
3.10. Информация о потребности в создании, ремонте и содержании транспортных путей на период действия настоящего Лесного плана Кемеровской области.....	55
3.11. Информация об экологическом потенциале, потенциале средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.....	57
4. Цели и задачи настоящего Лесного плана Кемеровской области, выполнения мероприятий и плановые показатели на период реализации настоящего Лесного плана Кемеровской области	60
4.1. Информация о целях и задачах настоящего Лесного плана Кемеровской области в экономической, экологической и социальной сферах, а также о благоприятной окружающей среде для граждан.....	60
4.2. Планируемые мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов	61
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 Кемеровской области.....	62
4.4. Зонирование планируемого освоения лесов для различных видов использования с дифференциацией по интенсивности освоения	64
4.5. Информация о планируемом развитии лесной и лесоперерабатывающей инфраструктур с учетом их наличия и перспектив освоения лесов для различных видов использования лесов.....	67
4.6. Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия настоящего Лесного плана Кемеровской области.....	68
4.7. Распределение лесов по классам пожарной опасности, плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов	68
4.8. Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов	71
4.9. Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения	73
4.10. Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	75
4.11. Планируемые объемы, сроки, объемы и другие лесоустроительные мероприятия, включая проектирование лесных участков, отнесение лесов по целевому назначению	78
5. Организация региональной системы ведения лесного хозяйства, ресурсное и кадровое обеспечение	78

5.1. Структура исполнительного органа государственной власти Кемеровской области в области лесных отношений	78
5.2. Информация о материальных ресурсах и кадровом обеспечении ведения лесного хозяйства.....	79
5.3. Информация об организации использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, предоставленных для разных видов использования, а также о мероприятиях по повышению ее эффективности.....	81
5.4. Информация о деятельности государственных (муниципальных) бюджетных и автономных учреждений по охране, защите и воспроизводству лесов. Мероприятия по повышению эффективности деятельности государственных (муниципальных) бюджетных и автономных учреждений.....	82
5.5. Информация об организации осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), о мероприятиях по повышению эффективности контрольно-надзорной деятельности	83
5.6. Информация об организации и основных мероприятиях по ведению государственного лесного реестра	85
6. Оценка экономической эффективности и ожидаемые результаты реализации мероприятий настоящего Лесного плана Кемеровской области	87
6.1. Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования	87
6.2. Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования	88
6.3. Экономическая оценка средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов.....	89
6.4. Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных настоящим Лесным планом Кемеровской области	89
6.5. Экономическая эффективность реализации мероприятий настоящего Лесного плана Кемеровской области за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года.....	90
6.6. Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий настоящего Лесного плана Кемеровской области.....	90
Приложение № 1 к Лесному плану Кемеровской области	92
Приложение № 2 к Лесному плану Кемеровской области	98
Приложение № 3 к Лесному плану Кемеровской области	99
Приложение № 4 к Лесному плану Кемеровской области	102
Приложение № 5 к Лесному плану Кемеровской области	103
Приложение № 6 к Лесному плану Кемеровской области	109
Приложение № 7 к Лесному плану Кемеровской области	112
Приложение № 8 к Лесному плану Кемеровской области	115
Приложение № 9 к Лесному плану Кемеровской области	118
Приложение № 10 к Лесному плану Кемеровской области	125
Приложение № 11 к Лесному плану Кемеровской области	130
Приложение № 12 к Лесному плану Кемеровской области	136

Приложение № 13 к Лесному плану Кемеровской области	138
Приложение № 14 к Лесному плану Кемеровской области	141
Приложение № 15 к Лесному плану Кемеровской области	143
Приложение № 16 к Лесному плану Кемеровской области	144
Приложение № 17 к Лесному плану Кемеровской области	145
Приложение № 18 к Лесному плану Кемеровской области	147
Приложение № 19 к Лесному плану Кемеровской области	148
Приложение № 20 к Лесному плану Кемеровской области	149
Приложение № 21 к Лесному плану Кемеровской области	151
Приложение № 22 к Лесному плану Кемеровской области	153
Приложение № 23 к Лесному плану Кемеровской области	156
Приложение № 24 к Лесному плану Кемеровской области	167
Приложение № 25 к Лесному плану Кемеровской области	172
Приложение № 25 к Лесному плану Кемеровской области	176
Приложение № 27 к Лесному плану Кемеровской области	178
Приложение № 28 к Лесному плану Кемеровской области	190
Приложение № 29 к Лесному плану Кемеровской области	191
Приложение № 30 к Лесному плану Кемеровской области	193
Приложение № 31 к Лесному плану Кемеровской области	196
Приложение № 32 к Лесному плану Кемеровской области	198
Приложение № 33 к Лесному плану Кемеровской области	200
Приложение № 34 к Лесному плану Кемеровской области	206
Приложение № 35 к Лесному плану Кемеровской области	208
Приложение № 36 к Лесному плану Кемеровской области	211
Приложение № 37 к Лесному плану Кемеровской области	212

ВВЕДЕНИЕ

Лесной план Кемеровской области подготовлен на основе:
материалов лесоустройства 1989, 1990, 1991, 2000, 2002-2006 годов;
материалов таксации 2009 – 2017 годов, проведенной филиалом
ФГБУ «Рослесинфорг» «Запсиблеспроект» на основе соответствующих
законодательных, методических и нормативных документов, выполненных
по заказам арендаторов;

Лесного плана Кемеровской области, утвержденного постановлением
Губернатора Кемеровской области от 28.01.2009 № 6-пг «Об утверждении
Лесного плана Кемеровской области» (далее – Лесной план Кемеровской
области 2009 года);

лесохозяйственных регламентов 19 лесничеств Кемеровской области;
материалов государственной инвентаризации лесов 2009-2017 годов;
материалов государственного лесного реестра по состоянию на
01.01.2010, 01.01.2018;

отчетных данных об использовании, охране, защите и воспроизводству
лесов 2015-2017 годов;

отчет по государственному мониторингу воспроизводства лесов в
Кемеровской области за 2017 год;

материалов государственного лесопатологического мониторинга за
2009-2017 годы;

обзоров санитарного и лесопатологического состояния лесов
Кемеровской области за 2014-2017 годы;

проекта противопожарного обустройства лесов, расположенных на
землях лесного фонда на территории Кемеровской области;

планов социально-экономического развития Кемеровской области;

документов территориального планирования Кемеровской области;

схем размещения, использования и охраны охотничьих угодий;

схем развития и размещения особо охраняемых природных территорий.

Настоящий Лесной план Кемеровской области составляется на 10 лет и
является документом лесного планирования, в котором определяются цели и
задачи лесного планирования, мероприятия по осуществлению планируемого
освоения лесов и зоны такого освоения в границах лесничеств, лесопарков,
расположенных на территории Кемеровской области.

1. Сведения о Кемеровской области, об информационной и методической основах разработки настоящего Лесного плана Кемеровской области

1.1. Общие сведения

Кемеровская область расположена на юго-востоке Западной Сибири. Площадь области – 9572,5 тыс. га, что составляет 4 процента территории Западной Сибири и 0,6 процента территории России.

Административные границы Кемеровской области сухопутны. На севере она граничит с Томской областью, на востоке – с Красноярским краем и Республикой Хакасия. На юге – с Республикой Алтай и Алтайским краем (границы проходят по главным хребтам Горной Шории и Салаирского кряжа), на западе – с Новосибирской областью.

Для осуществления функций государственного управления Кемеровская область, в соответствии с Законом Кемеровской области от 27.12.2007 № 215-ОЗ «Об административно-территориальном устройстве Кемеровской области» подразделяется на:

- 19 городов областного подчинения;
- 1 поселок городского типа областного подчинения;
- 19 административных районов, включающих:
 - 1 город районного подчинения;
 - 17 поселков городского типа районного подчинения;
 - 154 сельские территории.

Таблица 1

Муниципальные районы и городские округа Кемеровской области

№ п/п	Название	Центр	Площадь, тыс. га
1	2	3	4
Городские округа			
1	город Кемерово	город Кемерово	28,2
2	Новокузнецкий	город Новокузнецк	42,4
3	Анжеро-Судженский	город Анжеро-Судженск	34
4	Беловский	город Белово	21,9
5	Березовский	город Березовский	8,2
6	Калтанский	город Калтан	9,8
7	Киселевский	город Киселевск	29,2
8	Краснобродский	пгт Краснобродский	13,3
9	Ленинск-Кузнецкий	город Ленинск-Кузнецкий	11,3
10	Междуреченский	город Междуреченск	732,3
11	Мысковский	город Мыски	72,9
12	Осинниковский	город Осинники	7,1
13	Полысаевский	город Полысаево	4,9
14	Прокопьевский	город Прокопьевск	22,8
15	Тайгинский	город Тайга	55,3
16	Юргинский	город Юрга	4,5
Муниципальные районы			
1	Беловский	село Вишневка	318
2	Гурьевский	город Гурьевск	239
3	Ижморский	пгт Ижморский	358
4	Кемеровский	город Кемерово	451

1	2	3	4
5	Крапивинский	пгт Крапивинский	693
6	Ленинск-Кузнецкий	город Ленинск-Кузнецкий	240
7	Мариинский	город Мариинск	558
8	Новокузнецкий	город Новокузнецк	1329
9	Прокопьевский	город Прокопьевск	350
10	Промышленновский	пгт Промышленная	308
11	Таштагольский	город Таштагол	1132
12	Тисульский	пгт Тисуль	806
13	Топкинский	город Топки	269
14	Тяжинский	пгт Тяжинский	353,1
15	Чебулинский	пгт Верх-Чебула	378
16	Юргинский	город Юрга	252
17	Яйский	пгт Яя	276
18	Яшкинский	пгт Яшкино	348

1.2. Природно-климатические особенности

Кемеровская область находится почти в центре Азиатского материка и главными факторами, определяющими климатические условия, являются отдаленность территории Кемеровской области от теплых морей, Тихого, Индийского и Атлантического океанов и незащищенность с севера и северо-востока от холодного арктического воздушного течения.

В то же время Салаирский кряж, горные хребты Кузнецкого Алатау с юго-запада, юга и востока ограничивают основную территорию Кемеровской области и создают свои климатические особенности. Различная высота гор, направление и склоны гор оказывают самое различное влияние на климат.

Все указанные особенности рельефа и наличие лесов создают свой специфический режим климата Кемеровской области, который характеризуется как резко континентальный, с продолжительной холодной зимой и коротким, но жарким летом.

В южной лесостепной и степной части теплее, чем в северной. Максимальная же температура по всей Кемеровской области почти одинакова. В горах средняя годовая температура ниже, чем в равнинной части Кемеровской области.

Вегетационный период сильно сжат и составляет в году в горных районах 134-145 дней, в лесостепи: в северных районах – 147-154, в южных районах – 159-160 дней. В среднем по Кемеровской области вегетационный период составляет 150 дней. Поздние весенние заморозки ежегодно бывают в конце мая, в начале июня, ранние осенние – в конце августа и в первой половине сентября.

Короткий вегетационный период для растений окупается сравнительно большим количеством солнечного тепла. В Кемеровской области, как и в степной и лесостепной части западной Сибири, климат отличается обилием света и притоком солнечной энергии.

Осадки в пределах Кемеровской области распределяются крайне неравномерно. Горные хребты Кузнецкого Алатау, Салаирский кряж, находясь на пути господствующих юго-западных ветров, принимают на себя большую часть осадков и являются мощным конденсатором влаги. В горах

Кузнецкого Алатау осадков выпадает в год более 1000 мм, а на подветренных склонах Салаирского кряжа, в юго-западной лесостепной и степной зонах Кемеровской области сумма годовых осадков менее 400 мм (г. Белово – 302, п. Бачаты – 330, г. Гурьевск – 332 мм).

В течение года осадки распределяются неравномерно. Основное количество их (до 70 процентов) выпадает в летнее время в виде дождей, и лишь до 30 процентов осадков выпадает зимой в виде снега.

Высота снегового покрова в степной зоне 19-32 см, в лесостепной 40-80 см, в равнинной тайге 40-200 см, в лесах горной тайги 2-3 м.

Преобладающими ветрами являются юго-западные, со средней скоростью 3-7 м/с, часто дуют с силой 20 и даже 30 м/с.

Ежегодно во второй половине апреля, в мае наблюдается вторжение с севера холодного сухого воздуха. Это самое опасное в пожарном отношении время, особенно при ранней весне, когда в лесу нет снега. Большой силы ветры наблюдаются и поздней осенью, вызывая ветровал и бурелом в лесу.

Анализируя климатические условия Кемеровской области, необходимо отметить:

1. К периоду с наибольшим количеством осадков приурочены более высокие температуры и обилие солнечного света. Такое сочетание тепла, влаги и солнечного света в вегетационный период, несмотря на короткое лето, создает благоприятные условия для роста и развития древесной и кустарниковой растительности на территории Кемеровской области.

2. Превышение количества летних осадков над зимними является положительным фактором в отношении увлажнения почвогрунтов и способствует уменьшению пожарной опасности.

3. Преобладание слабых ветров со скоростью менее 7 м/с в теплое время года уменьшает опасность ветровала древесных пород.

4. Наблюдающиеся поздние весенние и ранние осенние заморозки отрицательно влияют на цветение, образование и созревание семян древесных и кустарниковых пород, а также на рост и развитие лесных культур.

5. Существенных изменений основных климатических показателей не выявлено.

1.3. Социально-экономические особенности

1.3.1. Общая численность населения

По данным Росстата по состоянию на 01.01.2018, в Кузбассе проживают 2708,8 тысячи человек. Кемеровская область занимает третье место по численности населения в Сибирском федеральном округе.

Население области многонационально. На ее территории проживают представители более 100 наций и народностей, среди них представители коренных национальностей - телеутов и шорцев, доля которых составляет 0,5%.

Удельный вес занятых в экономике области составляет 46,7%, пенсионеров – 32,0%.

Уступая по территории почти всем краям и областям Сибирского федерального округа, область относится к числу наиболее плотно населенных и высоко урбанизированных регионов Российской Федерации. Плотность населения – 28,3 человека на 1 кв. км. Удельный вес населения области в Российской Федерации – 1,8%, в СФО – 14%.

По территории области население размещено неравномерно: более плотно заселены центральные части Кузбасса – Кузнецкая котловина, предгорья Салаирского кряжа, где плотность населения превышает 40-45 человек на один квадратный километр. В южных районах – в Горной Шории – она составляет от 5 до 33 человек, в северных районах – в зоне тайги – 20-29 человек, а в северо-восточной части Кузнецкого Алатау – 11 человек. Средняя плотность сельского населения в области не превышает 6-7 человек на один квадратный км.

1.3.2. Городское население

В Кемеровской области расположено 20 городов, в которых проживает основная масса населения. Городское население Кемеровской области резко преобладает над сельским. Из 2708,8 тысячи человек городское население — 2325,4 (87,8%). Данный факт говорит о том, что в Кузбассе хорошо развита промышленность и гораздо слабее – сельское хозяйство.

1.3.3. Сельское население

На сельское население в Кемеровской области приходится 12,2 % населения (383,4 тысячи человек). Сельские жители занимаются главным образом сельским хозяйством: разводят скот и выращивают сельскохозяйственные культуры.

1.3.4. Населенные пункты области

В рамках административно-территориального устройства 4 города областного подчинения (Гурьевск, Мариинск, Топки, Таштагол), 1 город районного подчинения (Салаир) и 17 поселков городского типа районного подчинения (Ижморский, Крапивинский, Зеленогорский, Промышленная, Мундыбаш, Каз, Спасск, Темиртау, Шерегеш, Тисуль, Белогорск, Комсомольск, Тяжинский, Итатский, Верх-Чебула, Яя, Яшкино), а также 154 сельские территории составляют образованные в рамках муниципального устройства 22 городских поселения и 154 сельских поселения.

Самые крупные города Кемерово (556,9 тыс. жителей), Новокузнецк (552,4 тыс. жителей) и Прокопьевск (196,4 тыс. жителей), города Междуреченск, Ленинск-Кузнецкий, Киселевск, Юрга, Белово, Анжеро-Судженск имеют свыше 50 тысяч человек населения.

1.3.5. Отрасли хозяйства, в которых занято население

По данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Кемеровской области, из общей численности занятых в экономике области 13,2% трудятся в сфере добычи полезных ископаемых, 12,0% - в обрабатывающей промышленности, 11,2% - в образовании и здравоохранении. На сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство в общей сложности приходится лишь 1,5%.

Таблица 2

Среднегодовая численность работающих в организациях по видам экономической деятельности

Вид деятельности	Численность занятого населения в 2017 году		Динамика относительно 2016 года, процентов
	тыс. человек	процентов	
1	2	3	4
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	11,9	1,5	-6,7
Добыча полезных ископаемых	106,9	13,2	2,2
Обрабатывающие производства	97,2	12,0	-4,0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	39,2	4,8	-2,8
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	10,8	1,3	-0,9
Строительство	31,5	3,9	-2,2
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	80,2	9,9	3,9
Транспортировка и хранение	61,8	7,6	0,9
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	12,0	1,5	17,0
Деятельность в области информации и связи	12,3	1,5	-1,4
Деятельность финансовая и страховая	13,3	1,6	2,0
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	26,4	3,3	-4,8
Деятельность профессиональная, научная и техническая	22,4	2,8	0,6
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	28,2	3,5	3,2
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	63,0	7,8	-0,6
Образование	90,9	11,2	-1,2
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	84,7	10,4	-1,5
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	13,9	1,7	-1,7
Предоставление прочих видов услуг	5,1	0,5	2,9
Всего	811,7	100	-0,3

1.4. Сведения о распределении площади лесов по категориям земель

Лесистость территории Кемеровской области составляет 59,8 %. По состоянию на 01.01.2018 (по данным государственного лесного реестра) общая площадь лесов Кемеровской области составляет 6335,9 тыс. га (66,2 % общей площади области).

Леса расположены:

на землях лесного фонда – 5445,1 тыс. га (85,9 % от общей площади лесов);

на землях особо охраняемых природных территорий – 822,3 тыс. га (13 %);

на землях обороны и безопасности – 29,1 тыс. га (0,5 %);

на землях населенных пунктов – 39,4 тыс. га (0,6 %).

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

Исполнительным органом государственной власти Кемеровской области отраслевой компетенции, проводящим государственную политику в сфере лесных отношений на территории Кемеровской области в пределах предоставленных ему полномочий, является департамент лесного комплекса Кемеровской области.

Департамент лесного комплекса Кемеровской области создан постановлением Коллегии Администрации Кемеровской области от 09.01.2007 № 2 «О создании департамента лесного комплекса Кемеровской области». Постановлением Коллегии Администрации Кемеровской области от 31.07.2014 № 303 утверждено Положение о департаменте лесного комплекса Кемеровской области.

В соответствии с приказом Рослесхоза от 16.10.2008 № 300 «Об определении количества лесничеств на территории Кемеровской области и установлении их границ» на землях лесного фонда Кемеровской области создано 19 лесничеств, объединяющих леса государственного лесного фонда и леса, расположенные на землях бывших сельхозформирований.

Приказами Рослесхоза от 13.11.2010 № 431 и от 09.01.2014 № 2 внесены изменения в приказ Рослесхоза от 16.10.2008 № 300 в части уточнения границ участковых лесничеств.

В таблице 3 проведен анализ динамики площадей лесов, расположенных на землях лесного фонда, в границах муниципальных районов Кемеровской области по отношению к показателям (на 01.01.2010).

Таблица 3

**Распределение площади лесов, расположенных на землях лесного фонда,
по лесничествам и муниципальным районам**

№ п/п	Лесничество	Муниципальный район	Площадь, га	Изменение площади по отношению к Лесному плану Кемеровской области 2009 года	
				га	процентов
1	Беловское	Беловский	124689	94	0,08
2	Гурьевское	Гурьевский	132223	7109	5,68
3	Ижморское	Ижморский	222016	0	0
4	Кемеровское	Кемеровский	273619	-142	-0,05
5	Крапивинское	Крапивинский	520108	1560	0,3
6	Кузедеевское	Новокузнецкий	187123	0	0
7	Маринское	Маринский	377056	4875	1,31
8	Междуреченское	Междуреченский	619279	0	0
9	Мысковское	Новокузнецкий	292611	0	0
10	Новокузнецкое	Новокузнецкий	363883	-1285	-0,35
11	Прокопьевское	Прокопьевский	146076	-228	-0,16
12	Промышленновское	Ленинск-Кузнецкий	21648	0	0
		Промышленновский	58192	0	0
	Итого		79840	0	0
13	Таштагольское	Таштагольский	674612	-1659	-0,25
14	Тисульское	Тисульский	552418	9608	1,77
15	Тяжинское	Тяжинский	157168	0	0
16	Чебулинское	Чебулинский	231880	0	0
17	Юргинское	Юргинский	62101	0	0
		Топкинский	69962	-24	-0,03
	Итого		132063	-24	-0,02
18	Яйское	Яйский	138439	1054	0,77
19	Яшкинское	Яшкинский	219952	511	0,23
	Всего		5445055	21473	0,4

За период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года общая площадь лесного фонда увеличилась на 21 473 га (на 0,4 %). Значительное изменение площади обусловлено уточнением площадей лесного фонда как бывших лесов гослесфонда, так и лесов, ранее находившихся во владении сельхозформирований, в основном по результатам проведения лесоустройства. В Кемеровском лесничестве по решению Верховного суда Российской Федерации вернули ранее исключенные из Елыкаевского участкового лесничества 97,36 га земель лесного фонда. По распоряжению Правительства Российской Федерации от 28.12.2017 № 2977-р земли лесного фонда Мазуровского участкового лесничества площадью 141,8856 га были переведены в категорию земель промышленности.

Кроме того, уточнена площадь лесов, в отношении которых лесоустройство не проводилось, которая на 01.01.2018 составляет 32,7 тыс. га.

1.4.2. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов, по административным единицам Кемеровской области

В таблице 4 приведен анализ динамики площадей лесов, расположенных на землях населенных пунктов, в границах административных единиц Кемеровской области по отношению к показателям Лесного плана Кемеровской области 2009 года (на 01.01.2010).

Таблица 4

Распределение площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов, по административным единицам Кемеровской области

№ п/п	Населенный пункт	Муниципальный район, городской округ	Площадь, га	Изменение площади по отношению к Лесному плану Кемеровской области 2009 года	
				га	процентов
1		Гурьевский муниципальный район	460	-963	-
2	город Кемерово	город Кемерово	2763	1247	82,3
3	город Березовский	Березовский городской округ	3119	2835	998,2
4	город Осинники	Осинниковский городской округ	1029	-286	-21,7
5	город Калтан	Калтанский городской округ	166	166	-
6		Междуреченский муниципальный район	0	-17061	-100
7		Междуреченский городской округ	17061	17061	-
8		Новокузнецкий муниципальный район	6165	0	0
9		Ленинск-Кузнецкий муниципальный район	0	-304	-
10	город Ленинск-Кузнецкий	Ленинск-Кузнецкий городской округ	967	967	-
11	город Топки		1073	0	0
12	город Юрга	Юргинский городской округ	218	-42	-16,2
13		Яйский муниципальный район	137	137	-
14	город Анжеро-Судженск	Анжеро-Судженский городской округ	2557	2557	-
15		Яшкинский муниципальный район	1863	-1702	-47,7
16	город Тайга	Тайгинский городской округ	1870	1870	-
	Всего		39448	6482	19,7

Площадь лесов, расположенных на землях населенных пунктов, в границах административных единиц Кемеровской области по отношению к показателям Лесного плана Кемеровской области 2009 года (на 01.01.2010) увеличилась на 19,7% (6482 га).

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

В таблице 5 приведен анализ динамики площадей лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, в границах муниципальных районов Кемеровской области по отношению к показателям Лесного плана Кемеровской области 2009 года (на 01.01.2010).

Таблица 5

Распределение площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, по лесничествам и муниципальным районам

№ п/п	Лесничество	Административный район	Площадь, га	Изменение площади по отношению к Лесному плану Кемеровской области 2009 года	
				га	процентов
1	Новосибирское	Юргинский	29136	0	0
	Всего		29136	0	0

Площадь лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, в границах муниципальных районов Кемеровской области по отношению к показателям Лесного плана Кемеровской области 2009 года не изменилась.

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

В таблице 6 приведен анализ динамики площадей лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий, в границах муниципальных районов Кемеровской области по отношению к показателям Лесного плана Кемеровской области 2009 года (на 01.01.2010).

Таблица 6

Распределение площади лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий, по муниципальным районам

№ п/п	Наименование ООПТ	Муниципальный район	Площадь, га	Изменение площади по отношению к Лесному плану Кемеровской области 2009 года	
				га	процентов
1	Государственный природный заповедник «Кузнецкий Алатау»	Междуреченский	73 021	-29	-0,04
		Новокузнецкий	240 031	0	0
		Тисульский	95 426	0	0
		Итого	408 478	-29	-0,04
2	Шорский национальный парк	Таштагольский	413 843	0	0
	Всего		822 321	-29	-0,004

Площадь лесов, расположенных на территории Шорского национального парка, по данным лесохозяйственного регламента и действующих материалов лесоустройства, не изменилась и составляет

413843 га. Территория государственного природного заповедника «Кузнецкий Алатау» в результате уточнения границ уменьшилась на 29 га.

1.5. Сведения об источниках исходных данных

Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке настоящего Лесного плана Кемеровской области, приводятся в приложении № 2.

1.6. Лесорастительное районирование

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» леса Кемеровской области относятся к таежной, лесостепной и Южно-Сибирской горной лесорастительным зонам.

В границах таежной лесорастительной зоны леса расположены в Западно-Сибирском южно-таежном равнинном лесном районе, в границах лесостепной лесорастительной зоны – в Западно-Сибирском подтаежно-лесостепном лесном районе, и в границах Южно-Сибирской горной лесорастительной зоны - в Алтае-Саянском горно-таежном лесном районе.

В Западно-Сибирский южно-таежный равнинный лесной район входят леса, расположенные в Ижморском, Мариинском, Тяжинском, Яйском, Тисульском (северная часть), Яшкинском (северная часть), Чебулинском (северная часть) административных районах, и в их границах организованные Ижморское, Мариинское, Тяжинское, Яйское, Яшкинское (северная часть), Тисульское (северная часть), Чебулинское (северная часть) лесничества департамента лесного комплекса Кемеровской области, городские леса городов Анжеро-Судженска, Тайги, Мариинска.

В Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной лесной район входят леса, расположенные в Гурьевском, Кемеровском, Юргинском, Топкинском, Промышленновском, Ленинск-Кузнецком, Яшкинском (южная часть) административных районах, и расположенные в них организованные Гурьевское, Кемеровское, Промышленновское, Юргинское, Яшкинское (южная часть) лесничества департамента лесного комплекса Кемеровской области, Новосибирское военное лесничество, городские леса городов: Березовского, Гурьевска, Кемерово, Ленинска-Кузнецкого, Полысаево, Салаира, Топки, Юрги.

В Алтае-Саянский горно-таежный лесной район входят леса, расположенные в Чебулинском (южная часть), Тисульском (южная часть), Крапивинском, Беловском, Новокузнецком, Прокопьевском, Междуреченском, Таштагольском административных районах, и расположенные в их границах организованные Чебулинское (южная часть), Крапивинское, Беловское, Мысковское, Прокопьевское, Новокузнецкое, Междуреченское, Кузедеевское, Таштагольское, Тисульское (южная часть)

лесничества департамента лесного комплекса Кемеровской области, лесничества Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации: государственный природный заповедник «Кузнецкий Алатау», федеральное государственное бюджетное учреждение «Шорский национальный парк», городские леса городов: Белово, Калтана, Междуреченска, Мыски, Новокузнецка, Осинники, Таштагола, Киселевска, Прокопьевска.

Распределение площади лесов Кемеровской области по лесным районам лесорастительных зон неравномерное и характеризуется сосредоточением основной площади лесов в Алтае-Саянском горно-таежном лесном районе – 70,1 %. Из них покрытых лесной растительностью 69,0 %.

В Западно-Сибирском южно-таежном равнинном лесном районе сосредоточено 18,8 % площади лесов (19,7 % лесопокрытых земель), в Западно-Сибирском подтаежно-лесостепном лесном районе – 11,1 % площади лесов (11,3 % лесопокрытых земель).

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

Распределение площади лесов и состава лесов по целевому назначению, по данным государственного лесного реестра (далее – ГЛР) на 01.01.2018, приведено в приложении № 4 к настоящему Лесному плану Кемеровской области.

Динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению за период 2009-2017 годов приведена в таблице 7.

Общая площадь лесного фонда по состоянию на 01.01.2018 относительно учета по состоянию на 01.01.2010 увеличилась на 21,5 тыс. га вследствие уточнения площадей лесного фонда как бывших лесов государственного лесного фонда, так и лесов, ранее находившихся во владении сельскохозяйственных формирований, при проведении лесоустройства части Яйского лесничества, части Яшкинского лесничества, части Крапивинского лесничества, Промышленновского лесничества, Тисульского лесничества, а также таксации арендуемых лесных участков, материалы которых введены в действие после 2010 года.

Таблица 7

Динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года

Площадь – тыс. га

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	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники, плантации	естественные редины	гари, погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Защитные леса, всего	-26,5	-23,2	-3,5	-1	-0,3	-1,9	0,3	-0,8	-0,3	-26,7	0,2
в том числе по категориям											
а) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	-34,7	-33,1	-3,9	-0,6	-0,3	-1,5	0,2	-0,5	0	-35,5	0,8
в том числе											
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	15,5	13,6	0,2	0	0	0,1	0	0,2	0	13,7	1,8
зеленые зоны	-75,4	-69,2	-7,4	-0,7	-0,3	-1,6	-0,1	-0,9	-0,7	-72,5	-2,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
лесопарковые зоны	25,3	22,9	3,4	0,1	0	0	0	0,1	0,4	23,4	1,9
леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	-0,1	-0,4	-0,1	0	0	0	0,3	0,1	0,3	-0,1	0
б) ценные леса, всего	8,2	9,9	0,4	-0,4	0	-0,4	0,1	-0,3	-0,3	8,8	-0,6
в том числе											
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
леса, имеющие научное или историческое значение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
орехово-промысловые зоны	-5	-4,7	0	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,1	-4,9	-0,1
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	6	8,9	0,3	-0,1	0	-0,4	0	-0,3	-0,6	7,8	-1,8
нерестоохраняемые полосы лесов	7,2	5,7	0,1	-0,3	0	0,1	0,1	0,1	0,4	5,9	1,3
2. Эксплуатационные	48	5,5	0,4	-1,7	-0,4	6,1	1	15,5	7,6	17,1	30,9
3. Резервные	0	-0,1	0	0	0	0	0	0	0	-0,1	0,1
Всего	21,5	-17,8	-3,1	-2,7	-0,7	4,2	1,3	14,7	7,3	-9,7	31,2

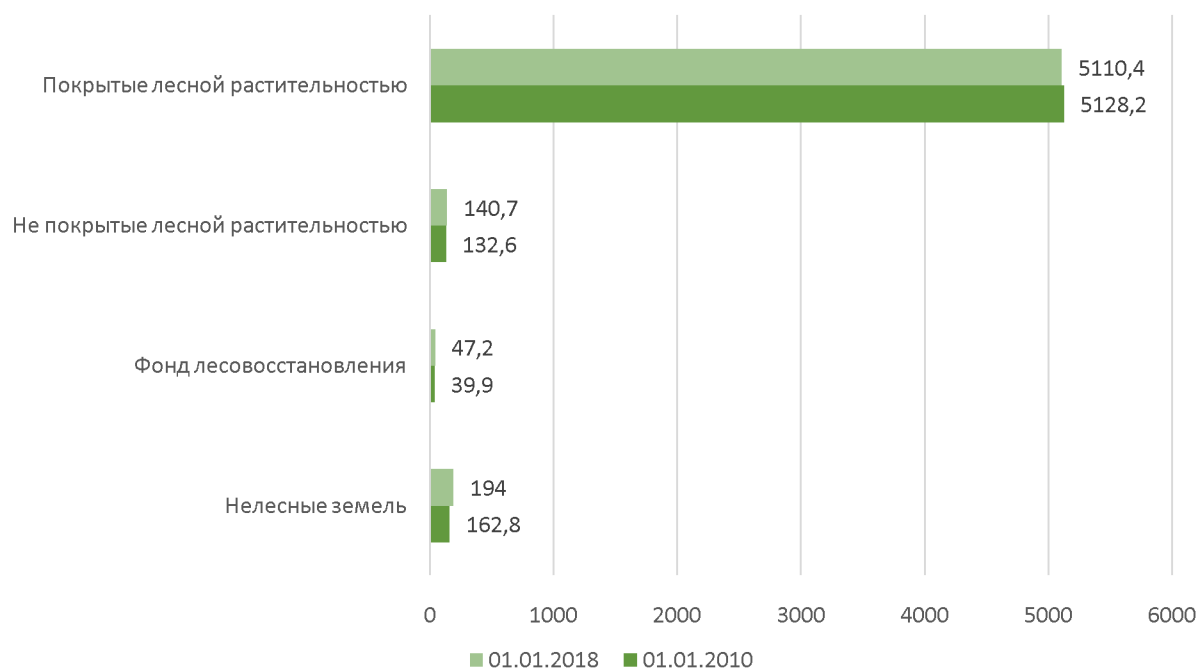


Рисунок 1. Динамика распределения площади лесов по составу

Площадь лесных земель за анализируемый период снизилась на 9,7 тыс. га (0,2 %), в основном за счет уменьшения площади покрытых лесом земель на 17,8 тыс. га (0,3 %). При этом фонд лесовосстановления увеличился на 7,3 тыс. га (18,3 %).

Площадь нелесных земель увеличилась на 31,2 тыс. га (19,2 %), что обусловлено развитой промышленностью региона, активным освоением месторождений полезных ископаемых и, соответственно, созданием сопутствующей инфраструктуры.

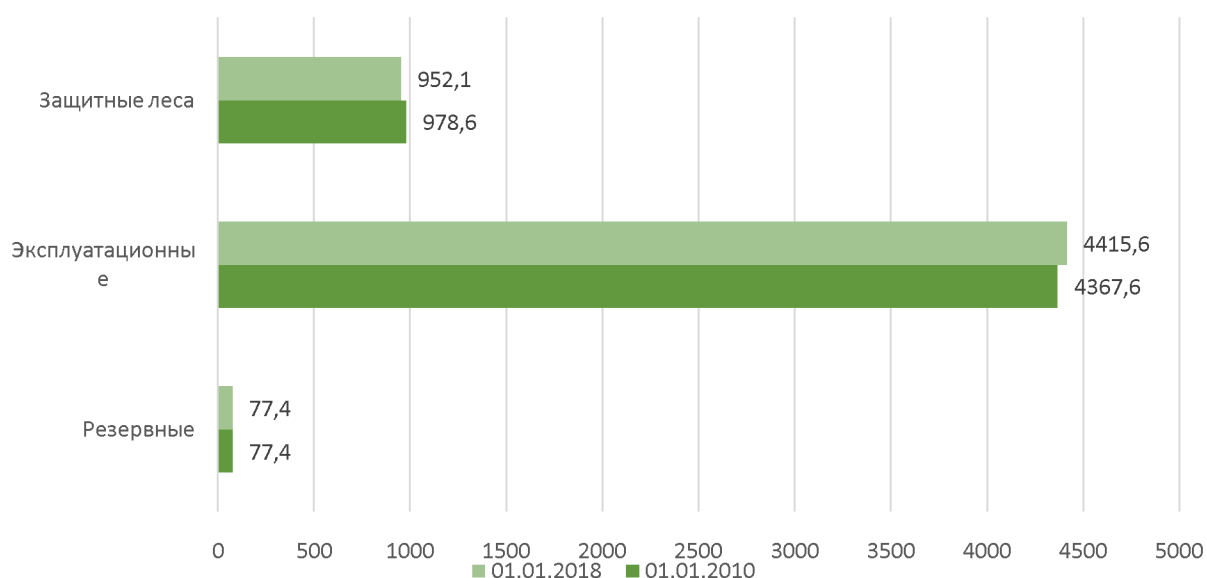


Рисунок 2. Динамика распределения площади лесов по целевому назначению

Анализируя распределение площади лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов, следует отметить, что категория защитных лесов «зеленые зоны» по состоянию на 2010 год объединяла две категории защитных лесов: «зеленые зоны» и «лесопарковые зоны». За истекший период в соответствии с частью 1 статьи 102 Лесного кодекса Российской Федерации была выделена категория защитных лесов – «лесопарковые зоны» общей площадью 25,3 тыс. га.

В настоящее время площадь категории защитных лесов «зеленые зоны» в целом по области значительно больше относительно существующих размеров зеленых зон, рекомендуемых действующим ГОСТ 17.5.3.01-78 «Состав и размер зеленых зон городов». На основании Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 14.12.2009 № 1007, необходимо продолжить проведение работ по установлению границ лесопарковых зон, зеленых зон в соответствии с генеральными планами развития населенных пунктов, численностью населения (перспективной), нормативами по установлению границ зеленых зон с учетом фактически сложившейся структуры мест отдыха населения.

При проектировании размера лесопарковых зон, зеленых зон и установлении их границ необходимо учесть и расположение месторождений полезных ископаемых, намечаемых к освоению в ближайший период.

Кроме того, при подготовке приказов Рослесхоза от 27.12.2010 № 511 «Об отнесении лесов на территории Кемеровской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ» и от 28.12.2011 № 577 «Об отнесении лесов на территории Кемеровской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ» уточнено распределение лесов, расположенных на землях лесного фонда на ценные, эксплуатационные леса и установлены их границы. Данный процесс затронул и леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось, которых в Кемеровской области на 01.01.2018 насчитывается 32,7 тыс. га.

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

Информация о лесах Кемеровской области, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий, приведена в приложении № 5.

По состоянию на 01.01.2018, на территории фонда Кемеровской области действуют 2 государственных комплексных природных заказника регионального значения, 13 государственных природных заказников регионального значения, 4 памятника природы регионального значения, 1 памятник природы федерального значения.

К лесам, расположенным на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения, относятся леса государственного природного заповедника «Кузнецкий Алатау» и леса федерального

государственного бюджетного учреждения «Шорский национальный парк», в которых приказом Рослесхоза от 29.02.2008 № 59 «Об определении количества лесничеств на территориях государственных природных заповедников и национальных парков и установлении их границ» организованы одноименные лесничества: государственный природный заповедник «Кузнецкий Алатау» и Шорский национальный парк.

Организованные на территории Кемеровской области особо охраняемые природные территории действуют в рамках Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».

Правовой режим лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, регламентируется статьей 103 Лесного кодекса Российской Федерации; Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.07.2007 № 181.

1.9. Методологические и методические особенности разработки настоящего Лесного плана Кемеровской области

Методологические и методические особенности разработки настоящего Лесного плана Кемеровской области приведены в приложении № 6.

2. Оценка организации использования лесов, выполнения мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов и изменения характеристик лесов за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года

2.1. Информация о достижении планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года

Использование лесов Кемеровской области за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года осуществлялось по семи видам использования лесов в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации и на основании действующих нормативных и правовых актов, регламентирующих виды использования лесов (таблица 8).

Анализ достижения плановых показателей по использованию лесов за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года

Виды использования лесов	Единица изменения	Объемы использования лесов		Доля достижения за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года, процентов
		запланированные на период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года	фактические за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года	
Заготовка древесины	тыс. куб.м	21 210,1	10 166,2	47,93
Заготовка живицы	т	0	0	-
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	тыс. га	0	0,7348	не запланировано
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	тыс. га	0	0	-
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	тыс. га	343,0	0,3236	0,09
Ведение сельского хозяйства	тыс. га	0,4	1,5743	408,91
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	тыс. га	0	0	-
Осуществление рекреационной деятельности	тыс. га	8,8	6,6478	75,34
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	тыс. га	0	0	-
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	тыс. га	0,3	0,2230	87,11
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	млн. шт.	0	34,8702	не запланировано
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	тыс. га	69,2	114,9397	166,19
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	тыс. га	0	0,4516	не запланировано
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	тыс. га	2,4	12,7744	527,21
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	тыс. га	0	0,0117	не запланировано
Осуществление религиозной деятельности	тыс. га	0	0,0320	не запланировано
Осуществление иных видов использования лесов	тыс. га	0	5,4739	не запланировано

Из таблицы 8 следует, что Лесным планом Кемеровской области 2009 года были недооценены требуемые объемы использования лесов по трем видам:

ведение сельского хозяйства (перевыполнение на 308,91 %);
 выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых (перевыполнение на 66,19 %);
 строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (перевыполнение на 427,21 %).

С момента разработки Лесного плана Кемеровской области 2009 года возник спрос на лесные участки по шести ранее не запланированным видам использования:

- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);
- строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;
- переработка древесины и иных лесных ресурсов;
- осуществление религиозной деятельности;
- осуществление иных видов использования лесов.

Подробная информация о достижении планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за выбранный период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года содержится в приложении № 7.

2.2. Информация об использовании лесов и объеме заготовки древесины за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года

Заготовка древесины в лесах Кемеровской области является одним из основных видов использования лесов и осуществляется при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, при рубке средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждений в порядке вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений, при проведении рубок ухода за лесами, а также при проведении прочих рубок.

В таблице 9 проведен анализ освоения расчетной лесосеки за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года, из которой следует, что за это время заготовлено 10,2 млн.куб.м ликвидной древесины, в том числе:

- по хвойному хозяйству – 4,0 млн.куб.м;
- по мягколиственному хозяйству – 6,2 млн.куб.м.

По видам рубок расчетная лесосека осваивается следующим образом:

- при рубке спелых и перестойных лесных насаждений – на 11,8 %;
- при рубке лесных насаждений, при уходе за лесами – на 23,6 %;
- при вырубке поврежденных и погибших лесных насаждений – на 45,5 %;
- 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, – на 492,4 %.

Превышение в 4,9 раза расчетной лесосеки по последнему пункту вытекает из того, что Лесным планом Кемеровской области 2009 года были недооценены требуемые объемы использования лесов по видам использования: выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых (перевыполнение на 66,19 %) и строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (перевыполнение на 427,21 %).

Даже с учетом этого общая расчетная лесосека по области осваивается лишь на 13,7 %.

Таблица 9

Анализ освоения расчетной лесосеки за 2009-2017

Заготовка древесины	Показатель	Хозяйство			Всего
		хвой- ные	твердолист- венные	мягколист- венные	
При рубке спелых и перестойных лесных насаждений	расчетная лесосека	20333,4	-	48793,6	69127,1
	фактически заготовлено	3004,6	-	5120,0	8124,6
	процентов	14,8	-	10,5	11,8
При рубке лесных насаждений, при уходе за лесами	расчетная лесосека	1521,6	-	2495,1	4016,7
	фактически заготовлено	531,5	-	414,5	946,0
	процентов	34,9	-	16,6	23,6
При вырубке поврежденных и погибших лесных насаждений	расчетная лесосека	555,6	-	183,0	738,7
	фактически заготовлено	264,1	-	71,7	335,8
	процентов	47,5	-	39,2	45,5
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	расчетная лесосека	98,8	-	55,5	154,3
	фактически заготовлено	200,1	-	559,7	759,8
	процентов	202,5	-	1008,5	492,4
Всего	расчетная лесосека	22509,4	-	51527,3	74036,7
	фактически заготовлено	4000,3	-	6165,9	10166,2
	процентов	17,8	-	12,0	13,7

Информация об использовании лесов и объеме заготовки древесины за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года приведена в приложении № 8.

2.3. Информация о мероприятиях по охране лесов и организации охраны лесов от пожаров за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года

Информация о мероприятиях по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года приведена в приложении № 9.

Анализ выполнения запланированных объемов противопожарных мероприятий представлен в таблице 10.

Таблица 10

Процент выполнения противопожарных мероприятий за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Запланировано	Выполнено	Процент выполнения
Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	тыс. км	0,423	0,5305	125,4
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	тыс. км	1,47	1,4618	99,4
Устройство противопожарных минерализованных полос	тыс. км	17,7	17,4456	98,6
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	тыс. км	52,05	40,1603	77,2
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	тыс. га	45	28,4528	63,2
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	тыс. шт.	0,036	0,875	2430,6
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	тыс. шт.	2,7	5,525	204,6
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах, всего	млн. га	48,762	48,577	99,6
в том числе:				
организация наземного патрулирования	млн. га	20,412	20,267	99,3
авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах	млн. га	28,35	28,31	99,9

Исходя из анализа отчетных форм «1-субвенции», причиной низкого процента выполнения ряда мероприятий является недостаточное финансирование, так как согласованные в них плановые объемы выполняются на 100%. Запланированный объем мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожарах выполнен на 99,6% вследствие незначительных колебаний площади земель лесного фонда за истекший период.

2.4. Информация о мероприятиях по защите лесов за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года

На территории Кемеровской области лесозащитные мероприятия представлены санитарно-оздоровительными мероприятиями, лесопатологическим мониторингом, лесопатологическими обследованиями, профилактическими мероприятиями.

Информация о мероприятиях по защите лесов за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года и показатели на период действия настоящего Лесного плана Кемеровской области приведена в приложении № 10. Анализ выполнения фактических объемов лесозащитных мероприятий за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года представлен в таблице 11.

За период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года запланированный объем лесопатологических обследований выполнен на 55,9%, мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов – на 33,2%, в том числе профилактических мероприятий по защите лесов – на 14,7%, а санитарно-оздоровительных – на 40,6%.

Сложившаяся ситуация обусловлена недостаточным финансированием, о чем свидетельствует тот факт, что плановые объемы, содержащиеся в формах «1-субвенции», ниже, чем в Лесном плане Кемеровской области 2009 года, но выполняются они полностью.

Таблица 11

Анализ фактических объемов выполнения лесозащитных мероприятий за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года

Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Запланировано	Выполнено	Процент выполнения
Лесопатологические обследования	тыс. га	207,58	116,0586	55,9
Ликвидация очагов вредных организмов, всего	тыс. га	-	12,0584	не запланировано
в том числе: при выполнении наземных работ	тыс. га	-	0,149	не запланировано
из них: химическим методом	тыс. га	-	0,149	не запланировано
при выполнении авиационных работ	тыс. га	-	11,9094	не запланировано
из них: химическим методом	тыс. га	-	11,9094	не запланировано
Предупреждение распространения вредных организмов	тыс. га	13,35	4,4342	33,2
профилактические мероприятия по защите лесов, всего	тыс. га	3,801	0,5587	14,7
в том числе: биотехнические мероприятия	тыс. га	3,801	0,5587	14,7
санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	тыс. га	9,549	3,8755	40,6
в том числе: сплошные санитарные рубки	тыс. га	5,574	1,5064	27
выборочные санитарные рубки	тыс. га	3,975	2,3691	59,6

2.5. Информация о мероприятиях по воспроизводству лесов за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года

Информация о мероприятиях по воспроизводству лесов за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года приведена в приложении № 11.

Анализ выполнения фактических объемов мероприятий по воспроизводству лесов за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года по источникам финансирования представлен в таблице 12.

Таблица 12

Анализ выполнения фактических объемов мероприятий по воспроизводству лесов за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Единица измерения	Запланировано	Выполнено	Процент выполнения
Заготовка семян лесных растений	т	68,5566	6,458	9,4
Приобретение семян лесных растений	т	-	3,4692	не запланировано
Выращивание стандартного посадочного материала деревьев и кустарников для лесовосстановления и лесоразведения	млн. шт.	97,5585	28,0966	28,8
Подготовка почвы под лесосеменные плантации	тыс. га	0,04	-	0
Создание лесосеменных плантаций	тыс. га	0,02	-	0
Уход за лесосеменными плантациями	тыс. га	0,08	-	0
Лесовосстановление, всего	тыс. га	81,905	43,1995	52,7
в том числе:				
искусственное	тыс. га	16,919	8,0465	47,6
из него — посадка лесных культур	тыс. га	16,919	8,0465	47,6
комбинированное	тыс. га	7,37	0,2569	3,5
естественное	тыс. га	57,616	34,8961	60,6
Проведение ухода за лесными культурами	тыс. га	66,521	52,0314	78,2
в том числе:				
дополнение лесных культур	тыс. га	7,707	8,415	109,2
Обработка почвы под лесные культуры	тыс. га	18,688	8,4201	45,1
Уход за лесами, всего	тыс. га	47,097	51,7183	109,8
в том числе:				
осветление и прочистка	тыс. га	47,097	25,9307	55,1
прореживание	тыс. га	н/д	6,9557	н/д
проходная рубка	тыс. га	н/д	17,9744	н/д
рубка реконструкции в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных малоценных лесных насаждениях	тыс. га	н/д	0,8446	н/д
рубка реконструкции молодняков	тыс. га	н/д	0,0129	н/д

2.6. Информация о мероприятиях по лесоразведению и рекультивации земель за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года

Работы по лесоразведению регламентируются Правилами лесоразведения, утвержденными приказом Рослесхоза от 10.01.2012 № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения», и включают в себя облесение нелесных земель в составе земель лесного фонда, создание защитных лесных насаждений на землях сельскохозяйственного назначения, землях промышленности, транспорта и на землях других категорий, создание лесных насаждений при рекультивации земель, нарушенных промышленной деятельностью, а также лесных насаждений в санаторно-курортных зонах и на других объектах.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (часть 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

Выполнение работ по рекультивации производится в соответствии с приказом Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации от 22.12.95 № 525, Комитета Российской Федерации по земельным ресурсам и землеустройству от 22.12.95 № 67 «Об утверждении Основных положений о рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы», постановлением Правительства Российской Федерации от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель».

Лесным планом Кемеровской области 2009 года мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель предусмотрены не были. Несмотря на это, за истекший период лесоразведение на землях лесного фонда было осуществлено на площади 269,9 га. Финансирование данных мероприятий осуществлялось за счет средств лиц, использующих леса, на площади 205,1 га и иных источников – 64,8 га.

На период действия настоящего Лесного плана Кемеровской области предусматривается проведение лесоразведения на нелесных землях в случае отсутствия доступного фонда лесовосстановления до 100 га в год. Кроме того, лесоразведение проектируется в рамках рекультивации нарушенных участков лесных земель, вышедших после использования лесов по видам, перечисленным в части 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, в объеме до 500 га в год.

Информация о мероприятиях по лесоразведению и рекультивации земель за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года приведена в приложении № 12.

2.7. Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам

Распределение площади и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке Лесного плана Кемеровской области, представлено в приложении № 13.

На рисунке 3 отражено соотношение хвойных и мягколиственных насаждений в лесном фонде Кемеровской области по площади и запасу.

Из общей площади покрытых лесом земель и общих запасов древесины:

хвойные породы составляют 43,1% от общей площади и 46,3% от общего запаса,

мягколиственные породы соответственно 56,9% и 53,7%.

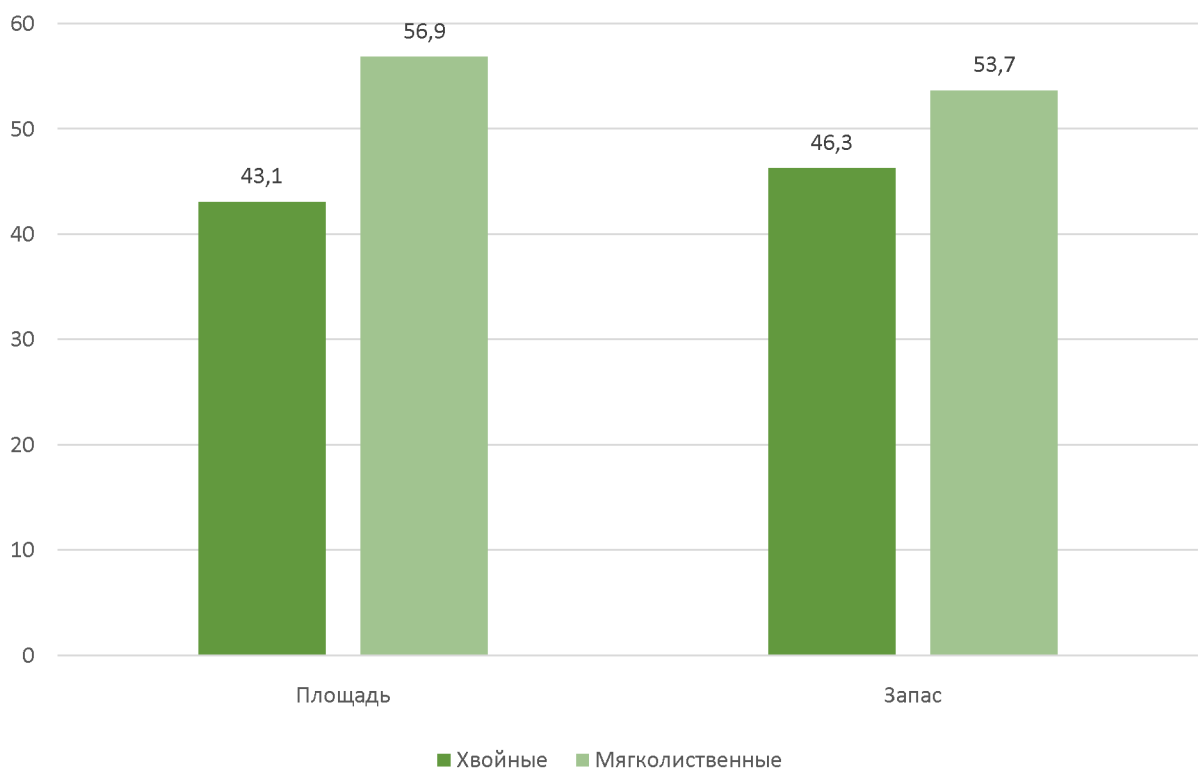


Рисунок 3. Доля участия хвойных и мягколиственных насаждений в лесном фонде Кемеровской области по площади и запасу, процентов.

На рисунке 4 отражено распределение хвойных и мягколиственных насаждений в лесном фонде Кемеровской области по группам возраста.

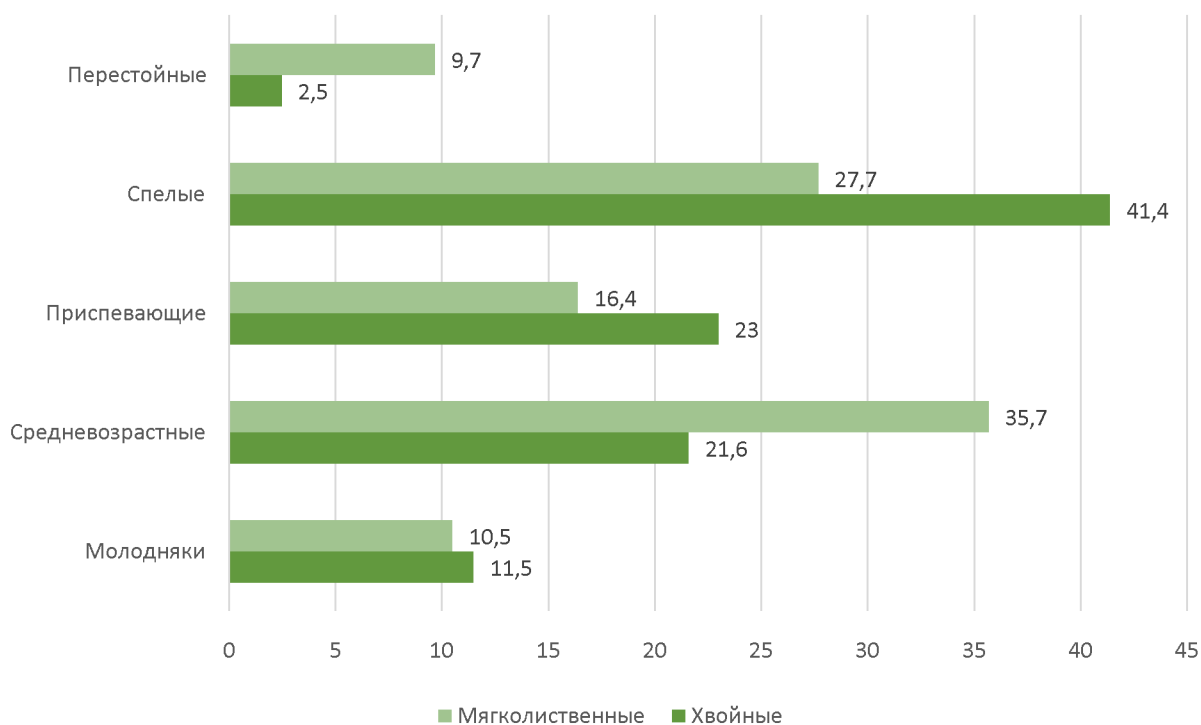


Рисунок 4. Распределение площади мягколиственных и хвойных насаждений в лесном фонде Кемеровской области по группам возраста, процентов.

Хвойные насаждения преобладают в приспевающих и спелых группах возраста, мягколиственные – в средневозрастных и перестойных. В молодняках наблюдается относительный паритет хвойных и мягколиственных насаждений.

2.8. Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года

Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года представлена в приложении № 14.

Анализ динамики распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста проведен по данным ГЛР на 01.01.2010 и 01.01.2018. За этот период рост площади в хвойном хозяйстве наблюдается только в спелых насаждениях, по остальным группам возраста отмечено значительное снижение площадей, которое в общем итоге привело к потере 195,7 тыс. га по хозяйству в целом (таблица 13).

Анализ динамики распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года

Группа возраста	Изменение площади, тыс. га	
	хвойные	мягколиственные
Молодняки	-114,26	-5,5
Средневозрастные	-69,31	12,01
Приспевающие	-26,47	28,81
Спелые	26,16	79,78
Перестойные	-11,82	33,98
Всего	-195,7	149,08

2.9. Информация об изменении площади лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года

Динамика распределения площади лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года представлена в таблице 14.

Из анализа таблицы 14 следует, что по хвойному и мягколиственному хозяйству увеличилась площадь насаждений III класса бонитета и выше, в то время как по оставшимся классам бонитета наблюдается общее снижение, максимальное (в абсолютном выражении) в IV классе.

Анализ динамики распределения площади лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года

Группы возраста и полноты	Площади лесных насаждений по группам пород и классам бонитета, тыс. га											
	х в о й н ы е						м я г к о л и с т в е н н ы е					
	II и выше	III	IV	V	VA-VБ	итого	II и выше	III	IV	V	VA-VБ	итого
1	2	3	4	5	6	7	14	15	16	17	18	19
Молодняки												
0.4	9,8	-1,9	-16,1	-0,9	-0,2	-9,3	9,5	7,6	-7,2	-0,5	-0,1	9,3
0.5	1,7	-6,0	-19,1	-0,9	-0,3	-24,6	6,9	-1,7	-10,7	-0,2	-0,1	-5,8
0.6	-1,1	-11,0	-27,2	-1,5	-0,3	-41,1	5,8	-4,8	-10,6	-0,3	-0,1	-10,0
0.7	-3,7	-8,1	-20,4	-1,3	-0,3	-33,8	3,1	-1,8	-5,1	-0,2	0,0	-4,0
0.8	5,6	-1,2	-4,3	-0,3	0,0	-0,2	2,3	-0,8	-0,4	-0,1	0,0	1,0
0.9-1.0	-2,7	-0,7	-1,6	-0,1	0,0	-5,1	0,3	3,8	-0,3	-0,1	0,0	3,7
Итого	9,6	-28,9	-88,7	-5,0	-1,1	-114,1	27,9	2,3	-34,3	-1,4	-0,3	-5,8
Средневозрастные												0,0
0.3-0.4	1,3	-6,5	-6,2	-0,6	-0,1	-12,1	7,8	0,9	-15,7	-0,7	-0,2	-7,9
0.5	1,6	-6,3	-7,7	-0,7	-0,1	-13,2	12,4	10,6	-17,1	-0,9	-0,3	4,7
0.6	1,3	-12,1	-14,7	-0,8	-0,2	-26,5	17,2	6,4	-16,7	-0,5	-0,2	6,2
0.7	1,7	-6,2	-11,0	-0,3	-0,1	-15,9	17,8	-3,5	-7,5	-0,5	0,0	6,3
0.8	1,6	-0,8	-1,6	0,0	0,0	-0,8	6,9	-2,0	-2,1	-0,1	0,0	2,7
0.9-1.0	0,6	-0,4	-0,6	0,0	0,0	-0,4	2,2	-1,8	-0,8	-0,1	0,0	-0,5
Итого	8,1	-32,3	-41,8	-2,4	-0,5	-68,9	64,3	10,6	-59,9	-2,8	-0,7	11,5
Приспевающие												
0.3-0.4	6,3	0,3	-15,0	-1,0	-0,2	-9,6	5,3	-15,0	-5,2	-0,3	0,0	-15,2
0.5	9,0	13,3	-15,1	-0,8	-0,2	6,2	7,6	7,6	-5,4	-0,3	0,0	9,5
0.6	5,9	3,2	-16,6	-0,7	-0,2	-8,4	10,4	6,4	-4,6	-0,3	-0,1	11,8
0.7	3,9	-2,6	-10,7	-0,4	-0,2	-10,0	11,4	5,0	-1,6	-0,1	0,0	14,7
0.8	0,7	-1,1	-2,5	-0,1	0,0	-3,0	6,4	0,4	0,0	0,0	0,0	6,8
0.9-1.0	0,1	-0,5	-1,2	0,0	0,0	-1,6	2,0	0,0	-0,2	-0,1	-0,2	1,5
Итого	25,9	12,6	-61,1	-3,0	-0,8	-26,4	43,1	4,4	-17,0	-1,1	-0,3	29,1
Спелые и перестойные												
0.3-0.4	3,2	53,6	-33,7	-6,3	-0,2	16,6	19,8	46,0	-17,9	-1,0	-0,3	46,6
0.5	3,3	64,2	-33,3	-5,2	-0,4	28,6	27,5	51,0	-20,9	-1,2	-0,3	56,1
0.6	5,8	46,2	-35,2	-4,0	-0,3	12,5	22,6	9,4	-32,2	-1,5	-0,2	-1,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0.7	0,1	-4,3	-26,2	-2,6	-0,2	-33,2	19,1	-0,1	-16,3	-0,7	-0,1	1,9
0.8	-0,9	-1,6	-5,3	-0,3	-0,2	-8,3	8,5	1,6	-0,7	-0,1	0,0	9,3
0.9-1.0	-0,4	-0,4	-1,3	0,0	-0,1	-2,2	1,4	0,9	-0,5	-0,1	0,0	1,7
Итого	11,1	157,7	-135,0	-18,4	-1,4	14,0	98,9	108,8	-88,5	-4,6	-0,9	113,7
Всего												
0.3-0.4	20,6	45,5	-71,0	-8,8	-0,7	-14,4	42,4	39,5	-46,0	-2,5	-0,6	32,8
0.5	15,6	65,2	-75,2	-7,6	-1,0	-3,0	54,4	67,5	-54,1	-2,6	-0,7	64,5
0.6	11,9	26,3	-93,7	-7,0	-1,0	-63,5	56,0	17,4	-64,1	-2,6	-0,6	6,1
0.7	2,0	-21,2	-68,3	-4,6	-0,8	-92,9	51,4	-0,4	-30,5	-1,5	-0,1	18,9
0.8	7,0	-4,7	-13,7	-0,7	-0,2	-12,3	24,1	-0,8	-3,2	-0,3	0,0	19,8
0.9-1.0	-2,4	-2,0	-4,7	-0,1	-0,1	-9,3	5,9	2,9	-1,8	-0,4	-0,2	6,4
Всего	54,7	109,1	-326,6	-28,8	-3,8	-195,4	234,2	126,1	-199,7	-9,9	-2,2	148,5

Прирост площади в III класса бонитета и выше произошел за счет низко - и среднеполнотных насаждений как в хвойном, так и мягколистном хозяйствах. Отрицательная динамика в насаждениях IV класса бонитета обусловлена снижением этих же групп полноты. Площадь высокополнотных насаждений (0,9-1,0) изменилась незначительно.

2.10. Информация об изменении таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам

Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года представлено в приложении № 15.

Из него следует:

средний возраст лесных насаждений увеличился во всех лесничествах; продуктивность насаждений возросла в Кемеровском, Крапивинском, Кузедеевском, Мариинском, Междуреченском, Новокузнецком, Тяжинском лесничествах, в Гурьевском, Ижморском, Прокопьевском, Чебулинском, Юргинском лесничествах – уменьшилась, в остальных лесничествах – осталась без изменений;

средняя полнота лесных насаждений увеличилась в Гурьевском, Кемеровском, Мариинском, Новокузнецком, Прокопьевском, Промышленновском, Таштагольском, Тяжинском, Яшкинском лесничествах, уменьшилась в Беловском, Крапивинском, Кузедеевском, Междуреченском, Мысковском, Чебулинском, Юргинском, Яйском лесничествах. В Ижморском и Тисульском - осталась без изменений;

средний запас спелых и перестойных насаждений на 1 га уменьшился в Беловском, Гурьевском, Крапивинском, Мариинском, Прокопьевском, Промышленновском лесничествах, в Ижморском – остался без изменений, в остальных – вырос;

средний запас покрытых лесом земель уменьшился в Беловском, Гурьевском, Крапивинском, Мариинском, Прокопьевском, Промышленновском лесничествах, в остальных – вырос;

Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель снизился в Беловском, Крапивинском, Промышленновском, Тяжинском лесничествах, в Таштагольском и Яшкинском остался без изменений, в остальных – увеличился;

В среднем составе насаждений незначительно увеличилась доля хвойных пород (сосна, пихта).

2.11. Информация об изменении площади лесов под воздействием различных природных и антропогенных факторов, а также санитарного и лесопатологического состояния лесов за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года

Причины ослабления, деградации и гибели лесов области за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года представлены в приложении № 16. При анализе этих данных получены следующие выводы:

общая площадь ослабленных и поврежденных насаждений составляет 82309,4 га, в том числе по причинам повреждений:

от болезней леса – 55,0% площади насаждений;

повреждения насекомыми – 42,5%;

от погодных условий и почвенно-климатических факторов – 1,2%;

от лесных пожаров – 1,2%;

от непатогенных факторов и антропогенных факторов – 0,1%.

От общей площади ослабленных насаждений доля насаждений со степенью усыхания 10-40% составляет 26,5%, а сильно ослабленных со степенью усыхания более 40% – 6,5%.

Больше всего сильно ослабленных насаждений (со степенью усыхания более 40%) образуется в результате повреждения насекомыми (74,1% от общей площади поврежденных насаждений). В насаждениях, поврежденных болезнями леса, доля сильно поврежденных насаждений составляет 14,1%.

Доля погибших насаждений от общей площади ослабленных и поврежденных насаждений составляет 3,4%.

Анализ распределения площадей насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью по величине усыхания, причинам гибели и ослабления древостоев на 01.01.2018 показал, что повреждения насекомыми и болезни леса являются, как и в прошлые годы, основными причинами, отрицательно влияющими на состояние лесов Кемеровской области.

Суммарная доля площади насаждений, ослабленных антропогенными и непатогенными факторами, составляет 0,14% площади насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием. Ослабление насаждений от повреждений дикими животными составляет 0,01%.

В 2017 году основной причиной гибели насаждений стали погодные условия и почвенно-климатические факторы (96,6% от площади оставшихся на корню на конец отчетного года).

В таблице 15 проведен анализ проведения лесопатологических обследований в поврежденных и погибших насаждениях.

Анализ проведения лесопатологических обследований в поврежденных и погибших насаждениях*

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Поврежденные насаждения, га		Проведены лесопатологические обследования, га	
	всего	в том числе погибшие насаждения	всего	в том числе погибшие насаждения
Лесные пожары	958,9	327,6	940,1	316,4
в том числе от пожаров текущего года	-	-	-	-
Повреждения насекомыми	34900,7	1648,4	12373,9	886,9
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	1019,1	284,4	633,6	242,1
Болезни леса	45306,0	534,8	2771,0	495,7
Повреждения дикими животными	6,7	-	6,7	-
Антропогенные факторы	114,4	3,0	3,0	3,0
Непатогенные факторы	3,6	-	3,6	-
Всего	82309,4	2798,2	16731,9	1944,1

* По данным формы лесного реестра 10-ОИП-2 департамента лесного комплекса Кемеровской области

Лесопатологическими обследованиями охвачено 20,3% площади поврежденных насаждений. Из них насаждения, поврежденные лесными пожарами, обследованы на 98,0%, насекомыми – на 35,5%, болезнями леса – на 6,1%.

Поврежденные насаждения обследованы на 69,5%. Из них насаждения, погибшие в результате воздействия лесных пожаров, обследованы на 96,6%, насекомых – на 53,8%, болезнями леса – на 92,7%.

Таким образом, в насаждениях, поврежденных насекомыми и болезнями леса, лесопатологические обследования назначаются, как правило, по факту их гибели. Для исправления данной ситуации на период действия настоящего Лесного плана Кемеровской области запроектировано проведение лесопатологических обследований на общей площади 165,0 тыс. га.

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

3.1. Информация об оценке и перспективах использования лесных ресурсов населением для собственных нужд, а также об использовании лесов коренными малочисленными народами Российской Федерации

В соответствии со статьями 11, 33, 35 Лесного кодекса Российской Федерации, граждане Кемеровской области имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять

заготовку и сбор пищевых лесных ресурсов, а также недревесных лесных ресурсов. Также, в соответствии со статьей 30 Лесного кодекса Российской Федерации, граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

Оценка потенциала лесов региона для сбора недревесных лесных ресурсов, а также для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений приведена в таблицах 16 и 17. Эти виды использования лесов носят на территории региона любительский характер.

Заготовка населением региона древесины для собственных нужд составила (по данным формы 9-ОИП) в 2015 году 194,0 тыс. куб.м (16,9 % от общего объема заготовки), в 2016 году – 238,4 тыс. куб.м (17,7 % от общего объема), в 2017 году – 267,6 тыс. куб.м (19,2 %). В дальнейшем прогнозируется увеличение доли заготовки древесины для собственных нужд.

3.2. Информации об инвестиционных проектах, планируемых, согласованных и реализуемых на территории Кемеровской области

Ведение лесного хозяйства на территории области направлено на получение древесины ценных пород для последующей ее переработки на предприятиях деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности. Деятельность по лесопользованию на территории Кемеровской области в настоящее время регулируется Стратегией социально-экономического развития Кемеровской области на период до 2025 года и Стратегией развития лесопромышленного комплекса Кемеровской области до 2025.

На территории Кемеровской области отсутствуют действующие, планируемые или согласованные приоритетные инвестиционные проекты в области освоения лесов.

Практически все города Кемеровской области экономически зависимы от ведущей и главной отрасли Кузбасса – угольной промышленности.

С целью обеспечения диверсификации монопрофильной структуры экономики Кемеровской области с 2015 года на территории Кемеровской области существует новый инструмент поддержки моногородов – создание территорий опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР).

Резидент ТОСЭР в первый год после регистрации в качестве резидента ТОСЭР должен вложить в реализацию инвестиционного проекта не менее 5 млн. рублей и создать не менее 20 новых рабочих мест, обязательное условие для резидентов ТОСЭР – применение общей системы налогообложения.

В соответствии с федеральным и областным законодательством резидентам ТОСЭР в Кемеровской области предусмотрены следующие льготы:

снижение ставки налога на прибыль организаций в первые 5 лет до 5%, после - 12% (действующая ставка 20%);

снижение тарифов страховых взносов в государственные внебюджетные фонды с 30 до 7,6% от фонда оплаты труда (на весь срок создания ТОСЭР);

снижение ставки налога на имущество организаций в первые 5 лет до 0%, после – 1,1% (действующая ставка 2,2%);

снижение ставки земельного налога, подлежащего зачислению в местный бюджет, до 0%.

В отрасли лесного хозяйства резидентами ТОСЭР в городах Анжеро-Судженске, Юрге являются предприятия лесопромышленного комплекса по переработке древесины ООО «ЛесПромМакс» (производство пиломатериалов), ООО «Объединенная деревообрабатывающая торгово-промышленная компания» (создание высокотехнологичного предприятия по безотходной переработке древесины, организация производства продукции из высококачественных пиломатериалов и товаров на основе отходов производства (пеллетов), ООО «Аверс-Лес-Инвест» (организация современного предприятия по переработке древесины с минимальными отходами, производство продукции из пиломатериалов (обрезные и необрезные пиломатериалы, цельноламельный мебельный щит, сращенный мебельный щит).

Указанные предприятия пользуются всеми видами льгот, предусмотренными на ТОСЭР, успешно реализуют запланированные инвестиционные проекты, обеспечивая дополнительные налоговые поступления в бюджеты всех уровней, увеличивая товарооборот продукции, расширяя производство и ассортимент выпускаемой продукции на территории Кемеровской области, создавая новые рабочие места, что, несомненно, способствует улучшению социально-экономического развития региона.

В приложении № 17 представлена оценка потребности и обеспеченности сырьем предприятий, планирующих воспользоваться приоритетной региональной программой «Комплексное развитие моногородов Кемеровской области».

Для улучшения ситуации в сфере привлечения инвестиций проводится следующая основная организационно-информационная и нормативно-правовая работа по созданию условий для развития бизнеса:

комплексное изучение инвестиционного потенциала области в разрезе отдельных территорий и предприятий лесной сферы;

информационное и консультативное обслуживание инвесторов;

участие в специализированных выставках инвестиционных проектов в России и за рубежом;

оказание содействия в создании совместных предприятий;

выявление свободных и неэффективно используемых лесных участков, оценка их потенциала для дальнейшей разработки инвестиционных предложений;

содействие разработке и внедрению на предприятиях лесопромышленного комплекса систем менеджмента качества на базе международных стандартов ИСО:9000 для повышения конкурентоспособности кузбасских предприятий;

предоставление режима наибольшего благоприятствования субъектам инвестиционной деятельности в рамках регионального инвестиционного законодательства;

привлечение кредитных, лизинговых, страховых организаций, инвестиционных, консалтинговых и других финансовых компаний для решения вопросов инвестирования;

внесение дополнений и изменений в Лесной кодекс Российской Федерации;

участие на постоянной основе в заседаниях координационного совета Межрегиональной ассоциации «Сибирское соглашение».

Для укрепления позиций лесопромышленного комплекса Кемеровской области на потребительских рынках необходимо создание мощностей и ускоренный переход на экспорт высококачественной продукции глубокой переработки. Такая перспектива возможна при условии расширения потребительского рынка лесопродукции в сопряженных отраслях, прежде всего, в строительной, горнодобывающей, металлургической.

Экспорт продукции лесопромышленного комплекса Кемеровской области, как и России, имеет выраженный сырьевой характер, причем даже поставляемая продукция переработки древесины обладает слабой конкурентоспособностью. Тем не менее с изменением таможенного регулирования и наши предприятия станут экспортерами продукции из древесины и восстановят международные связи, прекратившиеся в годы реформ.

Таблица 16

Прогноз развития лесопромышленного производства Кемеровской области

Показатель	Единица измерения	Прогноз на 2025 год
Всего по области		
Оборот организаций	млн. руб.	3100
Объем отгруженных товаров	млн. руб.	2700
Заготовка древесины, всеми способами	тыс. куб.м	2100
Пиломатериалы	тыс. куб.м	1280,7
Щепа технологическая	тыс. куб.м	200
ДСП (OSB)	тыс. куб.м	60
Пеллеты	тыс. тонн	60
Среднесписочная численность	чел.	3050
Поступление налогов в бюджеты	млн. руб.	130,0

3.3. Рынки реализации древесины и иной лесной продукции

В Кемеровской области есть все предпосылки для эффективного развития лесопользования с целью заготовки древесины и ее переработки.

Основные потребители древесины и лесоматериалов представлены местными организациями промышленности:

металлургической и химической – для потребления в качестве упаковки и тары;

угольной – в качестве рудстойки и вспомогательных материалов. Значительным объемом поставки остается древесная щепа и гасильный шест для алюминиевого производства;

строительной и мебельной – для ремонта, строительства и изготовления разнообразных строительных материалов и мебели;

сельскохозяйственными организациями - для самых разнообразных нужд.

Значительный объем древесины потребляет местное население для собственных нужд: для отопления, индивидуального строительства и ремонта.

Рост потребления древесины, лесоматериалов и производимой из древесины продукции постоянно растет, однако статистическими материалами не отражается и регулируется потребительским спросом с учетом конкурентных способностей рынка. Потребление растет и на рынках зарубежных стран, но с повышенными требованиями к качеству.

Особое потребление древесины становится заметным на рынке топливных материалов в связи с расширяющимся спросом на альтернативные источники топлива.

Учитывая долгосрочные обязательства Евросоюза в области сокращения выбросов и общий дефицит ископаемого топлива, можно полагать, что темпы роста биотопливного рынка сохранятся еще длительное время.

Официальная статистика и ведомственная отчетность не предусматривают и не ведут учета выпускаемой продукции в натуральном выражении большого числа наименований продукции из древесины, поэтому провести полноценный анализ ее производства не представляется возможным. Частично данные о рынках реализации древесины и иной лесной продукции приведены в приложении № 18.

3.4. Информация об оценке потенциала и фактическом использовании лесов с целью заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов, живицы, сбора лекарственных растений

Согласно статье 31 Лесного кодекса Российской Федерации заготовка живицы осуществляется в лесах, которые предназначаются для заготовки древесины, и представляет собой предпринимательскую деятельность,

связанную с подсочкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом ее из леса, осуществляемую на основании договоров аренды лесного участка.

Фонд подсочки сосновых насаждений в целом по Кемеровской области сосредоточен только в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и составляет всего 1800 га.

Имеющийся фонд подсочки сосновых насаждений разобщен по лесничествам небольшими по площади участками.

Возможный ежегодный объем заготовки живицы в сосновых лесных насаждениях обуславливается ежегодной расчетной лесосекой в сосновой хозсекции.

Исходя из того, что ежегодная расчетная лесосека для заготовки древесины в спелых и перестойных сосновых лесных насаждениях в лесничествах, имеющих соответствующий фонд, очень небольшая по площади, подсочка сосновых насаждений нерентабельна.

Подсочка лиственных и еловых насаждений в лесах, расположенных на землях лесного фонда, не производится и не предусматривается ввиду низкой смолопродуктивности.

Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.07.2018 № 325, в соответствии со статьей 32 Лесного кодекса Российской Федерации утверждены Правила заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.

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

Статьей 1 Закона Кемеровской области от 27.12.2007 № 173-ОЗ «О некоторых видах использования лесов» в соответствии со статьей 33 Лесного кодекса Российской Федерации установлен Порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд.

В соответствии со статьей 34 Лесного кодекса Российской Федерации приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511 утверждены Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

Сбор лекарственных растений включает в себя сбор растений в целом или их частей (листьев, цветов, плодов, почек, корней, корневищ и клубней травянистых растений и кустарников).

Статьей 2 Закона Кемеровской области от 27.12.2007 № 173-ОЗ «О некоторых видах использования лесов» в соответствии со статьей 35 Лесного кодекса Российской Федерации установлен Порядок заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд.

Возможный и фактический ежегодные объемы заготовки недревесных, пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений в целом по Кемеровской области приведен в таблице 17.

Таблица 17

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

№ п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Возможный объем заготовки	Фактический объем заготовки за 2017 год
1	2	3	4	5
Недревесные лесные ресурсы				
1	Мхи	га	13540	0
2	Лесная подстилка	га	575893	0
3	Сухой лист	га	379795	0
4	Береста	т	38109,4	0
5	Веточный корм	т	463471	0
6	Заготовка новогодних елей	тыс.шт	67846,8	0
7	Заготовка пихтовой лапки	т	164100,8	0
8	Древесная зелень для хвоино-витаминной муки	т	32581,8	0
9	Ивовое корье	т	3124	0
10	Пневой осмол	т	160	0
Пищевые лесные ресурсы				
1	Орех кедровый	т	8339,2	0
2	Ягоды			
	малина	т	255,3	0
	смородина красная	т	1527,2	0
	земляника	т	12	0
	черемуха	т	102,1	0
	рябина	т	669,9	0
	брусника, черника	т	22	0
	смородина черная	т	325,8	0
	клюква	т	0,4	0
	облепиха	т	18	0
	калина	т	325,4	0
	жимолость	т	189,9	0
	Итого ягод		3448	0
3	Березовый сок	т	570694	0
4	Черемша	т	33623,7	0
5	Папоротник	т	25692,3	0
6	Грибы			0
	белый гриб	т	180,8	0
	подосиновик	т	1445,4	0
	подберезовик	т	2192,5	0
	грузди	т	1392,1	0
	опята	т	8604,1	0
	лисички	т	949,6	0
	маслята	т	2416,6	0
	волнушки	т	141,4	0
	Итого грибов		170305,5	0
Лекарственные растения				
1	Почки березовые	т	541,6	0
2	Почки сосновые	т	2,5	0
3	Крапива (листья)	т	377,1	0
4	Ягоды калины	т	133,5	0
5	Шиповник (плоды)	т	232	0
6	Марьян корень	т	4,3	0
7	Кипрей	т	0,2	0

1	2	3	4	5
8	Мать-и-мачеха	т	12	0
9	Кровохлебка	т	22,7	0
10	Подорожник	т	27,9	0
11	Чистотел	т	13,3	0
12	Зверобой	т	2,1	0
13	Пихтовое масло	т	2246	0
14	Душица	т	8,6	0
15	Чага	т	9,6	0
16	Крушина	т	1,4	0
17	Боярышник	т	0,1	0

3.5. Информация о рекреационном потенциале лесов и объемах фактического использования лесов в целях рекреационной деятельности

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности определяется статьей 41 Лесного кодекса Российской Федерации и регулируется Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62.

Леса могут использоваться для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности (часть 1 статьи 41 Лесного кодекса Российской Федерации).

В последнее десятилетие с учетом строительства на территории Кемеровской области дорог высокого класса в лесах Кемеровской области все большее развитие получает туризм, горнолыжный и водный спорт.

В лесах, расположенных на землях лесного фонда, рекреационным потенциалом обладают категории защитных лесов: зеленые зоны (513409 га), лесопарковые зоны (25323 га), леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов (7532 га).

В лесах удовлетворительного экологического состояния продолжает возрастать востребованность лесных участков в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности, а именно в лесах Таштагольского, Междуреченского, Тисульского, Кемеровского, Промышленновского, Гурьевского, Новокузнецкого, Юргинского, Ижморского, Мысковского лесничеств.

Туристско-рекреационный потенциал лесов Кемеровской области необычайно велик и разнообразен. К перспективным направлениям развития туристско-рекреационного потенциала области относятся: горнолыжный спорт (горнолыжные курорты «Танай», «Шерегеш»), спортивно-оздоровительный и экстремальный туризм, этнографический туризм, событийный туризм, эколого-познавательный и природный туризм, культурно-познавательный туризм.

К объектам рекреационной деятельности относятся и участки лесов, прилегающие к домам отдыха, оздоровительным лагерям, турбазам. По состоянию на 01.01.2018 использование лесов для рекреационной

деятельности осуществляется на площади 1094,8 га, в том числе на основе постоянного (бессрочного) пользования – 141,8 га.

Зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности, отображены на карте-схеме зон планируемого освоения лесов для различных видов их использования с дифференциацией по интенсивности освоения в приложении № 1.

3.6. Информация о потенциале лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

В целях осуществления полномочий Российской Федерации в области охраны и регулирования использования объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты и водных биологических ресурсов, управления особо охраняемыми природными территориями регионального значения, иных полномочий, переданных субъектам Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2006 № 258-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием разграничения полномочий», постановлением Коллегии Администрации Кемеровской области от 13.11.2007 № 314 создан с 01.01.2008 департамент по охране объектов животного мира Кемеровской области и утверждено Положение о департаменте по охране объектов животного мира Кемеровской области.

Кемеровская область характеризуется разнообразием природных экосистем и климатических условий. В ней находится важнейшая часть биологического разнообразия континентального мира юга Западной Сибири.

Современная фауна позвоночных животных насчитывает в Кемеровской области 450 видов, в том числе 73 вида млекопитающих, около 325 видов птиц, 6 – рептилий, 6 – амфибий, более 40 видов рыб и 1 вид круглоротых.

В настоящее время фауна млекопитающих насчитывает 73 вида животных, большинство из которых способны к значительным миграциям.

Большинство животных являются аборигенными, которые издревле обитали на территории Кемеровской области. Среди млекопитающих имеются 3 вида охотничьих животных, завезенных в середине XX века и акклиматизированных в области, - норка американская, заяц-русак, ондатра.

В список охраняемых видов животных Кемеровской области включены 135 видов: 14 – млекопитающих, 58 – птиц, 1 – пресмыкающихся, 2 – земноводных, 6 – рыб, 51 – насекомых, 1 – брюхоногих моллюсков, 2 – кольчатых червей.

Для охраны и рационального использования объектов охоты, оценки состояния их ресурсов на территории Кемеровской области ежегодно проводится большой объем учетных работ. Основным методом учета охотничьих животных является зимний маршрутный учет, который ежегодно проводится по единым унифицированным методикам. По видам охотничьих

животных, мониторинг численности которых ведется иными методами, также получена оценка состояния их ресурсов.

В таблице 18 приведена численность основных видов охотничьих животных на территории Кемеровской области за период 2015-2017 годов. Существующее распределение охотничьих угодий Кемеровской области по муниципальным образованиям дано в таблице 19.

Таблица 18

Численность основных видов охотничьих животных на территории Кемеровской области за период 2015-2017 годов

Виды охотничьих ресурсов	Численность по годам		
	2015	2016	2017
Лось	1605	4784	4804
Марал	211	771	905
Косуля сибирская	2387	6599	6858
Кабан	533	1114	1096
Медведь бурый	2530	2747	3125
Соболь	6755	14095	14329
Рысь	56	173	128
Заяц-беляк	9657	35475	38108
Заяц-русак	471	277	352
Лисица	2355	4499	4587
Росомаха	25	74	67
Белка	9657	16969	22990
Колонок	878	1418	1643
Хорь	98	273	198
Горностай	150	809	379
Волк	16	-	-
Глухарь	5466	8295	13194
Рябчик	129933	352589	396436
Тетерев	60071	143514	185509
Бобр речной	17064	17524	17829
Барсук	9243	10669	10786
Выдра	525	552	629
Норка	10592	11967	11067
Ондатра	14057	18255	17155
Сурок	4308	3908	4133
Водоплавающая дичь	50927	49604	49150
Болотно-луговая дичь	12211	13905	28825
Полевая дичь	24718	42230	49685

Распределение охотничьих угодий Кемеровской области по муниципальным образованиям по состоянию на 01.01.2018

№ п/п	Наименование муниципального образования	Площадь муниципального образования, тыс. га	Площадь охотничьих угодий, тыс. га	Площадь общедоступных охотугодий, тыс. га	Площадь закрепленных охотугодий, тыс. га
1	Беловский район	347,59	284,8	8,4	276,4
2	Гурьевский район	218,03	155,8	-	155,8
3	Ижморский район	360,97	346,2	-	346,2
4	Кемеровский район	475,21	338,47	229,77	108,7
5	Крапивинский район	688,22	619,37	55,55	563,82
6	Ленинск-Кузнецкий район	252,05	246,9	-	246,9
7	Мариинский район	560,68	556	-	556
8	Междуреченский городской округ	732,3	568,04	82,94	485,1
9	Новокузнецкий район	1386,3	921,21	187,58	733,63
10	Прокопьевский район	388,12	280,86	33,26	247,6
11	Промышленновский район	308,31	274,4	-	274,4
12	Таштагольский район	1146,15	724,41	635,11	89,3
13	Тисульский район	808,36	681,4	404,13	277,27
14	Топкинский район	277,3	256,85	-	256,85
15	Тяжинский район	353,1	346,97	209,07	137,9
16	Чебулинский район	374,13	341,86	-	341,86
17	Юргинский район	255,45	216,27	57,17	159,1
18	Яйский район	286,8	226,94	56,54	170,4
19	Яшкинский район	353,37	318,99	25,58	293,41
	Всего по Кемеровской области	9572,44	7705,74	1985,1	5720,64

По состоянию на 01.01.2018 использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании договоров аренды по площади 67,6 га.

Для осуществления пользования охотничьими угодьями в предстоящем периоде планируется использование лицензионных участков с заключением договоров аренды на небольшие площади участков лесного фонда, необходимые для их обустройства: возведение временных построек, избушек, кордонов, подкормочных площадок, загонов.

3.7. Информация о потенциале использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, фактические объемы и особенности использования лесов

Использование лесов для ведения сельского хозяйства определяется статьей 38 Лесного кодекса Российской Федерации и регулируется Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21.06.2017 № 314.

Леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства,

северного оленеводства, выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности) (часть 1 статьи 38 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

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

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации (часть 3.1 статьи 38 Лесного кодекса Российской Федерации).

Использование лесов для ведения сельского хозяйства может ограничиваться в случаях, предусмотренных частью 2 статьи 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Наличие сельскохозяйственных угодий в лесном фонде по состоянию на 01.01.2018 приведено в таблице 20.

Таблица 20

Наличие сельскохозяйственных угодий и их использование по состоянию на 01.01.2018

Лесничество	Сельскохозяйственные угодья, га		
	пашни	сенокосы	пастбища
Беловское	53	1485	435
Гурьевское	39	1641	369
Ижморское	3	739	271
Кемеровское	7	2235	150
Крапивинское	72	3161	731
Кузнецкое	4	1051	152
Мариинское	5	1477	147
Междуреченское	18	1157	7141
Мысковское	175	1578	363
Новокузнецкое	11	2183	744
Прокопьевское	3	408	126
Промышленновское	44	2124	278
Таштагольское	0	7287	2153
Тисульское	1	2756	137
Тяжинское	2	611	83
Чебулинское	12	628	65
Юргинское	60	1168	442
Яйское	21	612	212
Яшкинское	47	1679	804
Итого	577	33980	14803

По состоянию на 01.01.2018 использование лесов в целях ведения сельского хозяйства осуществляется на основании договоров аренды на площади 28,9 га и безвозмездного пользования – 88,4 га.

3.8. Информация о фактических объемах и перспективах 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

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых определяется статьей 43 Лесного кодекса Российской Федерации.

Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, утвержденный приказом Рослесхоза от 27.12.2010 № 515, устанавливает требования к использованию лесов при осуществлении геологического изучения недр, разработки месторождений полезных ископаемых.

Использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

На основании разрешений исполнительных органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации, 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 (часть 3 статьи 43 Лесного кодекса Российской Федерации).

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, в том числе в охранных зонах указанных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков (часть 3.1 статьи 43 Лесного кодекса Российской Федерации).

По состоянию на 01.01.2018 в целях использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых заключены договора аренды лесных участков по площади 18059,7 га.

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

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (часть 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р.

Гидротехнические сооружения подлежат консервации или ликвидации в соответствии с водным законодательством (часть 4 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством (часть 2 статьи 44 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

По состоянию на 01.01.2018 для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов используются лесные участки площадью 75,6 га, в том числе на основе постоянного (бессрочного) пользования – 0,4 га и безвозмездного пользования – 0,7 га.

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

Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности определяется статьей 40 Лесного кодекса Российской Федерации и регулируется Правилами использования лесов для

осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденными приказом Рослесхоза от 23.12.2011 № 548.

Леса могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями (часть 1 статьи 40 Лесного кодекса Российской Федерации).

Для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям - в аренду (часть 2 статьи 40 Лесного кодекса Российской Федерации).

По состоянию на 01.01.2018 использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности в лесном фонде не осуществляется.

Создание лесных плантаций и их эксплуатация.

Использование лесов для создания лесных плантаций определяется статьей 42 Лесного кодекса Российской Федерации.

Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород) (часть 1 статьи 42 Лесного кодекса Российской Федерации).

К лесным насаждениям определенных пород (целевых пород) относятся лесные насаждения искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками (часть 2 статьи 42 Лесного кодекса Российской Федерации).

Лесные плантации могут создаваться на землях лесного фонда и землях иных категорий (часть 3 статьи 42 Лесного кодекса Российской Федерации).

Гражданам, юридическим лицам для создания лесных плантаций и их эксплуатации лесные участки предоставляются в аренду в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, земельные участки - в соответствии с земельным законодательством (часть 4 статьи 42 Лесного кодекса Российской Федерации).

Использование лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации по состоянию на 01.01.2018 в лесном фонде не осуществляется.

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений определяется статьей 39 Лесного кодекса Российской Федерации и регулируется Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных,

декоративных растений, лекарственных растений, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 510.

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, ягод, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов (часть 1 статьи 39 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане и юридические лица осуществляют выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков (часть 3 статьи 39 Лесного кодекса Российской Федерации).

По состоянию на 01.01.2018 использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений в лесном фонде осуществляется на площади 32,0 га.

Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов определяется статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации и регулируется Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223.

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации (часть 1 статьи 45 Лесного кодекса Российской Федерации).

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации для строительства линейных объектов (часть 2 статьи 45 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков (часть 4 статьи 45 Лесного кодекса Российской Федерации).

По состоянию на 01.01.2018 использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется на

площади 2114,4 га, в том числе на основе постоянного (бессрочного) пользования – 279,6 га и безвозмездного пользования – 159,9 га.

Переработка древесины и иных лесных ресурсов.

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов определяется статьей 46 Лесного кодекса Российской Федерации и регулируется Правилами использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2014 № 528.

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством изделий из древесины и иной продукции такой переработки в соответствии со статьей 14 Лесного кодекса Российской Федерации (часть 1 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации).

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду для переработки древесины и иных лесных ресурсов (часть 2 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации).

В случае если федеральными законами допускается осуществление переработки древесины и иных лесных ресурсов федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование (часть 2.1 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации).

По состоянию на 01.01.2018 использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов осуществляется на площади 1,7 га.

Осуществление религиозной деятельности.

Использование лесов для осуществления религиозной деятельности определяется статьей 47 Лесного кодекса Российской Федерации.

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26.09.97 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» (часть 1 статьи 47 Лесного кодекса Российской Федерации).

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения (часть 2 статьи 47 Лесного кодекса Российской Федерации).

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности (часть 3 статьи 47 Лесного кодекса Российской Федерации).

По состоянию на 01.01.2018 использование лесов для осуществления религиозной деятельности осуществляется на правах безвозмездного пользования на площади 8,0 га.

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) определяется статьей 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации и регулируется Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), утвержденными приказом Рослесхоза от 19.07.2011 № 308.

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения (часть 1 статьи 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду (часть 3 статьи 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

По состоянию на 01.01.2018 выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) осуществляется на площади 5,7855 га.

Выполнение изыскательских работ.

Использование лесов для выполнения изыскательских работ осуществляется в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 161 «Об утверждении Положения о предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ».

По состоянию на 01.01.2018 использование лесов для выполнения изыскательских работ осуществляется на площади 2265,9 га.

3.10. Информация о потребности в создании, ремонте и содержании транспортных путей на период действия настоящего Лесного плана Кемеровской области

Планируемое развитие лесозаготовительных предприятий и перерабатывающих производств в первую очередь связано с доступностью лесного фонда, то есть с развитием сети лесовозных дорог. Незрелость транспортной инфраструктуры в лесах, подлежащих освоению, в ближайший период сдерживает рост объемов лесозаготовок и не позволяет эффективно вести лесное хозяйство.

Протяженность дорог на 1000 га лесного фонда в целом по лесам, расположенным на землях лесного фонда, включая дороги общего пользования, составляет всего 3 км.

При установленной для обеспечения выполнения лесохозяйственных работ и организации тушения лесных пожаров минимальной протяженности лесных дорог 6 км на 1000 га лесного фонда лишь Гурьевское, Кемеровское, Промышленновское, Юргинское и Яйское лесничества обладают достаточной плотностью дорог.

Ранее построенные лесовозные дороги (при действии крупных лесопромышленных предприятий) в настоящее время утратили свое целевое назначение и классифицируются в настоящее время как лесохозяйственные дороги, как правило, неудовлетворительного состояния.

Таблица 21

Характеристика дорожной сети Кемеровской области в разрезе лесничеств

Наименование лесничества, лесопарка	Протяженность дорог, км				в том числе, требуют ремонта	Плотность дорог, км/тыс. га
	автомобильных			всего		
	с твердым покрытием	грунтовых				
		круглогодичного действия	зимники			
Беловское	137,1	348,4	14,0	499,5	23,5	4,01
Гурьевское	338,2	887,0	0,0	1225,2	88,7	9,27
Ижморское	285,5	249,0	0,0	534,5	24,9	2,41
Кемеровское	415,0	902,0	82,0	1399,0	88,3	5,11
Крапивинское	250,7	823,8	178,0	1252,5	82,2	2,41
Кузнецкое	107,8	557,0	0,0	664,8	40,5	3,55
Мариинское	411,1	1000,9	60,0	1472,0	64,2	3,90
Междуреченское	0,0	500,0	0,0	500,0	41,6	0,81
Мысковское	21,3	320,0	319,0	660,3	30,9	2,26
Новокузнецкое	515,8	1139,0	15,0	1669,8	113,9	4,59
Прокопьевское	326,7	292,5	0,0	619,2	23,3	4,24
Промышленновское	799,9	345,1	0,0	1145,0	31,5	14,33
Таштагольское	665,5	1133,0	0,0	1798,5	87,1	2,67
Тисульское	408,5	358,0	0,0	766,5	22,9	1,39
Тяжинское	285,5	315,9	213,0	814,4	18,0	5,18
Чебулинское	247,1	1073,5	26,0	1346,6	86,5	5,80
Юргинское	707,3	511,2	0,0	1218,5	52,3	9,22
Яйское	299,3	699,5	82,0	1080,8	53,8	7,81
Яшкинское	264,1	890,4	0,0	1154,5	53,8	5,25
ВСЕГО	6486,4	12346,2	989,0	19821,6	1027,9	3,64

Для обеспечения лесозаготовок в объеме расчетной лесосеки требуется наличие протяженности дорог не менее 10 км на 1000 га лесного фонда, что составляет 54,5 тыс. км.

Имеющаяся протяженность дорог составляет всего 30,8% от необходимой.

Для обеспечения доступности лесного фонда в целях проведения лесохозяйственных, противопожарных и лесозаготовительных работ дополнительная потребность в лесных дорогах составляет 34,3 тыс. км.

В области не разрабатывалась генеральная схема развития сети лесных дорог. Решение задач транспортной доступности эксплуатационного фонда в объемах планируемой заготовки древесины должно координироваться усилиями государства и лесозаготовительных организаций.

Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными путями по состоянию на 01.01.2018 и на период действия настоящего Лесного плана Кемеровской области приведена в приложении № 19.

3.11. Информация об экологическом потенциале, потенциале средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов

Кемеровская область является крупнейшим индустриальным регионом, опорной базой для промышленного развития не только Сибири, но и всей страны. Экономическая деятельность хозяйственных объектов характеризуется не только затратами на производство, процесс производства и выпуск продукции, но и загрязнением окружающей среды с деградацией естественных экосистем и истощением природных ресурсов, вызванными самой деятельностью по производству, хранению, перевозке, реализации, утилизации продукции и отходов потребления и производства.

Сложившаяся в Кемеровской области неблагоприятная экологическая ситуация является результатом чрезвычайно высокой концентрации предприятий угольной, металлургической, химической промышленности и, как следствие, высокой техногенной нагрузки различных производств на природную среду.

По данным государственной статистической отчетности, стационарными источниками в Кемеровской области в 2017 году выброшено в атмосферный воздух 1487,648 тысячи тонн загрязняющих веществ (таблица 22).

Таблица 22

Выбросы в атмосферу загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников, по видам экономической деятельности

Вид экономической деятельности	Масса выбросов, тыс. т
1	2
Всего	1487,648
в том числе по видам экономической деятельности	
1. Сельское, лесное хозяйство, охота рыболовство и рыбоводство	2,83
2. Добыча полезных ископаемых	920,813
в том числе	
2.1. Добыча угля	915,068
2.2. Добыча металлических руд и прочих полезных ископаемых	5,734
3. Обрабатывающие производства	320,563
из них	
3.1. Производство пищевых продуктов; производство напитков; производство табачных изделий	2,152
3.2. Производство кокса и нефтепродуктов	7,252
3.3. Производство химических веществ и химических продуктов	7,704
3.4. Производство прочей неметаллической минеральной продукции	4,749
3.5. Производство металлургическое; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	292,687
из него	
3.5.1. Производство металлургическое	292,036

1	2
3.5.2. Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	5,508
4. Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	218,126
5. Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	8,547
6. Строительство	1,315
7. Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	1,44
8. Деятельность в области информации и связи	0,017
9. Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0,451
10. Деятельность профессиональная, научная и техническая	0,186
11. Деятельность в области здравоохранения	1,239
12. Прочие виды экономической деятельности	4,785

Наибольший вклад в загрязнение атмосферного воздуха вносят предприятия по добыче полезных ископаемых – 62,2% от общего объема.

Увеличение добычи полезных ископаемых приводит к ухудшению экологической обстановки в Кемеровской области. При добыче угля открытым способом основными загрязняющими веществами являются выбросы твердых веществ: пыль неорганическая, угольная пыль, зола углей и сажа.

Предприятия металлургической и химической промышленности также представляют собой мощный источник антропогенного воздействия на окружающую среду.

За год Кемеровская область выбрасывает в атмосферу порядка 1 млрд куб.м парниковых газов. Более половины - метан, а кроме него, углекислый газ, закись азота, перфторуглероды, гидрофторуглероды и тетрафторид серы. По мнению специалистов, значительный парниковый эффект в Кузбассе дают угледобывающие, углеперерабатывающие предприятия и крупные электростанции.

Учитывая вышеизложенное, возрастает необходимость сохранения и воспроизводства лесов Кемеровской области с присущим им лесным потенциалом.

Лесной потенциал – совокупность всех функций, выполняемых лесами в экономической, социальной и экологической сферах.

Леса, расположенные на землях лесного фонда Кемеровской области, по состоянию на 01.01.2018 по целевому назначению согласно статье 10 Лесного кодекса Российской Федерации и совокупности выполняемых функций подразделяются на защитные (952,1 тыс. га), эксплуатационные (4415,6 тыс. га) и резервные (77,4 тыс. га) леса.

Экологический потенциал лесов – это совокупная эффективность экологических функций леса. Основной задачей ведения лесного хозяйства является сохранение средообразующих, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

Экологический потенциал лесов можно выразить как сумму отдельных полезностей леса:

- кислородопродуктивность;
- ассимиляция углекислоты;

поглощение вредных газов и осаждение твердых промышленных выбросов;

выделение биологически активных веществ – фитонцидов;

водоохранная и водорегулирующая роль;

рекреационное использование.

К санитарно-оздоровительному потенциалу лесов относятся прежде всего рекреационные ресурсы лесов Кемеровской области. К основной зоне рекреационного использования лесов в Кемеровской области относятся леса государственного природного заповедника «Кузнецкий Алатау» и леса Шорского национального парка общей площадью 822,4 тыс. га, городские леса.

В лесах, расположенных на землях лесного фонда, рекреационным потенциалом обладают категории защитных лесов: зеленые зоны, лесопарковые зоны, леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов.

Оценка экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов приведена в приложении № 20.

Для расчетов, связанных с движением углерода, использовалась методика региональной оценки бюджета углерода лесов (РОБУЛ), разработанная Институтом глобального климата и экологии, Национальной организацией поддержки проектов поглощения углерода и группой ученых во главе с Дмитрием Замолодчиковым.

В качестве ориентира использованы Национальный доклад о кадастре антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов, не регулируемых Монреальским протоколом за 1990–2016 гг., Двухгодичный доклад Российской Федерации¹ и методические указания по количественному определению объема поглощения парниковых газов, утвержденные распоряжением Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.06.2017 № 20-р.

Водоохранные, защитные, санитарно-гигиенические и иные функции лесов оценивались на основе научной работы Ю.В. Лебедева «Методология, принципы и практика оценки лесных экосистем» (Лесной журнал, 2015, № 1) с учетом Методики экономической оценки лесов, утвержденной приказом Рослесхоза от 10.03.2000 № 43.

¹ Разрабатывается и представляется ежегодно в соответствии с обязательствами по Рамочной Конвенции ООН об изменении климата. Содержит информацию об антропогенных выбросах и абсорбции парниковых газов на территории России, о количественных целевых общеэкономических показателях сокращения выбросов и о прогрессе, достигнутом в достижении этих показателей, о долгосрочных сценариях выбросов и др.

4. Цели и задачи настоящего Лесного плана Кемеровской области, выполнения мероприятий и плановые показатели на период реализации настоящего Лесного плана Кемеровской области

4.1. Информация о целях и задачах настоящего Лесного плана Кемеровской области в экономической, экологической и социальной сферах, а также о благоприятной окружающей среде для граждан

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

Цели Лесного плана Кемеровской области:

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

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

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

создание предпосылок для дальнейшего роста и развития лесопромышленного комплекса Кемеровской области;

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

Задачи Лесного плана Кемеровской области:

реализация единой государственной политики в сфере природных ресурсов и экологии на территории Кемеровской области;

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

разработка планируемых мероприятий по сохранению экологического потенциала лесов региона;

анализ возможностей использования лесов, оценки их фактического освоения и разработка на их основе перспективных направлений

использования лесов региона и зон планируемого освоения лесов для различных видов использования на период реализации лесного плана;

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

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

оценка экономической эффективности реализации мероприятий лесного плана.

Ожидаемый результат – достижение целевых прогнозных показателей при реализации мероприятий Лесного плана Кемеровской области.

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

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

Принципы устойчивого экологического развития и рационального природопользования, в частности лесопользования, Кемеровской области предполагают управляемый процесс реализации его ресурсного (по видам использования лесов) и экологического потенциала, создающий условия для стабильного функционирования территории региона в настоящем и будущем.

Планируемые мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов представлены в приложении № 21.

Исходя из данных, представленных в ежегодном Докладе об особенностях климата на территории Российской Федерации и годовом бюллетене «Обзор состояния и изменения климата России» (за 2017 год), изменения продуктивности лесов в связи с изменениями средних значений температуры и количества выпадающих осадков не ожидается, так как изменения климата незначительны и все еще находятся в пределах средних многолетних колебаний.

Учитывая накопление поврежденных насаждений на площади более 80 тыс. га, проектируется принятие мер по использованию запасов древесины погибших и поврежденных насаждений путем своевременного проведения лесопатологических обследований на площади не менее 15 тыс. га ежегодно.

Изменения в видовом (породном) составе лесов за истекший период выражаются в увеличении доли мягколиственных насаждений за счет восстановления еловых и пихтовых вырубок через смену пород, что является нормой для таежных лесов Западной Сибири.

Для ускорения этого процесса целесообразно вести хозяйственную деятельность, ориентируясь на выращивание разновозрастных смешанных насаждений и своевременно проводя рубки ухода за лесом. На период 2019-2028 годов настоящим Лесным планом Кемеровской области предусмотрен ежегодный объем рубок ухода за лесом в размере 4,65 тыс. га.

В целях недопущения увеличения частоты возникновения (лесных) пожаров в лесах и площадях, пройденных пожарами, проектируется реализация основных положений проекта противопожарного обустройства лесов Кемеровской области и своевременная корректировка планов тушения лесных пожаров.

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 Кемеровской области

Анализ использования лесов региона за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года, представленный в разделе 2.1, показал, что самыми перспективными видами использования лесов в регионе являются: заготовка древесины, осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых и строительство, реконструкция и эксплуатации линейных объектов.

Использование лесов для заготовки древесины, развитие лесопереработки и всего лесопромышленного комплекса в целом является приоритетным направлением экономики региона.

В год, предшествующий разработке настоящего Лесного плана Кемеровской области, было заготовлено при всех видах рубок 1396,1 тыс. куб.м ликвидной древесины, в том числе по видам рубок:

при рубке спелых и перестойных насаждений – 1080,6 тыс. куб.м (77,4 % от общего объема заготовленной ликвидной древесины);

при рубке лесных насаждений при уходе за лесами – 95,5 тыс. куб.м (6,8%);

при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – 16,7 тыс. куб.м (1,2%);

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, – 203,212 тыс. куб.м (14,6 %).

Из общего объема ликвидной древесины, заготовленной в 2017 году, рубка лесных насаждений на арендуемых лесных участках по всем видам рубок составила 1003,8 тыс. куб.м (71,9% от общей ликвидной).

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины (расчетная лесосека) при всех видах рубок в лесах области на период реализации лесного плана представлен в таблице 23.

**Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при всех видах рубок в лесах области на период реализации
Лесного плана Кемеровской области**

Площадь – га
Запас – тыс. куб.м

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры*			всего		
	пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас	
		ликвид- ный	деловой		ликвид- ный	деловой		ликвид- ный	деловой		ликвид- ный	деловой		ликвид- ный	деловой
Хвойное	17173	1924	1417,6	5779	168,69	105,86	644,6	41,04	25,27	93,5	11,45	7,11	23690,1	2145,18	1555,84
Мягколист- венное	49968,1	5462,7	2820,6	12706,9	283,72	108,62	35,58	2,07	0,73	70,5	6,91	3,7	62781,08	5755,4	2933,65
Итого	67141,1	7386,7	4238,2	18485,9	452,41	214,48	680,18	43,11	26	164	18,36	10,81	86471,18	7900,58	4489,49

Общий ежегодный допустимый размер пользования по всем видам рубок составляет 7900,58 тыс. куб.м ликвидной древесины, в том числе:

при рубке спелых и перестойных насаждений – 7386,7 тыс. куб.м (93,5% от общего ежегодного запаса ликвидной древесины);

при рубке лесных насаждений при уходе за лесами – 452,41 тыс. куб.м (5,7%);

при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – 43,11 тыс. куб.м (0,5%);

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 – 18,36 тыс. куб.м (0,3%).

Потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации лесного плана по видам использования лесов представлены в приложении № 22.

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

Схемой территориального планирования Кемеровской области предусмотрено зонирование территории Кемеровской области.

Планировочное зонирование представляет собой выделение территориально дискретных зон по признаку приоритетов функционального развития (фактически - функциональное макрозонирование). Схемой территориального планирования выделены следующие планировочные зоны:

1. Зона агломеративного расселения, где предусматривается приоритетное развитие городской (преимущественно селитебной) среды, внедрение высокотехнологичных производств при существенном сокращении угледобычи.

2. Зона комплексного хозяйственного освоения, выделяемая на базе средnezаселенных территорий, - в основном в северной части области. Предусматривает диверсификацию экономики сложившихся хозяйственных узлов, развитие лесохозяйственной и сельскохозяйственной деятельности.

3. Зона преимущественного развития угольно-энергетического комплекса, выделяемая на базе территорий с наибольшим ресурсным потенциалом вне активно урбанизированных территорий.

4. Зона очагового освоения природно-ресурсного потенциала - минерально-сырьевого, лесохозяйственного, частично рекреационного; формируется на базе слабозаселенных территорий.

5. Зона преимущественного развития природоохранной и туристско-рекреационной деятельности; формируется на базе территорий с наиболее высоким природоохранным потенциалом.

6. Заповедная зона (государственный заповедник «Кузнецкий Алатау»), исключаемая из хозяйственного и регулярного рекреационного использования.

Основными видами использования лесов Кемеровской области с учетом приоритетов природоохранных территорий являются:

- заготовка древесины;
- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка полезных ископаемых;
- осуществление рекреационной деятельности;
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений.

Согласно схеме территориального планирования Кемеровской области земли лесного фонда Кемеровской области подразделяются на 3 лесоэкономических района, а в границах лесоэкономических районов - на лесопромышленные районы с учетом размещения эксплуатационных запасов древесины и размещения производственных мощностей по заготовке и переработке древесины. Распределение земель лесного фонда Кемеровской области на лесоэкономические и лесопромышленные районы приведено на рисунке 5. Приоритеты использования лесов по лесоэкономическим районам Кемеровской области указаны в таблице 24.

В границах лесоэкономических районов определены зоны планируемого использования лесов по приоритетам использования с учетом распределения лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов, зонирования схемы территориального планирования Кемеровской области.

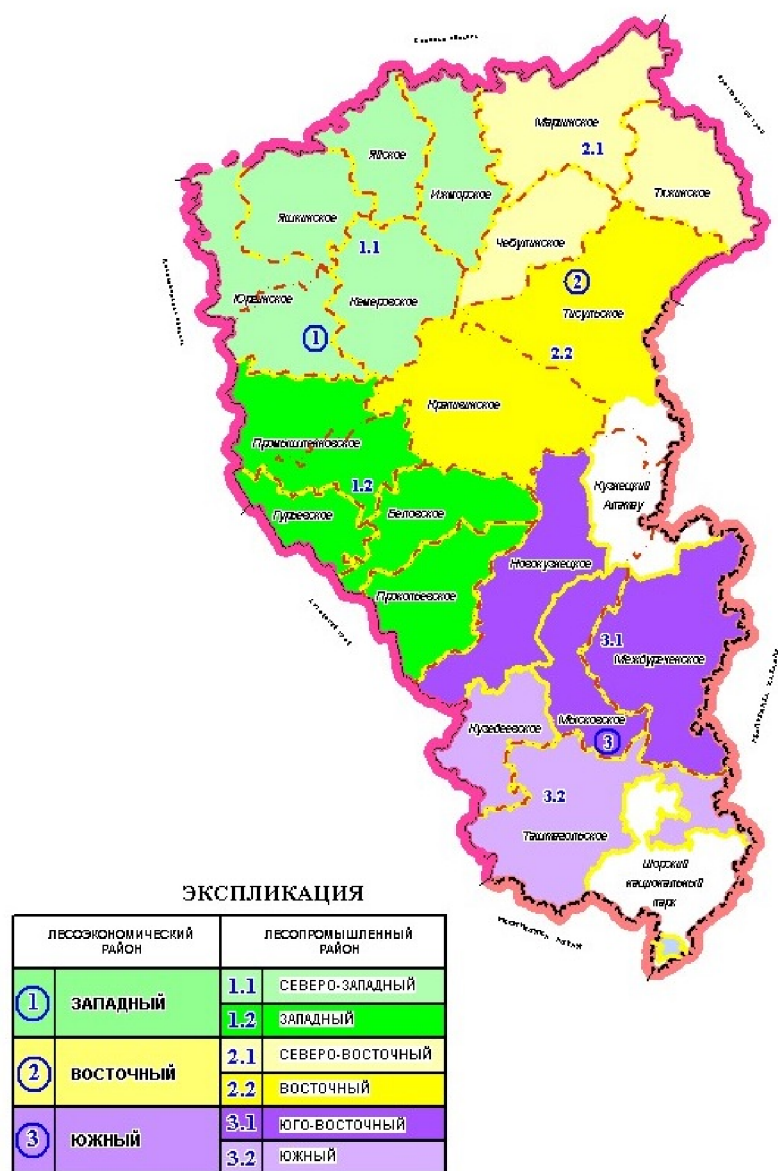


Рисунок 5. Распределение территории лесного фонда на лесозаготовительные и лесопромышленные районы

Таблица 24

Приоритеты использования лесов по лесозаготовительным районам Кемеровской области

Вид использования	Лесозаготовительные районы		
	Западный	Восточный	Южный
1. Заготовка древесины	2	1	3
2. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	5	5	5
3. Ведение сельского хозяйства	6	6	6
4. Осуществление рекреационной деятельности	4	2	2
5. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	8	8	7
6. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых	1	4	1
7. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	7	7	8
8. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	3	3	4

4.5. Информация о планируемом развитии лесной и лесоперерабатывающей инфраструктур с учетом их наличия и перспектив освоения лесов для различных видов использования лесов

В 50-80-е годы прошлого столетия лесопользование в Кемеровской области имело направление снабжения лесоматериалами промышленного производства и гражданского строительства в регионе, а также поставок в основном деловой древесины и пиломатериалов в республики Средней Азии и Казахстан в условиях плановой экономики. Лесной фонд Кемеровской области длительное время рассматривался как источник получения древесины для нужд народного хозяйства. В этом направлении было организовано интенсивное лесопользование.

Кемеровская область характеризуется довольно развитой транспортной структурой.

Существующая транспортная структура Кемеровской области сформирована на базе железных дорог общего пользования (участков Транссибирской и Южно-Сибирской магистралей и меридиальной линии Анжеро-Судженск – Кемерово – Новокузнецк – Таштагол), автомобильной дороги федерального значения М-53 «Байкал» на участке Новосибирск – Иркутск с подъездом к г. Томску, автомобильных дорог межрегионального значения Новосибирск – Ленинск-Кузнецкий – Кемерово – Юрга, Томск – Мариинск, Бийск – Мартыново – Новокузнецк, Алтай – Кузбасс.

Кроме автомобильных дорог общего пользования, на территории Кемеровской области имеется сеть лесохозяйственных дорог, характеризующих транспортную доступность территории лесного фонда, и сеть проселочных, полевых дорог.

В последнее десятилетие с учетом строительства на территории Кемеровской области дорог высокого класса в лесах Кемеровской области все большее развитие получает туризм, горнолыжный и водный спорт.

В условиях экологических реальностей леса Кемеровской области обладают высокой природоохранной ценностью, не утратили средообразующие функции.

В настоящее время ресурсный и экологический потенциал лесов Кемеровской области используется недостаточно эффективно и не соответствует современному уровню. Отсутствие в Кемеровской области лесоперерабатывающих предприятий по глубокой обработке древесины привело к тому, что производимая в Кемеровской области лесная продукция обладает низкой конкурентной способностью, а отгружаемая на экспорт представлена практически необработанным лесом.

Тенденцией современного развития лесного хозяйства является многоцелевое использование лесных ресурсов: развитие лесопромышленного и лесоперерабатывающего производства, вовлечение в хозяйственный оборот второстепенных лесных ресурсов, развитие побочных пользований недревесными лесными ресурсами, расширение рекреационной деятельности и т.д.

К положительным факторам, определяющим перспективы развития лесопромышленного комплекса Кемеровской области, можно отнести:

возможность значительного увеличения объемов производства на действующих предприятиях различного профиля за счет их модернизации, технического перевооружения, реконструкции, а также создания новых производств;

наличие свободных ресурсов древесного сырья в основных лесопромышленных районах;

благоприятный прогноз динамики рынка лесной продукции на ближайшую и отдаленную перспективу, в том числе и на экспорт;

активная промышленная и экономическая политика региональной власти, проводимая в области развития лесопромышленного комплекса;

низкая экологическая нагрузка от деятельности лесопромышленных предприятий в настоящее время и незначительное ее увеличение при использовании современных технологий на новых лесоперерабатывающих предприятиях;

наличие в области трудовых ресурсов с возможным перепрофилированием рабочих кадров с достаточным уровнем квалификации, сети образовательных учреждений лесного профиля в Кемеровской области и в соседних регионах и др;

интерес крупных как российских, так и зарубежных компаний к сфере лесозаготовки и деревообработки.

4.6. Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия настоящего Лесного плана Кемеровской области

Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования лесов на период действия настоящего Лесного плана Кемеровской области приведены в приложении № 23.

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

Потенциальная (природная) пожарная опасность и фактическая горимость лесов определяется многими факторами: породным составом лесных насаждений, их возрастной структурой, состоянием насаждений, типом условий местопроизрастания, развитием и густотой транспортной сети, посещаемостью лесов, наличием «огнедышащих» предприятий вблизи лесных участков, противопожарного обустройства лесного фонда и многих других.

Распределение площади лесного фонда на территории Кемеровской области по классам природной пожарной опасности представлено в таблице 25.

**Распределение площади лесного фонда по классам природной
пожарной опасности**

Наименование лесничеств	Ед. изм.	Классы природной пожарной опасности					Общая площадь	Средний класс природной пожарной опасности
		I	II	III	IV	V		
Беловское	га	24880	37780	42310	9766	9953	124689	2,5
Гурьевское	га	11150	200	2311	106119	12443	132223	3,8
Ижморское	га	3848	805	116585	93092	7686	222016	3,5
Кемеровское	га	4286	9016	48303	208747	3267	273619	3,7
Крапивинское	га	47332	0	31248	413435	28093	520108	3,7
Кузедеевское	га	19743	1035	2984	154761	8600	187123	3,7
Мариинское	га	15079	7005	107410	224873	22689	377056	3,6
Междуреченское	га	12172	1751	11449	542027	51880	619279	4
Мысковское	га	29266	752	21396	224919	16278	292611	3,7
Новокузнецкое	га	15941	32124	122546	163900	29372	363883	3,4
Прокопьевское	га	5389	46	967	136686	2988	146076	3,9
Промышленовское	га	8424	15237	33283	22352	544	79840	2,9
Таштагольское	га	8948	10064	93209	518003	44388	674612	3,9
Тисульское	га	5623	694	21974	507248	16879	552418	4
Тяжинское	га	19984	6041	28168	98916	4059	157168	3,4
Чебулинское	га	7578	1042	23639	193207	6414	231880	3,8
Юргинское	га	1457	7884	14845	102517	5360	132063	3,8
Яйское	га	64224	986	9506	55926	7797	138439	2,6
Яшкинское	га	14540	22683	38468	141633	2628	219952	3,4
Всего	га	319864	155145	770601	3918127	281318	5445055	3,7

Лесной фонд характеризуется средним классом природной пожарной опасности, равным 3,7.

Относительно невысокий класс природной пожарной опасности характеризуется преобладанием насаждений травяных групп типов леса – 62,5%. Высоким классом природной пожарной опасности характеризуются хвойные молодняки и вырубки, гари сухих и свежих типов леса.

Площадь лесных насаждений первого и второго классов природной пожарной опасности составляет 475,0 тыс. га, или 8,7% от площади земель лесного фонда.

В соответствии с проектом противопожарного обустройства лесов Кемеровской области, для осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров на ее территории организовано авиационное и наземное патрулирование (10 и 208 маршрутов соответственно²), действует региональная диспетчерская служба (РДС). Распределение лесного фонда Кемеровской области по зонам мониторинга представлено на карте-схеме в приложении № 1.

Общий объем планируемых мероприятий по охране лесов приведен в таблице 26.

² По данным Сводного плана тушения лесных пожаров в 2018 году.

Планируемые мероприятия по охране лесов

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Общий объем на планируемый период
Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	тыс. км	0,2
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	тыс. км	1,48
Устройство противопожарных минерализованных полос	тыс. км	16,94
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	тыс. км	33,88
Строительство пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	тыс. шт.	0,85
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	тыс. га	33,5
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	тыс. шт.	0,4
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	тыс. шт.	7,57
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах, всего	млн. га	54,451
в том числе: организация наземного патрулирования	млн. га	22,636
авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах	млн. га	31,815

Планируемые объемы мероприятий по охране лесов приняты на основании приказа Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» с учетом фактической потребности и физической возможности их выполнения.

За период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года на землях лесного фонда Кемеровской области создано 530,5 км дорог противопожарного назначения. На землях лесного фонда в зоне наземного мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожарах отсутствуют участки, пригодные для строительства дорог, в объеме, установленном нормативами. Оптимальным для планирования мероприятий по строительству лесных дорог противопожарного назначения с учетом целесообразности их создания, выполнения ими своих функций и соответствия установленным требованиям является объем 20 км в год.

Мероприятие по эксплуатации лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, целесообразно проводить в объеме не более 148 км в год.

Мероприятие по устройству противопожарных минерализованных полос запланировано в объеме 1694 км в год, что превышает объем, установленный нормативами противопожарного обустройства лесов, на 443 км. Это позволит повысить пожарную безопасность в местах интенсивного использования лесов.

Мероприятие по уходу за противопожарными минерализованными полосами для обеспечения исполнения ими своих функций в полном объеме необходимо проводить 2 раза в год – в весенний период (сразу после схода

снежного покрова) и в осенний период (после опадения листвы и травостоя до выпадения снежного покрова и промерзания почвы). Соответственно, данное мероприятие необходимо запланировать в объеме 3388 км в год.

Профилактические контролируемые выжигания сухих горючих материалов целесообразно проводить на землях лесного фонда Кемеровской области в объеме не более 3350 га. Это обусловлено тем, что в Алтае-Саянском горно-таежном лесном районе, занимающем 70,1 % земель лесного фонда, очень мало подходящих участков, отвечающих требованиям безопасности и обеспечивающих исполнение своих функций в случае выполнения на них указанного мероприятия.

Мероприятие по установке и размещению стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, целесообразно проводить в объеме не более 757 шт. в год. В случае увеличения указанного объема аншлаги нужно будет размещать в труднодоступных для людей местах в гористой местности, где они не будут выполнять своих функций.

4.8. Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов - на их ликвидацию.

Защита лесов от вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений».

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

- 1) лесозащитное районирование;
- 2) государственный лесопатологический мониторинг;
- 3) проведение лесопатологических обследований;
- 4) предупреждение распространения вредных организмов;
- 5) иные меры санитарной безопасности в лесах.

Приказом департамента лесного комплекса Кемеровской области от 02.03.2010 № 01-06/267 утвержден перечень зон лесопатологической угрозы и лесозащитных районов на землях лесного фонда Кемеровской области (таблица 27).

Перечень зон лесопатологической угрозы и лесозащитных районов

Зона лесопатологической угрозы	Лесной район	Лесозащитный район	Лесничества	Площадь, тыс. га
Сильная	Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной лесной район лесостепной лесорастительной зоны	Инско-Томский лесостепной	Яшкинское (южная часть), Юргинское, Промышленновское, Гурьевское, Кемеровское	637,9
Средняя (I)	Западно-Сибирский южно-таежный равнинный лесной район таежной лесорастительной зоны	Южно-таежный	Ижморское, Мариинское, Тяжинское, Тисульское (северная часть), Чебулинское (северная часть), Яйское, Яшкинское (северная часть)	1133,6
Средняя (II)	Алтае-Саянский горно-таежный лесной район Южно-Сибирской горной лесорастительной зоны	Горно-черновой (I)	Тисульское (южная часть), Крапивинское, Беловское, Прокопьевское, Чебулинское (южная часть) Новокузнецкое (часть)	1492,3
Слабая	Алтае-Саянский горно-таежный лесной район Южно-Сибирской горной лесорастительной зоны	Горно-черновой (II)	Новокузнецкое (часть), Мысковское, Междуреченское, Кузедеевское, Таштагольское	1846,4

Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 утверждены Правила санитарной безопасности в лесах, устанавливающие единый порядок и условия организации защиты лесов от вредных организмов, а также от негативных воздействий на леса, и санитарные требования к использованию лесов, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах.

Планируемые объемы профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов и по ликвидации вредных организмов приведены в таблице 28.

Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов представлены в приложении № 25.

Планируемые мероприятия по защите лесов

Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Общий объем на планируемый период
1	2	3
Лесопатологические обследования	тыс. га	165,00
Ликвидация очагов вредных организмов, всего	тыс. га	61,00
в том числе: при выполнении наземных работ	тыс. га	1,00
из них: химическим методом	тыс. га	1,00
при выполнении авиационных работ	тыс. га	60,00

1	2	3
из них: химическим методом	тыс. га	60,00
Предупреждение распространения вредных организмов	тыс. га	5,95
профилактические мероприятия по защите лесов, всего	тыс. га	0,19
в том числе: биотехнические мероприятия	тыс. га	0,19
санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	тыс. га	14,23
	тыс. куб.м	1375,72
в том числе: сплошные санитарные рубки	тыс. га	7,14
	тыс. куб.м	1092,16
выборочные санитарные рубки	тыс. га	7,09
	тыс. куб.м	283,56

Большая часть площадей поврежденных лесных насаждений со степенью повреждения 4,1-10% были включены в реестры по результатам проведенных лесопатологических экспедиций в 2005-2012 годы, а именно: в таежной зоне в Тисульском лесничестве на общей площади 759,6 га, в Южно-Сибирской горной зоне в Крапивинском лесничестве – 14612,6 га, в Новокузнецком лесничестве – 2703,5 га, в Междуреченском лесничестве - 32333,3 га. Эти лесные насаждения находятся в труднодоступных горных участках. В целях актуализации лесопатологической ситуации в лесных насаждениях, оценки изменения санитарного и лесопатологического состояния поврежденных насаждений в 2019 году на данных площадях будут проведены государственный лесопатологический мониторинг и лесопатологические обследования, по результатам которых будут откорректированы планируемые объемы проведения санитарно-оздоровительных мероприятий.

Увеличение площади проведения санитарно-оздоровительных мероприятий в лесах и вовлечение в хозяйственный оборот лесных насаждений, поврежденных вредными организмами, будет обеспечиваться по мере строительства лесных дорог арендаторами, усиления материально-технической базы автономных учреждений, подведомственных департаменту, увеличения мощности предприятий, использующих низкотоварную древесину, а также создания новых предприятий по глубокой переработке древесины.

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

Для обеспечения качественного воспроизводства лесов планируются мероприятия по уходу за существующими объектами лесного семеноводства и мероприятия по созданию новых.

В соответствии со статьей 65 Лесного кодекса Российской Федерации при воспроизводстве лесов должны использоваться улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений. При воспроизводстве лесов не допускается

применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные или иные качества которых не проверены.

Работы по созданию качественной лесосеменной базы на высокой генетической основе включают в себя в первую очередь отбор плюсовых деревьев и плюсовых насаждений. Генетическая оценка плюсовых деревьев проводится в испытательных культурах, а оценка климатипов и эдафотипов проводится в географических и популяционно-экологических культурах.

По состоянию на 01.01.2018 в лесном фонде имеется 105 аттестованных плюсовых деревьев, в том числе сосны обыкновенной – 9, ели сибирской – 18, кедра сибирского – 78, заложено 915,6 га постоянных лесосеменных участков, в том числе по видовому составу - кедр сибирский - 915,6 га.

Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения указаны в приложении № 26.

В таблице 29 приведен перечень оборудования для заготовки и переработки семян, имеющийся в подведомственных департаменту лесного комплекса Кемеровской области организациях.

Таблица 29

Наличие оборудования для заготовки и переработки семян

Наименование оборудования	Модель	Год выпуска	Количество, шт.
Машина холодильная для хранения семян	Polair	2008	1
Сушилка малогабаритная	СМ-45	2010	2
Машина для очистки семян	МОС-1	1988	1
Лестница	-	-	7

По итогам 2017 года в Кемеровской области заготовлено 0,645 тонны и приобретено 2,19 тонны семян лесных растений. Из них 2,5 тонны приходится на кедр (сосна сибирская).

Страховой фонд семян лесных растений по состоянию на 01.01.2018 в субъекте отсутствует. На 2019 планируется заготовка 200 кг семян (сосна, ель, лиственница) для его организации на базе автономных учреждений Кемеровской области «Комитет лесного хозяйства» и «Новокузнецкий лесхоз».

На территории области действуют семь питомников, имеющих в своем распоряжении всю необходимую технику и оборудование. В 2015 году на каждый из них был составлен агрохимический очерк. Обследования на наличие фитозаболеваний и повреждений энтомовредителями регулярно выполняются филиалом ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Томской области».

В 2017 году было выращено стандартного посадочного материала сосны обыкновенной - 226,1 тыс. шт., ели сибирской – 260,1 тыс. шт., кедра (сосны сибирской) – 232,4 тыс. шт., лиственницы – 1,8 тыс. шт.

4.10. Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» леса Кемеровской области относятся к таежной, лесостепной и Южно-Сибирской горной лесорастительным зонам.

Площадь существующего фонда лесовосстановления на территории Кемеровской области по состоянию на 01.01.2018 составляет 47240 га, из них к таежной зоне относится 13910,0 га (29,4 % от общей площади фонда лесовосстановления), к лесостепной зоне – 6890,6 га (14,6 % от общей площади фонда лесовосстановления), к Южно-Сибирской горной зоне – 26439,4 га (56 % от общей площади фонда лесовосстановления).

Немаловажно отметить факт присутствия естественного зарастивания на лесных участках, расположенных на 19525 га, что составляет 73% от общей площади существующего фонда лесовосстановления в таежной и Южно-Сибирской горной зонах Кемеровской области.

Согласно пункту 12 Правил лесовосстановления, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.06.2016 № 375, естественное лесовосстановление вследствие природных процессов (далее - естественное зарастивание) допустимо планировать в таежной и Южно-Сибирской горной зонах.

Согласно форме 12-ГЛР «Распределение земель, не занятых лесными насаждениями (не покрытых лесной растительностью), и нелесных земель по способам лесовосстановления и лесоразведения» на 01.01.2018 площадь фонда лесовосстановления, недоступная для хозяйственного воздействия, составляет 25,0 тыс. га, в том числе площадь гарей, погибших насаждений, пустырей и прогалин, не доступных для хозяйственного воздействия – 14,2 тыс. га, площадь вырубок прошлых лет, не доступных для хозяйственного воздействия, - 10,8 тыс. га.

Кроме того, в 2017-2018 годах департаментом лесного комплекса Кемеровской области проведена масштабная работа по обследованию существующего фонда лесовосстановления на площади 28591,17 га. Из них переведено в покрытую лесом площадь 22865,17 га, в нелесные (лесные) земли – 650,5 га.

Планируемый объем искусственного лесовосстановления включает в себя создание лесных культур сосны, кедра, ели и лиственницы. За период 2009-2017 годов средний объем дополнения лесных культур составил 935,0 га в год.

Имеющиеся объекты лесного семеноводства не удовлетворяют потребность в семенах сосны, ели, а также не содержат такие породы, как пихта и лиственница. В связи с этим запланировано приобретение недостающего количества семян, в том числе с улучшенными качествами.

На предстоящий период действия Лесного плана Кемеровской области планируется создание объектов лесного семеноводства – лесосеменных плантаций сосны (семейственных) общей площадью 19,5 га посадкой семян, выращенных из семян, собранных с плюсовых деревьев.

Для улучшения качественного состава постоянных лесосеменных участков, обеспечения их роста, развития, получения устойчивого и обильного урожая планируется уход за ПЛСУ на площади 915,6 га.

Перечень планируемых мероприятия по воспроизводству лесов, лесоразведению и их общий объем на 2019-2028 годы приведен в таблице 30.

Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению по годам указаны в приложении № 27.

Таблица 30

Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	Единица измерения	Общий объем на планируемый период
1	2	3
Заготовка семян лесных растений, всего	т	14,4152
в том числе по породам:		
сосна	т	1,9128
ель	т	0,0000
кедр (сосна сибирская)	т	12,5024
лиственница	т	0,0000
Приобретение семян лесных растений, всего	т	22,5042
в том числе по породам:		
сосна	т	0,7876
ель	т	2,3381
кедр (сосна сибирская)	т	18,7534
лиственница	т	0,6251
Итого семян лесных растений	т	36,9194
в том числе по породам:		
сосна	т	2,7004
ель	т	2,3381
кедр (сосна сибирская)	т	31,2558
лиственница	т	0,6251
Посев семян в питомниках, всего	га	107,9895
в том числе по породам:		
сосна	га	38,5790
ель	га	29,2244
кедр (сосна сибирская)	га	31,2559
лиственница	га	8,9302
Выращивание стандартного посадочного материала деревьев и кустарников для лесовосстановления и лесоразведения, всего:	млн. шт.	118,7885
в том числе по породам:		
сосна	млн. шт.	42,4369
ель	млн. шт.	32,1466
кедр (сосна сибирская)	млн. шт.	34,3818
лиственница	млн. шт.	9,8232
Подготовка почвы под лесосеменные плантации	тыс. га	0,0196
Создание лесосеменных плантаций	тыс. га	0,0196
Уход за лесосеменными плантациями	тыс. га	0,1268
Лесовосстановление, всего	тыс. га	116,4718
в том числе:		
компенсационное лесовосстановление	тыс. га	28,0000
искусственное лесовосстановление	тыс. га	10,7860

1	2	3
из искусственного - посадка лесных культур	тыс. га	10,7860
комбинированное лесовосстановление	тыс. га	0,3660
естественное лесовосстановление	тыс. га	77,3198
из естественного - возможно проведение ухода за подростом	тыс. га	18,5468
Проведение ухода за лесными культурами, всего		77,5621
в том числе:		
агротехнического	тыс. га	66,6130
лесоводственного	тыс. га	10,9491
Обработка почвы под лесные культуры, всего	тыс. га	11,1857
в том числе:		
обработка почвы под лесные культуры будущего года	тыс. га	10,8196
Уход за лесами, всего	тыс. га	44,2770
	тыс. куб.м	1 401,7080
в том числе:		
	тыс. га	18,0000
осветление и прочистка	тыс. куб.м	243,0000
	тыс. га	8,1010
прореживание	тыс. куб.м	344,2930
	тыс. га	17,6830
проходная рубка	тыс. куб.м	795,7350
	тыс. га	0,4670
рубка реконструкции в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных малоценных лесных насаждениях	тыс. куб.м	18,6800
	тыс. га	0,0260
рубка реконструкции молодняков	тыс. куб.м	0,0000
	тыс. га	

Фактический объем дополнения лесных культур определяется ежегодно по результатам инвентаризации, но для обеспечения устойчивого планирования на предстоящий период по данному виду мероприятий его средняя величина за период 2009-2017 годов включена в общий объем агротехнического ухода за лесными культурами (пункт 44 Правил лесовосстановления, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.06.2016 № 375).

Существующий объем выращивания посадочного материала и его закупки в соседних регионах обеспечивают ежегодные плановые показатели искусственного лесовосстановления.

В связи с внесенными изменениями в Лесной кодекс Российской Федерации Федеральным законом от 19.07.2018 № 212-ФЗ на период действия настоящего Лесного плана Кемеровской области с 2020 года возможно проведение компенсационного лесовосстановления.

Компенсационные мероприятия – это мероприятия по лесовосстановлению или лесоразведению лесов, осуществляемые лицами, использующими леса для геологического изучения недр, разработки месторождений полезных ископаемых; для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, терминалов, речных портов, причалов; для возведения, реконструкции, эксплуатации линейных объектов; для переработки древесины и иных лесных ресурсов.

Субъекты, расчищающие леса под указанные объекты, или направившие ходатайство о переводе земель лесного фонда в иные категории, должны обеспечить равное по площади компенсационное

лесовосстановление или лесоразведение (не позднее чем через год после рубки или после изменения вида разрешенного использования участка).

Сплошные рубки лесных насаждений, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов (статьи 13, 14, 21 Лесного кодекса Российской Федерации), на территории Кемеровской области проводились в 2017 году на площади 2200,5 га, в 2016 году – 1752 га.

В связи с предполагаемым увеличением доли использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых, строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов объем компенсационного лесовосстановления принят в размере 3,0 тыс. га с 2020 года. Но это число будет корректироваться в зависимости от фактического показателя сплошной рубки лесных насаждений, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, согласно данным отчета 12 ОИП.

Определение местоположения каждого лесного участка, предназначенного для лесовосстановления или лесоразведения в целях компенсации лесных насаждений, осуществляется в соответствии с проектом лесовосстановления.

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

Учет лесных ресурсов на землях лесного фонда и землях иных категорий достигается проведением лесоустройства в соответствии со статьями 67-70 Лесного кодекса Российской Федерации. Порядок проведения лесоустройства определяется Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.03.2018 № 122.

Планируемые объемы, сроки, объемы и другие лесоустроительные мероприятия представлены в приложении № 28.

В 2020-2028 годах на территории Кемеровской области планируется провести лесоустройство в Гурьевском, Кузедеевском, Мариинском, Новокузнецком, Юргинском лесничествах, на территории которых имеются неустроенные леса. При этом общая площадь лесоустройства составит 1,2 млн. га.

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

5.1. Структура исполнительного органа государственной власти Кемеровской области в области лесных отношений

Исполнительным органом государственной власти Кемеровской области отраслевой компетенции, проводящим государственную политику в

сфере лесных отношений на территории Кемеровской области в пределах предоставленных ему полномочий, является департамент лесного комплекса Кемеровской области.

Департамент лесного комплекса Кемеровской области создан постановлением Коллегии Администрации Кемеровской области от 09.01.2007 № 2 «О создании департамента лесного комплекса Кемеровской области».

Постановлением Коллегии Администрации Кемеровской области от 31.07.2014 № 303 утверждено Положение о департаменте лесного комплекса Кемеровской области. Его структура приведена на рисунке 6.

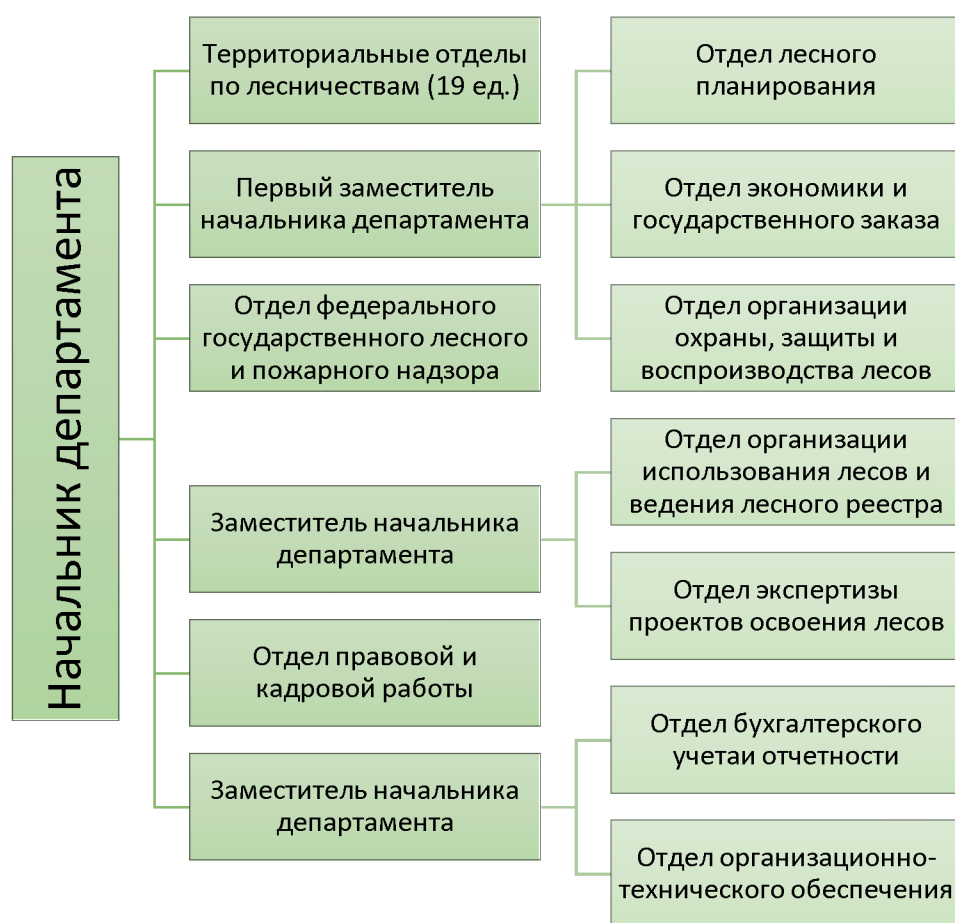


Рисунок 6. Структура департамента лесного комплекса Кемеровской области

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

Численность работников лесного сектора экономики Кемеровской области складывается из численности работников департамента лесного комплекса Кемеровской области и численности работников предприятий лесопромышленного комплекса Кемеровской области, занимающихся заготовкой и первичной обработкой древесины.

Актуальных сведений о численности работников предприятий лесопромышленного комплекса Кемеровской области нет. По состоянию на 01.01.2015 это число составляло 2854 человека. В таблице 31 проведены сведения о численности работающих в области лесного хозяйства по департаменту лесного комплекса Кемеровской области на 01.01.2018.

Из таблицы 31 следует, что общая обеспеченность кадрами по департаменту лесного комплекса Кемеровской области составляет 92,4%.

Таблица 31

Сведения численности работающих в области лесного хозяйства по департаменту лесного комплекса Кемеровской области

Наименование показателя	Количество единиц	Утверждено должностей в штатном расписании (штатные единицы)	Фактически замещено штатных должностей	Обеспеченность кадрами
1. Исполнительный орган государственной власти Кемеровской области в области лесных отношений, включая структурные подразделения (территориальные отделы), выполняющие функции лесничеств		402	371,5	92,4
в том числе				
государственные гражданские служащие аппарата исполнительного органа государственной власти Кемеровской области в области лесных отношений (без структурных подразделений (территориальных отделов), выполняющих функции лесничеств)		43	36	83,7
государственные гражданские служащие структурных подразделений (территориальных отделов), выполняющих функции лесничеств исполнительного органа государственной власти Кемеровской области в области лесных отношений		35	30	85,7
из них: начальники отделов	19	19	17	89,5
гражданские служащие, не отнесенные к государственной службе		239,5	229,5	95,8
из них: участковые лесничие		151	141	93,4
младший обслуживающий персонал (водители легковых машин, уборщики служебных помещений, сторожа)		84,5	76	89,9
2. Государственные бюджетные и автономные учреждения по охране, защите, воспроизводству лесов - всего	9	281	168	59,8
в том числе				
административно-управленческий персонал		119	82	68,9
рабочие (включая водителей, трактористов)		89,5	49	54,7
младший обслуживающий персонал		72,5	37	51

Для подготовки персонала и повышения его профессионального уровня необходимо содействие:

в организации переподготовки и повышения квалификации специалистов лесопромышленных предприятий на базе действующих в области учебных заведений и филиалов, в том числе по менеджменту и маркетингу;

подготовке и повышении квалификации кадров на базе прямых договоров высших и средних учебных заведений с создаваемыми интегрированными компаниями;

в обновлении учебно-материальной базы лесотехнической школы (Мариинский лесхоз-техникум) и других учреждений начальной профессиональной подготовки рабочих кадров и совершенствовании методической базы в системе подготовки рабочих по новым профессиям, в том числе непосредственно на предприятиях;

в разработке мероприятий по привлечению и адаптации молодежи в лесопромышленном комплексе.

Материальными ресурсами (техникой, оборудованием, материалами) и кадрами лесное хозяйство Кемеровской области обеспечено удовлетворительно.

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

Согласно постановлению Коллегии Администрации Кемеровской области от 31.07.2014 № 303 департамент лесного комплекса Кемеровской области в области охраны, защиты и воспроизводства:

организует использование лесов, их охрану (в том числе осуществление мер пожарной безопасности и тушение лесных пожаров), защиту (за исключением лесозащитного районирования и государственного лесопатологического мониторинга), воспроизводство (за исключением лесосеменного районирования, формирования федерального фонда семян лесных растений и государственного мониторинга воспроизводства лесов) на землях лесного фонда и обеспечивает охрану, защиту, воспроизводство лесов (в том числе создание и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов) на указанных землях;

осуществляет на землях лесного фонда федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану), федеральный государственный пожарный надзор в лесах, за исключением случаев, предусмотренных пунктами 36 и 37 статьи 81 Лесного кодекса Российской Федерации;

устанавливает перечень должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану), и перечень должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный пожарный надзор в лесах;

организует осуществление мер пожарной безопасности и тушения лесных пожаров в лесах, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий регионального значения;

организует осуществление мер пожарной безопасности в лесах, расположенных на земельных участках, находящихся в собственности Кемеровской области.

На лесных участках, предоставленных для использования по видам, предусмотренным статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации, мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов осуществляются согласно Лесному кодексу Российской Федерации, постановлению Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах», постановлению Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах», приказу Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.06.2016 № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления», лесохозяйственным регламентам лесничеств Кемеровской области, проекту освоения лесов и иным нормативным правовым актам.

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

Департамент лесного комплекса Кемеровской области осуществляет возложенные на него полномочия по охране, защите и воспроизводству лесов непосредственно или через автономные учреждения, подведомственные ему:

АУ Кемеровской области «Комитет лесного хозяйства»;

АУ Кемеровской области «Анжерский лесхоз»;

АУ Кемеровской области «Гурьевский лесхоз»;

АУ Кемеровской области «Мариинский лесхоз»;

АУ Кемеровской области «Междуреченский лесхоз»;

АУ Кемеровской области «Новокузнецкий лесхоз»;

АУ Кемеровской области «Прокопьевский лесхоз»;

АУ Кемеровской области «Таштагольский лесхоз»;

АУ Кемеровской области «Чебулинский лесхоз».

В целях осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, принятия эффективных мер по профилактике, обнаружению и тушению лесных пожаров, а также координации действий наземных и авиационных сил и средств пожаротушения на территории земель лесного фонда в границах Кемеровской области действует региональная диспетчерская служба (РДС). РДС создана на основании приказа департамента лесного комплекса Кемеровской области от 19.03.2012 № 01-06/303 как межведомственный центр управления тушением лесных

пожаров и действует в соответствии с Положением о Кемеровской региональной диспетчерской службе. РДС по Кемеровской области работает круглосуточно на постоянной основе.

В лесничествах департамента лесного комплекса Кемеровской области также созданы диспетчерские пункты по охране лесов от пожаров. В обязанности этих диспетчерских пунктов входит прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах на контролируемых территориях земель лесного фонда и иных земель, на которых располагаются леса.

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

Федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) на землях лесного фонда на территории Кемеровской области осуществляется департаментом лесного комплекса Кемеровской области на основании Положения об осуществлении государственного лесного надзора (лесной охраны), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 22.06.2007 № 394, Административного регламента исполнения государственной функции по осуществлению федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), утвержденного приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.04.2016 № 233.

Федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) на землях особо охраняемых природных территорий осуществляется Управлением Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Кемеровской области в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30.07.2004 № 400 «Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере природопользования и внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 22 июля 2004 г. № 370».

На землях обороны и безопасности федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) осуществляется территориальным органом Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоза) межрегионального уровня - Департаментом лесного хозяйства по Сибирскому федеральному округу (отдел федерального государственного лесного надзора и федерального государственного пожарного надзора в лесах, контроля за исполнением субъектами Российской Федерации переданных полномочий в области лесных отношений) согласно приложению № 6 к приказу Рослесхоза от 28.02.2011 № 34 «Об утверждении положений о департаментах лесного хозяйства по федеральным округам».

Департамент лесного комплекса Кемеровской области осуществляет государственную функцию через соответствующие структурные

подразделения департамента, в том числе отдел федерального государственного лесного и пожарного надзора, а также территориальные отделы по соответствующим лесничествам (далее - должностные лица департамента).

Взаимодействие департамента с государственными органами и органами местного самоуправления при исполнении государственной функции регулируется соответствующими нормативными правовыми актами, соглашениями о взаимодействии между указанными органами, а также настоящим административным регламентом.

Для осуществления контрольно-надзорной деятельности в соответствии с пунктом 7 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации установлены перечни должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный надзор (лесную охрану) и федеральный государственный пожарный надзор в лесах на землях лесного фонда на территории Кемеровской области.

Полномочиями по осуществлению федерального государственного лесного и пожарного надзора в лесах федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) наделены по штату 210 сотрудников департамента лесного комплекса Кемеровской области, фактически в 2017 году исполняли указанные функции 197 государственных лесных инспекторов. Необходимая штатная численность государственных лесных инспекторов в соответствии с действующим законодательством достигнута.

Материально-техническое обеспечение государственных лесных инспекторов осуществляется в рамках выделяемых субвенций. Потребность в материально-техническом обеспечении государственных лесных инспекторов составляет 210 комплектов повседневной и парадно-представительской форменной одежды, описание которой установлено приложением № 1 к приказу департамента лесного комплекса Кемеровской области от 29.10.2009 № 1374. В наличии имеется 1 комплект парадно-представительской форменной одежды со степенью износа 70%. Для патрулирования земель лесного фонда используется следующая техника: легковые автомобили повышенной проходимости типа УАЗ или «Нива-Шевроле» – 96 ед., в т.ч. с износом более 70% - 89 ед.; снегоходы – 6 единиц, в т.ч. с износом более 70% - 3 ед.; квадроциклы – 3 ед., моторные катера – 3 ед., в т.ч. со степенью износа более 70% - 3 ед.

Потребность в лесопатрульной технике составляет: автомобили – 81 ед., снегоходы – 20 ед., квадроциклы – 20 ед., моторные катера – 11 ед.

Эффективное распределение государственных лесных инспекторов по территории субъекта определено в приложении № 36.

Общее количество зарегистрированных нарушений лесного законодательства на территории Кемеровской области за 2017 год составило 255. Количество выявленных виновников нарушений лесного законодательства на территории Кемеровской области - 154. При этом сумма возмещенного ущерба от нарушений лесного законодательства - 18036,2 тыс. руб.

Для повышения эффективности контрольно-надзорной деятельности в период действия настоящего Лесного плана Кемеровской области и профилактики незаконных порубок акцент сделан на повышение эффективности патрулирования земель лесного фонда и проведение разъяснительной работы в средствах массовой информации. Население информируется об ответственности за нарушения лесного законодательства, в том числе в части предупреждения о грозящей ответственности за лесонарушения. Путем публикаций в областной прессе, выступлений на радио и телевидении, в новостных выпусках региональных информационно-аналитических программ граждане информируются о задержании и привлечении к ответственности нарушителей, пропагандируются примеры неотвратимости наказания за незаконную рубку леса.

Для повышения эффективности осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) планируется увеличить до 2020 года штатную численность государственных лесных инспекторов до 215 штатных единиц. За счет субвенций из федерального бюджета до 2021 года для государственных лесных инспекторов планируется приобрести 24 единицы лесопатрульной техники (в 2019 – 6 единиц, в 2020 – 8 ед., в 2021 – 8 ед.) и 215 комплектов повседневной и парадно-представительской форменной одежды (в 2019 – 75 комплектов, в 2020 – 70 комплектов, в 2021 – 70 комплектов).

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

Государственный лесной реестр представляет собой систематизированный свод документированной информации о лесах, об их использовании, охране, защите, воспроизводстве, о лесничествах и о лесопарках (статья 91 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

Согласно приказу Рослесхоза от 30.05.2011 № 194 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра» департамент лесного комплекса Кемеровской области ведет государственный лесной реестр в отношении лесов, расположенных в границах Кемеровской области. Предоставляет в установленном порядке гражданам и юридическим лицам информацию, содержащуюся в государственном лесном реестре, за

исключением информации, доступ к которой ограничен федеральными законами (информация ограниченного доступа).

Ведение государственного лесного реестра в отношении лесов, расположенных на территории Кемеровской области, осуществляется согласно утвержденному положению территориальными отделами департамента (лесничествами), обобщение, свод и направление в Рослесхоз государственного лесного реестра в отношении лесов, расположенных на территории Кемеровской области, осуществляет отдел организации использования и ведения лесного реестра департамента.

Обработка и внесение изменений в государственный лесной реестр производятся на основании первичных документов, отчетных данных пользователей лесных участков, материалов лесоустройства и других обследований.

Формирование данных государственного лесного реестра осуществляется на основании представленных отчетных сведений по каждому лесничеству (в разрезе 19 лесничеств).

Для непосредственного ведения государственного лесного реестра используются следующие программные продукты:

ППП «Леса и лесные ресурсы», разработчик ФГУП «Рослесинфорг»;
АРМ 4 ГЛР, АРМ 6 ГЛР, АРМ 8 ГЛР, АРМ 9 ГЛР, АРМ 14 ГЛР, АРМ 15 ГЛР, АРМ 16 ГЛР, разработчик ФГБУ «Рослесинфорг».

Приказом департамента лесного комплекса Кемеровской области от 14.03.2018 № 01-06/504 «О предоставлении форм государственного лесного реестра» определены структурные подразделения департамента и специалисты, ответственные за представление документированной информации, содержащейся в государственном лесном реестре, назначены должностные лица, ответственные за сбор, обобщение и представление документированной информации в государственный лесной реестр.

Численность сотрудников, осуществляющих ведение ГЛР, составляет в департаменте лесного комплекса Кемеровской области 6 человек, в территориальных отделах – 47 человек, всего 53 человека.

Документированная информация, внесенная в государственный лесной реестр, хранится на бумажных носителях в отдельных папках и коробах (формы государственного лесного реестра прошиты, пронумерованы), а также в электронном виде по каждому лесничеству в соответствующем лесничестве, свод по субъекту хранится в отделе организации использования лесов и ведения лесного реестра департамента лесного комплекса Кемеровской области.

Согласно пункту 1 приказа департамента лесного комплекса Кемеровской области от 20.11.2015 № 01-06/2006 «О лицах, уполномоченных на утверждение актов о внесении документированной информации в государственный лесной реестр или ее изменении, актов несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию» полномочия по утверждению актов несоответствия данных государственного

лесного реестра натурному обследованию переданы начальникам территориальных отделов.

Оцифровку части материалов лесоустройства, хранимых в государственном лесном реестре, планируется провести в рамках работ по устройству лесничеств Кемеровской области (приложение № 28).

6. Оценка экономической эффективности и ожидаемые результаты реализации мероприятий настоящего Лесного плана Кемеровской области

В соответствии со статьей 83 Лесного кодекса Российской Федерации Российская Федерация передает органам государственной власти субъектов Российской Федерации осуществление полномочий в области организации использования лесов, их охраны (в том числе осуществления мер пожарной безопасности и тушения лесных пожаров, за исключением выполнения взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесных пожаров и осуществления мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесных пожаров), защиты (за исключением лесозащитного районирования и государственного лесопатологического мониторинга), воспроизводства (за исключением лесосеменного районирования, формирования федерального фонда семян лесных растений и государственного мониторинга воспроизводства лесов) на землях лесного фонда и обеспечения охраны, защиты, воспроизводства лесов (в том числе создание и эксплуатация лесных дорог, предназначенных для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов) на указанных землях.

Реализация переданных полномочий основана на принципах (статья 1 Лесного кодекса Российской Федерации) устойчивого управления лесами; сохранения биологического разнообразия лесов, повышения их потенциала; сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов в интересах обеспечения права каждого на благоприятную окружающую среду; использования лесов с учетом их глобального экологического значения, а также с учетом длительности их выращивания и иных природных свойств лесов и направлена на обеспечение многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

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

В системе лесных отношений в условиях рыночной экономики оценке лесных ресурсов принадлежит ведущая роль. Посредством оценки лесных ресурсов обеспечивается баланс интересов лесной промышленности и лесного хозяйства, баланс интересов государства как собственника лесного фонда и частично лесопромышленного бизнеса.

Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования указан в приложении № 30.

Величина среднего размера платы за единицу объема лесных ресурсов определяется на основании постановления Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности» с учетом постановления Правительства Российской Федерации от 11.11.2017 № 1363 «О коэффициентах к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности». Планируемый средний размер платы за единицу объема лесных ресурсов в период с 2021 по 2028 год установлен с учетом среднегодовых темпов роста инфляции, заложенных в прогноз долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года.

Признание утратившим силу приказа департамента лесного комплекса Кемеровской области от 02.12.2010 № 01-06/1325-1, устанавливающего повышающие коэффициенты к ставкам платы за единицу площади лесного участка, привело к снижению среднего размера платы за единицу объема лесных ресурсов в 2019 году относительно 2017 года.

6.2. Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования

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

Источниками поступления доходов от использования лесов Кемеровской области в прогнозе до 2028 года будут являться следующие:

плата за использование лесов – 96,4%;

денежные взыскания (штрафы) за нарушение лесного законодательства, установленное на лесных участках, находящихся в федеральной собственности, – 3,1%;

прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба, зачисляемые в федеральный бюджет, – 0,5%;

Общая сумма дохода от использования лесов за 2019-2028 годы составит 6382,8 млн. руб. Поступления в бюджетную систему Российской Федерации в 2019 году снижены относительно 2017 года. Прогнозируется уменьшение поступления в доходную часть областного бюджета платы за использование лесов в результате признания утратившим силу приказа департамента лесного комплекса Кемеровской области от 02.12.2010 № 01-06/1325-1, устанавливающего повышающие коэффициенты к ставкам платы за единицу площади лесного участка. Сохраняется тенденция роста

поступления в доходную часть федерального бюджета платы за использование лесов на территории Кемеровской области.

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

Наибольшая часть прогнозируемых поступлений доходов на период действия настоящего Лесного плана Кемеровской области приходится на доходы от использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых – 53,2%, для заготовки древесины – 35,2%, для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов – 6,9%, для осуществления рекреационной деятельности – 3,7% от общей платы за использование лесов.

Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия настоящего Лесного плана Кемеровской области приведено в приложении №31.

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

Экономическая оценка средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов выполнена в соответствии с Методикой экономической оценки лесов, утвержденной приказом Рослесхоза от 10.03.2000 № 43, и приведена в приложении № 32.

6.4. Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных настоящим Лесным планом Кемеровской области

Общий объем расходов на осуществление переданных полномочий в области лесных отношений на период 2019-2028 годов составит 5 939 450,0 тыс. рублей.

Общая сумма расходов на проведение мероприятий на землях лесного фонда Кемеровской области на период 2019 – 2028 годов составит 3 998 179,0 тыс. рублей. Основным источником средств являются средства субвенций из федерального бюджета – 1 769 878,5 тыс. рублей (44,3%),

средства арендаторов составят 1 115 287,3 тыс. рублей (27,9%), средства бюджета субъекта – 207 458,0 тыс. рублей (5,2%), средства иных источников – 905 555,2 тыс. рублей (22,6%).

Наибольшее количество расходов на период 2019-2028 годов планируется на проведение мероприятий по охране лесов от пожаров и воспроизводству лесов – 700 940,0 тыс. рублей и 1 661 084,8 тыс. рублей соответственно. Максимальная часть расходов на осуществление мероприятий по охране лесов от пожаров проектируется за счет средств федерального бюджета и составит 49,7% (348 463,0 тыс. рублей), по воспроизводству лесов за счет средств иных источников - 37,0% (614 729,4 тыс. рублей).

Прогнозируемый объем расходов на выполнение запланированных мероприятий настоящего Лесного плана Кемеровской области приведен в приложении № 33.

6.5. Экономическая эффективность реализации мероприятий настоящего Лесного плана Кемеровской области за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года

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

Настоящим Лесным планом Кемеровской области планируется увеличение доходов при уменьшении расходов на проведение мероприятий Лесного плана Кемеровской области, тем самым показатель доходности лесного хозяйства региона увеличится и составит к концу действия настоящего Лесного плана Кемеровской области 121,1%.

Показатели экономической эффективности реализации мероприятий настоящего Лесного плана Кемеровской области содержатся в приложении № 34.

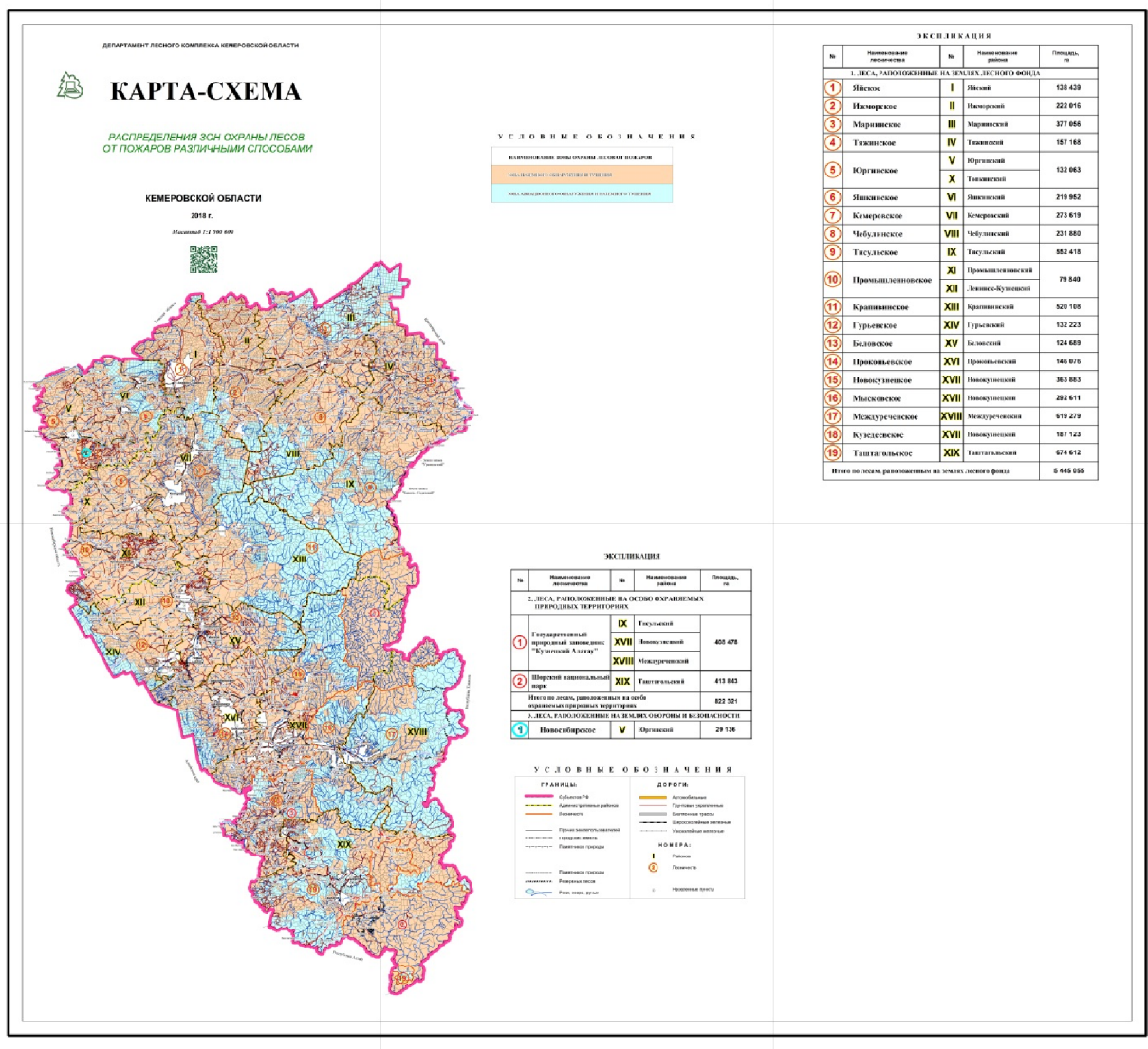
6.6. Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий настоящего Лесного плана Кемеровской области

Выполнение мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов, разработанных на основе анализа состояния и динамики лесосырьевого потенциала лесничеств и развития лесопромышленного производства, позволит поддерживать лесной комплекс на достаточно высоком уровне по следующим экономическим показателям: к 2028 году

пользование с 1 га лесопокрытой площади составит 0,27 куб.м; объемы заготовки древесины к 2028 году составят 1396,1 тыс. куб.м.

Более подробно целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий настоящего Лесного плана Кемеровской области представлены в приложении № 35.

6. Карта-схема распределения зон охраны лесов от пожаров различными способами.



Приложение № 2
к Лесному плану
Кемеровской области

**Сведения об источниках исходных данных, используемых при
разработке настоящего Лесного плана Кемеровской области**

№ п/п	Источники исходных данных	Сведения об используемых источниках исходных данных (степень детализации, временные периоды)
1	Государственный лесной реестр	Данные по состоянию на 01.01.2010, 01.01.2018
2	Государственная инвентаризация лесов	Данные 2009-2017 годов
3	Специальные обследования	Отчет по государственному мониторингу воспроизводства лесов в Кемеровской области за 2017 год; обзоры санитарного и лесопатологического состояния лесов Кемеровской области за 2014-2017 годы; материалы государственного лесопатологического мониторинга за 2009-2017 годы; проект противопожарного обустройства лесов, расположенных на землях лесного фонда на территории Кемеровской области
4	Форма статистической отчетности	Отчетные данные об использовании, охране, защите и воспроизводству лесов за 2009-2017 годы (1-14 ОИП, 1-субвенции, 1-ГП, 1-ОЛПМ, 1-ЛХ)
5	Информационная система	MapInfo
6	Документы территориального планирования	
7	Документы стратегического планирования	Стратегия социально-экономического развития Кемеровской области на период до 2025 года; Стратегия развития лесопромышленного комплекса Кемеровской области до 2025 года; Лесной план Кемеровской области, утвержденный постановлением Губернатора Кемеровской области от 28.01.2009 № 6-пг «Об утверждении Лесного плана Кемеровской области» (в редакциях от 28.01.2009 и 20.03.2017)
8	Лесостроительная документация	Материалы лесоустройства 1989-1991, 2000, 2002-2006 годов; материалы таксации 2009 – 2017 годов

Приложение № 3
к Лесному плану
Кемеровской области

Лесорастительное районирование

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь лесов, тыс. га	Распределение площади лесов по их целевому назначению, тыс. га			Площадь, покрытая лесной растительностью, тыс. га	Общий запас древесины, тыс. куб.м	Общий средний прирост запаса древесины, тыс. куб.м
			защитные леса	эксплуатационные леса	резервные леса			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таяжная зона								
Западно-Сибирский южно-таяжный равнинный лесной район								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1	Ижморское	222,1	21	201,1	0	211,2	27821,8	573,4
2	Мариинское	377,1	39,9	337,2	0	356,4	52903,2	882,6
3	Тисульское	19,5	0,7	18,8	0	19,5	1833,7	33,7
4	Тяжинское	157,2	33,1	124,1	0	153,6	20229,3	444,6
5	Чебулинское	104,1	20	84,1	0	101,1	14204,7	261,3
6	Яйское	138,4	53,9	84,5	0	131	19907,5	376,1
7	Яшкинское	168,8	69,8	99	0	162,9	24153,9	475,6
Леса, расположенные на землях населенных пунктов								
1	Яйский муниципальный район	0,1	0,1	0	0	0,1	6,8	0,1
2	Яшкинский муниципальный район	1,9	1,9	0	0	0	0	0
3	г. Анжеро-Судженск	2,6	2,6	0	0	2,6	255,7	5,0
4	г. Мариинск	0	0	0	0	0	0	0
5	г. Тайга	1,9	1,9	0	0	1,8	348,4	6,8
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий								
	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по лесному району		1193,7	244,9	948,8	0	1140,2	161665	3059,2

1	2	3	4	5	6	7	8	
Южно-Сибирская горная зона								
Алтае-Саянский горно-таежный лесной район								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1	Беловское	124,7	16,3	108,4	0	116,6	14819,2	284,1
2	Крапивинское	520,1	46,5	473,6	0	472,2	74385,1	1233,9
3	Кузедеевское	187,1	57,6	129,5	0	176,9	24285,6	416,5
4	Междуреченское	619,3	57	484,9	77,4	524,8	58672,9	814,4
5	Мысковское	292,6	33,1	259,5	0	280,8	23871,6	500,6
6	Новокузнецкое	363,9	85,7	278,2	0	341,5	38413,1	632,2
7	Прокопьевское	146,1	42,7	103,4	0	140,2	18557,8	310,5
8	Таштагольское	674,6	94,9	579,7	0	646,3	81346,5	1108,6
9	Тисульское	532,9	59,7	473,2	0	512,6	66336,7	890,6
10	Чебулинское	127,9	10,7	117,2	0	125,4	17499,4	323,5
Леса, расположенные на землях населенных пунктов								
1	Междуреченский городской округ	17,1	17,1	0	0	15,1	1689,6	33,0
2	Новокузнецкий муниципальный район	6,2	6,2	0	0	5,1	486,0	9,5
3	г. Белово	0	0	0	0	0	0	0
4	г. Междуреченск	0	0	0	0	0	0	0
5	г. Новокузнецк	0	0	0	0	0	0	0
6	г. Осинники	1,0	1,0	0	0	0	0	0
7	г. Таштагол	0	0	0	0	0	0	0
8	г. Киселевск	0	0	0	0	0	0	0
9	г. Прокопьевск	0	0	0	0	0	0	0
10	г. Калтан	0,2	0,2	0	0	0,1	16,4	0,3
11	г. Мыски	0	0	0	0	0	0	0
12	г. Польшаево	0	0	0	0	0	0	0
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий								
1	Государственный природный заповедник «Кузнецкий Алатау»	408,5	408,5	0	0	295,5	7547,5	467,9
2	Шорский национальный парк	413,8	413,8	0	0	385,7	77317,4	741,1
Итого по лесному району		4436	1351	3007,6	77,4	4038,8	505244,8	7766,7

1	2	3	4	5	6	7	8	
Лесостепная зона								
Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной лесной район								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1	Гурьевское	132,2	47,3	84,9	0	127,2	14801,4	312,1
2	Кемеровское	273,6	103,5	170,1	0	259,6	38431,7	742,5
3	Промышленновское	79,9	26,2	53,7	0	73,8	11127,1	205,2
4	Юргинское	132,1	22,8	109,3	0	127,3	15652,3	381,1
5	Яшкинское	51,1	9,9	41,2	0	49,7	7299,9	144,5
Леса, расположенные на землях населенных пунктов								
1	г. Березовский	3,1	3,1	0	0	3,1	0	0
2	г. Гурьевск	0	0	0	0	0	0	0
3	г. Кемерово	2,8	2,8	0	0	2,8	0	0
4	г. Ленинск-Кузнецкий	1	1	0	0	0,9	0	0
5	г. Салаир	0	0	0	0	0	0	0
6	г. Топки	1,1	1,1	0	0	1	80,6	1,6
7	г. Юрга	0,2	0,2	0	0	0,2	61,2	1,2
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий								
Итого по лесному району		677,1	217,9	459,2	0	645,6	87454,2	1788,2
Всего по субъекту Российской Федерации		6306,8	1813,8	4415,6	77,4	5824,6	754364	12614,1
в том числе: леса, расположенные на землях лесного фонда		5445,3	952,3	4415,6	77,4	5110,6	666554,4	11347,6
леса, расположенные на землях населенных пунктов		39,2	39,2	0	0	32,8	2944,7	57,5
леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территориях		822,3	822,3	0	0	681,2	84864,9	1209

Приложение № 4
к Лесному плану
Кемеровской области

Анализ существующего распределения и динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года

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	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники, плантации	естественные редины	гари, погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
Защитные	952,1	889	26,1	2,1	0,1	4,3	0,7	1,7	8,1	903,6	48,5
Эксплуатационные	4415,6	4165,2	142,8	8,7	0,1	70,8	2,5	27,7	39,1	4256,1	126,8
Резервные	77,4	56,2	0	0	0	7,4	0	0	0	63,6	13,8
Всего	5445,1	5110,4	168,9	10,8	0,2	82,5	3,2	29,4	47,2	5223,3	189,1

Приложение № 5
к Лесному плану
Кемеровской области

Сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал / выдел	Площадь, тыс. га
1	2	3	4	5	6	7	8
1	«Антибесский»	Государственный природный заказник регионального значения	Ижморское	Красноярское	Красноярское	квартал 2	0,675
					совхоз «Симбирский»	кварталы: 168-174, 184-187, 211-217, 225, часть квартала 226	2,070
			Мариинское	Комиссаровское	Комиссаровское	кварталы: 1-162	27,211
					Зеленая горка	кварталы: 26-37	2,356
					Раздольное	часть квартала 7	0,022
					Совхоз-техникум	кварталы: 4, 6-13, части кварталов: 2, 3, 5	2,388
			Сельское	Берикульское	часть кварталов: 13,17		0,143
					Чебулинское	Чебулинское	Чебулинское
			Николаевское	Сибиряк			Чебулинское сельское
					Николаевское сельское	Николаевское сельское	кварталы: 1-4, части кварталов: 5-8
квартал 3, части кварталов: 1, 2, 6-8, 14		1,021					

1	2	3	4	5	6	7	8
2	«Бунгарапско-Ажандаровский»	Государственный природный заказник регионального значения	Беловское	Чигирское	Чигирское	кварталы: 1-40, часть квартала 43	20,855
					МО Инюшинское с.п.	кварталы: 1-4, 8, части кварталов: 7, 11	1,261
					МО Пермьяковское с.п.	часть квартала 4	0,276
			Крапивинское	Аило-Атынаковское	Аило-Атынаковское	кварталы: 1-4, 6-25, 28-34, части кварталов: 5, 26, 27	22,689
					Арсеновское	кварталы: 9-12, части кварталов: 13, 14, 15, 16-18, 20, 21, 23-25	5,088
Крапивинское	Тарадановское	кварталы: 6, 8, 9	0,833				
3	«Китатский»	Государственный природный заказник регионального значения	Яйское	Лебедянское	Вознесенское-1	кварталы: 1-14, 19, 22, части кварталов: 18, 24, 28, 31	4,194
					Емельяновское	кварталы: 1-56	8,086
					Вознесенское-2	кварталы: 1-46, 50-64, 80, 81, части кварталов: 47, 84	10,085
					Первомайское	кварталы: 1, 7, 8, 14-17, 25-27, 36-39, 53, 54, части кварталов: 2, 9, 28, 40	3,629
					Яйское	Улановское	кварталы: 53-55, 60, 62, 63
4	«Нижне-Томский»	Государственный природный заказник регионального значения	Юргинское	Просоковское	Просоковское	кварталы: 1-69, части кварталов 70	9,563
					Россия	кварталы: 1-11	2,076
					Правда	кварталы: 1-3, 5-7	0,982
					Исток	кварталы: 1-10, части кварталов 12	2,065
					Заозерное	кварталы: 1-4, 6	1,385

1	2	3	4	5	6	7	8
5	«Чумайско - Иркутяновский»	Государственный природный заказник регионального значения	Тисульское	Тисульское	-	части кварталов: 58, 59, 63, 64	1,026
				Комсомольское	-	часть квартала 33	0,314
				Макаракское	-	кварталы: 6, 7-14, 15, 16-23, 24-32, 34-37, 38, 39, 40, 41, 45-48, 51, 52-54, 55, 60-64, 72-74, 83-85, 93, 94, 114, 249-254, части кварталов: 5, 33, 112	17,230
			Чебулинское	Чумайское	Чумайское	кварталы: 6-10, 18-20, 33, 34, 42, 43, 52, части кварталов: 16, 17, 32, 41, 51	4,854
					Чумайское сельское	части кварталов: 5, 20, 29, 33	0,300
					Розовское	кварталы: 2, 3, 11, 16, 17, 20, части кварталов: 4, 12, 14, 18, 19	2,196
6	«Писаный»	Государственный природный заказник регионального значения	Кемеровское	Барановское	Барановское	кварталы: 103-105, 113, 208-210; часть квартала 114	0,961
			Яшкинское	Пачинское	Пачинское-1	кварталы: 28-30, 36-40, 42-54, 56-61, части кварталов: 17, 18, 22-24, 31-33	9,756
					Пачинское-2	кварталы: 117, 119-122, 132-136, 146-153, 163-172, 176-185, 188-195, части кварталов: 130, 131	7,038
					Колмогоровское	кварталы: 196-203, 205-207, часть квартала 204	1,640
					Таловское	части кварталов 77, 78	0,419

1	2	3	4	5	6	7	8
7	«Барзасский»	Государственный природный заказник регионального значения	Кемеровское	Барзасское	Успенское-1	квартал 70; части кварталов: 61, 62, 71, 79, 87, 89	0,994
				Промышленновское	Камжалинское	кварталы: 10-12, 14-58, 61, 62, 65; части кварталов: 3-6, 9, 59, 60, 63, 64	21,043
					Успенское	кварталы: 40-44, 48-51, 53-59, 63-66, 72-74, 81, 82, 259, 262-266, 269-273, 275-280, 282-284, 286, 288-292, 294-304, 306-313, 315; части кварталов: 45-47, 252, 258, 293, 305, 314	8,950
				Елькаевское	Рудниковское	кварталы: 1, 2, 9-11, 17-21, 25-29, 33-38, 41-46, 49-81, 83-86, 91, 92; части кварталов: 3, 4, 12, 13, 22, 30, 39, 47, 48, 82, 87-90, 93, 95	28,250
					Кемеровское	кварталы: 2, 5	0,056
8	«Бельсинский»	Государственный природный заказник регионального значения	Междуреченское	Поднебесные Зубья	Алгуйское	кварталы: 1-29	40,880
					Бельсу	кварталы: 1-37, 39	37,520
9	«Горский»	Государственный природный заказник регионального значения	Гурьевское	Гавриловское	Гавриловское	кварталы: 1-37, часть квартала 38	4,023
					Кочкуровское	часть квартала 2	0,411
					совхоз «Новопестеревский»	квартал 4, части кварталов: 3, 6-9	0,960
					совхоз «Горский»	кварталы: 34, 35	0,513
				Бирюлинское	Бирюлинское	кварталы: 47-55	0,968
					Урское	кварталы: 22, 25, части кварталов: 20, 27	0,454
					Кочкуровское	квартал 1	0,307
				Салаирское	Кочкуровское	кварталы: 3, 4 часть квартала 7	0,500

1	2	3	4	5	6	7	8
10	«Раздольный»	Государственный природный заказник регионального значения	Юргинское	Новоромановское	Новоромановское-1	кварталы: 67-73	0,597
					Арлюкское-1	кварталы: 11-15	0,536
					Прогресс	кварталы: 8, 9, часть квартала 7	0,484
					Машстройзавод	части кварталов: 2, 4	0,075
				Зарубинское	Зарубинское	кварталы: 15, 24	0,236
				Шишинское	Лукошкинское	части кварталов: 1-4	0,115
				Усть-Сосновское	кварталы: 40, 41, 43-46, части кварталов: 42, 47	2,283	
11	«Салаирский»	Государственный природный заказник регионального значения	Гурьевское	Касьминское	Касьминское	кварталы: 1-10, 12, 13, 15-17, 87, 88; части кварталов: 11, 14, 67	13,281
					Урское	части кварталов: 3, 4	0,184
				Бирюлинское	Бирюлинское	часть квартала 1	0,350
			Промышленновское	Вагановское	Вагановское	кварталы: 2-7, 10-24, 26-33, 35-42, 44-51, 53-61, 63-71, 73-78, 80-84 86-88; части кварталов: 1, 8-9, 34, 43, 52, 72, 79, 85, 89	17,752
					Вагановская сельская территория	части кварталов: 2, 3, 7-9	0,832
12	«Салтымаковский»	Государственный природный заказник регионального значения	Крапивинское	Медвежское	Медвежское	кварталы: 86, 88-94, 98-102, 121-128, 144, части кварталов: 84, 85, 87, 95, 145, 148, 156	25,183
					Тайдонское	кварталы: 72-73, 76, 77, части кварталов: 66, 67, 68, 74	5,377
					Арсеновское	части кварталов: 8, 19	0,715
13	«Караканский»	Государственный природный заказник регионального значения	Беловское	Каралдинское	МО Пермьяковское с.п.	часть квартала 20	0,073
				Чекмаревское	МО Пермьяковское с.п.	часть квартала 12	0,056
14	«Липовый остров»	Памятник природы федерального значения	Кузедеевское	Кузедеевское	Реликтовое	кварталы: 1-98	10,954

1	2	3	4	5	6	7	8
15	«Кузедеевский»	Памятник природы регионального значения	Новокузнецкий район	-	-	-	-
16	«Сосна сибирская»	Памятник природы регионального значения	Березовский городской округ	-	-	-	-
17	«Чумайский бухтай»	Памятник природы регионального значения	Чебулинский район	-	-	-	-
18	«Костенковские скалы»	Памятник природы регионального значения	Новокузнецкое	Костенковское	Костенковское	часть квартала 11	27,3
					Сельское	часть квартала 15	43,2
19	«Бачатские сопки»	Государственный комплексный природный заказник регионального значения	Беловское	Бачатское	МО Старобачат- ское с.п.	часть квартала 2	14,7
20	«Черновой Нарык»	Государственный комплексный природный заказник регионального значения	Прокопьевское	Еловское	Нарыкское	часть квартала 37	0,038
					Талдинское	часть квартала 9	0,024
			Новокузнецкое	Ерунаковское	Ерунаковское	части кварталов: 1, 3	0,22

**Методологические и методические особенности
разработки настоящего Лесного плана Кемеровской области**

№ п/п	Наименование методики или модели	Описание методики или модели (применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчетов, способы проверки)
1	2	3
1	Метод сравнительного анализа и оценки	<p>Алгоритм: систематизация полученной информации, сравнение показателей Лесного плана Кемеровской области 2009 года на 01.01.2010 и на 01.01.2018, анализ и оценка полученных данных (количественный, качественный, ретроспективный и структурный виды анализа). Исходные данные: сведения государственного лесного реестра (ГЛР), государственного лесопатологического мониторинга, лесопатологических обследований, обзоров санитарного и лесопатологического состояния лесов, данные государственной отчетности, лесоустроительная информация, обработанная с помощью специализированного ПО.</p> <p>Точность расчетов - 100%. Способ проверки: эмпирический</p>
2	Графоаналитический метод планирования	<p>Алгоритм: по данным, полученным методом сравнительного анализа и оценок, с помощью графиков выявляется количественная зависимость между сопряженными показателями</p>
3	Расчетно- аналитический метод планирования	<p>Алгоритм: группировка полученных данных по элементам и взаимосвязи, анализ условий их взаимодействия и расчет плановых показателей разделов лесного плана. Исходные данные: сведения ГЛР, ЕГАИС, данные государственной отчетности, лесоустроительная информация, обработанная с помощью специализированного ПО. Точность расчетов зависит от полученной информации и существующей социально-экономической ситуации в регионе, допустимая погрешность расчетов составляет не менее 15-20%. Способ проверки: эмпирический</p>

1	2	3
4	Методика исчисления расчетной лесосеки	Алгоритм: согласно формулам и методике, приведенной в приложении к Порядку исчисления расчетной лесосеки, утвержденному приказом Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки», производится исчисление расчетных лесосек для сплошных рубок, выборочных рубок, для заготовки древесины при вырубке погибших и поврежденных насаждений, уходе за лесом, для изъятия древесины при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции, эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с лесной инфраструктурой. Исходные данные: сведения ГЛР, лесоустроительная информация, обработанная с помощью специализированного ПО. Точность расчетов: $\pm 10\%$. Способы проверки: графики поспевания и «способ ступеней»
5	Методика региональной оценки бюджета углерода лесов (РОБУЛ)	Алгоритм: на основе данных ГЛР проводится информационно-аналитическая оценка запасов и бюджета углерода для следующих пулов: 1) фитомасса древостоя (древесного яруса); 2) мертвая древесина (сухостой и валеж); 3) подстилка; 4) органическое вещество почвы
6	Методика оценки полезных функций лесов	Алгоритм: в соответствии с Методикой экономической оценки лесов, утвержденной приказом Рослесхоза от 10.03.2000 № 43, и научной работой Ю.В. Лебедева «Методология, принципы и практика оценки лесных экосистем» (Лесной журнал, 2015, №1) производится оценка средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов. Исходные данные: сведения ГЛР (формы №1-ГЛР, №2-ГЛР, №5-ГЛР, №8-ГЛР), лесоустроительная информация, обработанная с помощью специализированного ПО

1	2	3
7	Методика выявления дикорастущих ресурсов сырьевых	<p>Алгоритм: учет пищевых, лекарственных и технических растений производится отдельно по каждому виду в соответствии с Методикой, утвержденной приказом Государственного комитета СССР по лесному хозяйству от 20.09.86 № 190. Ресурсы сырья ягодных растений определяют по проективному покрытию, плодовых и орехоносных деревьев - по доле их участия в составе насаждений, кустарничковых пород - по их количеству на 1 га (шт./га) и региональным таблицам средней многолетней хозяйственной урожайности. Лекарственные виды сырья учитываются путем определения встречаемости на выделе. Учет березового сока производится по доле участия березы в составе насаждений с использованием нормативных таблиц выхода березового сока. Учет ресурсов грибов проводят по региональным таблицам связи средней многолетней урожайности с типами условий произрастания и таксационной характеристикой насаждений. Исходные данные: сведения государственного лесного реестра (ГЛР), данные государственной отчетности, лесоустроительная информация, обработанная с помощью специализированного ПО</p>

Приложение № 7
к Лесному плану
Кемеровской области

Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица изменения	Объемы использования лесов				Доля достижения за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года, процентов	Доля достижения за год, предшествующий настоящему Лесному плану Кемеровской области, процентов
			запланированные на период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года	фактические за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года	запланированные на год, предшествующий настоящему Лесному плану Кемеровской области	фактические за год, предшествующий настоящему Лесному плану Кемеровской области*		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Заготовка древесины	древесина	тыс. куб.м	21 210,1	11 145,5	1 691,8	1 396,1	52,55	82,52
Заготовка живицы	живица	т	0	0	0	0	н/д	н/д
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	площадь	тыс. га	0	0,7348	0,0345	0,0419	н/д	121,45
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	площадь	тыс. га	0	0	0	0	н/д	н/д
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	площадь	тыс. га	343,0	0,3236	0,0676	0,0676	0,09	100,00
Ведение сельского хозяйства	площадь	тыс. га	0,4	1,5743	0,0301	0,1173	408,91	389,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	площадь	тыс. га	0	0	0	0	н/д	н/д
Осуществление рекреационной деятельности	площадь	тыс. га	8,8	6,6478	0,7313	1,0948	75,34	149,71
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	площадь	тыс. га	0	0	0	0	н/д	н/д
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	площадь	тыс. га	0,3	0,2230	0,0320	0,0320	87,11	100,00
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)	посадочный материал	млн. шт.	0	34,8702	5,5026	5,1932	н/д	94,38
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	площадь	тыс. га	69,2	114,9397	16,0730	18,0597	166,19	112,36

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	тыс. га	0	0,4516	0,0197	0,0756	н/д	383,76
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	площадь	тыс. га	2,4	12,7744	1,3951	2,1144	527,21	151,56
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	площадь	тыс. га	0	0,0117	0,0017	0,0017	н/д	100,00
Осуществление религиозной деятельности	площадь	тыс. га	0	0,0320	0,0053	0,0080	н/д	150,94
Осуществление иных видов использования лесов	площадь	тыс. га	0	5,4739	0	2,2659	н/д	н/д

* По данным форм 8-ГЛР, 9-ГЛР.

Приложение № 8
к Лесному плану
Кемеровской области

Анализ фактического освоения использования лесов и допустимого объема изъятия древесины за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года

N п/п	Наименование лесничества, лесопарка	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений, при уходе за лесами		При вырубке поврежденных и погибших лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры		Всего	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего лесов											
1	Беловское	2756,0	386,8	76,2	60,0	3,1	0,0	23,3	4,3	2858,6	451,1
2	Гурьевское	1541,8	394,1	135,6	39,2	10,5	10,9	21,3	4,9	1709,2	449,1
3	Ижморское	4088,1	1382,2	185,9	257,2	0,0	0,0	4,3	0,0	4278,3	1639,4
4	Кемеровское	3555,2	222,7	343,3	56,1	164,6	99,8	34,3	173,4	4097,4	552,0
5	Крапивинское	5331,2	110,0	127,8	9,2	4,2	20,6	0,6	0,1	5463,8	139,9
6	Кузедеевское	2845,6	600,6	81,9	0,0	29,0	10,6	0,0	64,3	2956,5	675,5
7	Мариинское	7273,3	1225,0	615,7	9,7	8,6	1,7	9,4	1,4	7907,0	1237,8
8	Междуреченское	3884,3	57,0	81,5	3,0	19,7	3,2	49,1	140,4	4034,6	203,6
9	Мысковское	1873,4	139,3	85,3	2,6	0,0	0,0	10,7	133,0	1969,4	274,9
10	Новокузнецкое	2943,5	330,5	79,3	11,3	100,4	122,4	0,0	112,2	3123,2	576,4
11	Прокопьевское	3451,6	360,9	82,8	10,5	36,2	9,6	0,0	104,9	3570,6	485,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	Промышленновское	706,3	221,8	101,6	48,6	26,8	19,3	0,1	0,5	834,7	290,2
13	Таштагольское	9157,9	524,6	144,6	5,4	242,7	5,4	0,0	0,0	9545,2	535,4
14	Тисульское	7661,7	608,0	91,1	9,6	40,3	2,8	1,1	0,0	7794,2	620,4
15	Тяжинское	2069,6	271,0	507,0	1,9	8,0	3,2	0,0	0,6	2584,6	276,7
16	Чебулинское	4477,8	420,3	302,6	61,0	0,0	5,8	0,0	0,2	4780,4	487,3
17	Юргинское	1623,5	181,5	234,2	77,5	7,3	14,2	0,0	4,9	1865,0	278,1
18	Яйское	1665,7	368,1	204,6	95,5	4,1	2,4	0,0	12,0	1874,4	478,0
19	Яшкинское	2220,6	320,2	535,7	187,7	33,2	3,9	0,1	2,7	2789,6	514,5
	Итого	69127,1	8124,6	4016,7	946,0	738,7	335,8	154,3	759,8	74036,7	10166,2
в том числе по хозяйствам: хвойное											
1	Беловское	507,7	139,6	52,8	58,4	3,1	0,0	8,9	0,0	572,5	198,0
2	Гурьевское	272,4	131,1	76,0	31,8	10,2	5,0	21,3	4,3	379,9	172,2
3	Ижморское	745,0	480,4	61,5	71,7	0,0	0,0	0,8	0,0	807,3	552,1
4	Кемеровское	1142,5	111,0	152,0	40,0	160,6	75,8	16,3	56,9	1471,4	283,7
5	Крапивинское	2463,6	36,8	40,4	4,4	4,2	14,6	0,6	0,1	2508,8	55,9
6	Кузедеевское	113,8	46,4	19,2	0,0	29,0	0,8	0,0	5,8	162,0	53,0
7	Мариинское	1016,0	317,7	175,0	4,9	8,6	1,7	4,7	0,0	1204,3	324,3
8	Междуреченское	2878,7	46,7	43,2	2,0	19,7	2,5	37,6	46,4	2979,2	97,6
9	Мысковское	1121,5	86,7	41,8	1,9	0,0	0,0	7,5	69,0	1170,8	157,6
10	Новокузнецкое	1004,8	187,8	51,9	10,8	100,4	114,7	0,0	11,2	1157,1	324,5
11	Прокопьевское	523,9	176,6	36,4	10,5	36,2	3,2	0,0	1,9	596,5	192,2
12	Промышленновское	101,3	106,6	69,7	45,6	25,1	18,6	0,1	0,0	196,2	170,8
13	Таштагольское	2902,5	306,0	77,3	3,5	87,9	4,3	0,0	0,0	3067,7	313,8
14	Тисульское	3714,1	316,6	25,3	4,9	38,3	2,6	0,9	0,0	3778,6	324,1
15	Тяжинское	290,4	77,9	78,8	1,9	8,0	2,3	0,0	0,0	377,2	82,1
16	Чебулинское	802,3	147,8	71,8	24,8	0,0	2,2	0,0	0,0	874,1	174,8
17	Юргинское	16,2	11,5	72,0	42,6	3,7	9,6	0,0	0,4	91,9	64,1
18	Яйское	143,1	83,3	117,7	64,4	4,1	2,3	0,0	2,2	264,9	152,2
19	Яшкинское	573,6	194,1	258,9	107,4	16,6	3,9	0,1	1,9	849,1	307,3
	Итого	20333,4	3004,6	1521,6	531,5	555,6	264,1	98,8	200,1	22509,4	4000,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
тврдолиственное											
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственное											
1	Беловское	2248,3	247,2	23,4	1,6	0,0	0,0	14,4	4,3	2286,1	253,1
2	Гурьевское	1269,4	263,0	59,6	7,4	0,3	5,9	0,0	0,6	1329,3	276,9
3	Ижморское	3343,1	901,8	124,4	185,5	0,0	0,0	3,5	0,0	3471,0	1087,3
4	Кемеровское	2412,7	111,7	191,3	16,1	4,0	24,0	18,0	116,5	2626,0	268,3
5	Крапивинское	2867,6	73,2	87,4	4,8	0,0	6,0	0,0	0,0	2955,0	84,0
6	Кузедеевское	2731,8	554,2	62,7	0,0	0,0	9,8	0,0	58,5	2794,5	622,5
7	Маринское	6257,3	907,3	440,7	4,8	0,0	0,0	4,7	1,4	6702,7	913,5
8	Междуреченское	1005,6	10,3	38,3	1,0	0,0	0,7	11,5	94,0	1055,4	106,0
9	Мысковское	751,9	52,6	43,5	0,7	0,0	0,0	3,2	64,0	798,6	117,3
10	Новокузнецкое	1938,7	142,7	27,4	0,5	0,0	7,7	0,0	101,0	1966,1	251,9
11	Прокопьевское	2927,7	184,3	46,4	0,0	0,0	6,4	0,0	103,0	2974,1	293,7
12	Промышленновское	605,0	115,2	31,9	3,0	1,7	0,7	0,0	0,5	638,6	119,4
13	Таштагольское	6255,4	218,6	67,3	1,9	154,8	1,1	0,0	0,0	6477,5	221,6
14	Тисульское	3947,6	291,4	65,8	4,7	2,0	0,2	0,2	0,0	4015,6	296,3
15	Тяжинское	1779,2	193,1	428,2	0,0	0,0	0,9	0,0	0,6	2207,4	194,6
16	Чебулинское	3675,5	272,5	230,9	36,2	0,0	3,6	0,0	0,2	3906,4	312,5
17	Юргинское	1607,3	170,0	162,2	34,9	3,6	4,6	0,0	4,5	1773,1	214,0
18	Яйское	1522,6	284,8	86,9	31,1	0,0	0,1	0,0	9,8	1609,5	325,8
19	Яшкинское	1647,0	126,1	276,8	80,3	16,6	0,0	0,0	0,8	1940,5	207,2
	Итого	48793,6	5120,0	2495,1	414,5	183,0	71,7	55,5	559,7	51527,3	6165,9

**Мероприятия по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия
Лесного плана Кемеровской области 2009 года и показатели на период действия настоящего
Лесного плана Кемеровской области**

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года по источникам финансирования					фактические за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года по источникам финансирования					плановые на период действия настоящего Лесного плана Кемеровской области 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																
Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	тыс. км	н/д	н/д	н/д	0,064	0,423	0,0725	-	0,0129	0,4451	0,5305	-	-	0,01	0,19	0,2
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	тыс. км	н/д	н/д	н/д	0,132	1,47	0,2712	-	0,0008	1,1898	1,4618	0,05	-	-	1,43	1,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Устройство противопожарных минерализованных полос	тыс. км	н/д	н/д	н/д	1,533	17,7	14,3274	-	0,0542	3,064	17,4456	13,4	-	0,07	3,47	16,94
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	тыс. км	н/д	н/д	н/д	3,507	52,05	32,4167	-	0,02	7,7236	40,1603	25,44	-	0,04	8,4	33,88
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	тыс. га	н/д	н/д	н/д	0	45	26,7573	-	-	1,6955	28,4528	30,42	-	-	3,08	33,5
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	тыс. шт.	н/д	н/д	н/д	0,036	0,036	-	-	-	0,875	0,875	-	-	-	0,4	0,4
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	тыс. шт.	н/д	н/д	н/д	0,288	2,7	1,035	-	-	4,49	5,525	1,9	-	-	5,67	7,57
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	млн. га	н/д	н/д	н/д	н/д	48,762	46,305	2,272	-	-	48,577	30,59	23,861	-	-	54,451

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
в том числе: организация наземного патрулирования	млн. га	н/д	н/д	н/д	н/д	20,412	17,995	2,272	-	-	20,267	22,636	-	-	-	22,636
авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	млн. га	н/д	н/д	н/д	н/д	28,35	28,31	-	-	-	28,31	7,954	23,861	-	-	31,815
Городские леса																
Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	тыс. км	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	0,0024	-	0,0024
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	тыс. км	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	0,0088	-	0,0088
Устройство противопожарных минерализованных полос	тыс. км	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	0,038	-	0,038
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	тыс. км	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	1,333	-	1,333
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	тыс. шт.	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	0,012	-	0,012
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	тыс. шт.	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	0,051	-	0,051
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	млн. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
в том числе: организация наземного патрулирования	млн. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	млн. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																
Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	тыс. км	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	-	-	-
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	тыс. км	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	0,06	-	-	-	0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Устройство противопожарных минерализованных полос	тыс. км	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	-	-	-
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	тыс. км	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	-	-	-
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	-	-	-
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	тыс. шт.	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	-	-	-
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	тыс. шт.	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	0,2570	0,05	-	-	-	0,05
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	млн. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
в том числе: организация наземного патрулирования	млн. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	млн. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)																
Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	тыс. км	-	-	-	0,064	0,423	0,0725	-	0,0129	0,4451	0,5305	-	-	0,0124	0,19	0,2024
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	тыс. км	-	-	-	0,132	1,47	0,2712	-	0,0008	1,1898	1,4618	0,11	-	0,0088	1,43	1,5488
Устройство противопожарных минерализованных полос	тыс. км	-	-	-	1,533	17,7	14,3274	-	0,0542	3,064	17,4456	13,4	-	0,108	3,47	16,978
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	тыс. км	-	-	-	3,507	52,05	32,4167	-	0,02	7,7236	40,1603	25,44	-	1,373	8,4	35,213
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	тыс. га	-	-	-	-	45	26,7573	-	-	1,6955	28,4528	30,42	-	-	3,08	33,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	тыс. шт.	-	-	-	0,036	0,036	-	-	-	0,875	0,875	-	-	0,012	0,4	0,412
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	тыс. шт.	-	-	-	0,288	2,7	1,035	-	-	4,49	5,782	1,95	-	0,051	5,67	7,671
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	млн. га	-	-	-	-	48,762	46,305	2,272	-	-	48,577	30,59	23,861	-	-	54,451
в том числе: организация наземного патрулирования	млн. га	-	-	-	-	20,412	17,995	2,272	-	-	20,267	22,636	-	-	-	22,636
авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	млн. га	-	-	-	-	28,35	28,31	-	-	-	28,31	7,954	23,861	-	-	31,815

* Включены иные источники финансирования.

**Мероприятия по защите лесов за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года
и показатели на период действия настоящего Лесного плана Кемеровской области**

Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года по источникам финансирования					фактические за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года по источникам финансирования					плановые на период действия настоящего Лесного плана Кемеровской области 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																
Лесопатологические обследования	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	207,58	114,8262	-	1,2324	-	116,0586	162,855	-	2,145	-	165
Ликвидация очагов вредных организмов, всего	тыс. га	-	-	-	-	-	11,9094	-	0,06	0,089	12,0584	60,0	-	0,4	0,6	61,0
в том числе: при выполнении наземных работ	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	0,06	0,089	0,149	-	-	0,4	0,6	1,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
из них: химическим методом	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	0,06	0,089	0,149	-	-	0,4	0,6	1,0	
при выполнении авиационных работ	тыс. га	-	-	-	-	-	11,9094	-	-	-	11,9094	60,0	-	-	-	60,0	
из них: химическим методом	тыс. га	-	-	-	-	-	11,9094	-	-	-	11,9094	60,0	-	-	-	60,0	
Предупреждение распространения вредных организмов	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	13,35	0,5931	-	3,2211	0,62	4,4342	0,55	-	4,25	1,15	5,95	
профилактические мероприятия по защите лесов, всего	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	3,801	0,35	-	-	0,2087	0,5587	-	-	-	0,19	0,19	
в том числе: биотехнические мероприятия	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	3,801	0,35	-	-	0,2087	0,5587	-	-	-	0,19	0,19	
санитарно- оздоровительные мероприятия, всего	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	9,549	0,2431	-	3,2211	0,4113	3,8755	1,348	-	10,528	2,354	14,23	
в том числе: сплошные санитарные рубки	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	5,574	0,1305	-	1,0315	0,3444	1,5064	0,857	-	4,191	2,092	7,14	
выборочные санитарные рубки	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	3,975	0,1126	-	2,1896	0,0669	2,3691	0,491	-	6,337	0,262	7,09	
Городские леса																	
Лесопатологические обследования	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	1,996	-	1,996
Ликвидация очагов вредных организмов, всего	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	-	-	-
в том числе: при выполнении наземных работ	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	-	-	-
из них: химическим методом	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	-	-	-
при выполнении авиационных работ	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	-	-	-
из них: химическим методом	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Предупреждение распространения вредных организмов	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	11,74	-	11,74
профилактические мероприятия по защите лесов, всего	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	10,78	-	10,78
в том числе: биотехнические мероприятия	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	-	-	-
санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	0,96	-	0,96
в том числе: сплошные санитарные рубки	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	-	-	-
выборочные санитарные рубки	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	0,96	-	0,96
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																
Лесопатологические обследования	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	0,1	-	-	-	0,1
Ликвидация очагов вредных организмов, всего	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	-	-	-
в том числе: при выполнении наземных работ	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	-	-	-
из них: химическим методом	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	-	-	-
при выполнении авиационных работ	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	-	-	-
из них: химическим методом	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	-	-	-
Предупреждение распространения вредных организмов	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	1,1	-	-	-	1,1
профилактические мероприятия по защите лесов, всего	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	0,3	-	-	-	0,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
в том числе: биотехнические мероприятия	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	-	-	-
санитарно- оздоровительные мероприятия, всего	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	0,8	-	-	-	0,8
в том числе: сплошные санитарные рубки	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	-	-	-
выборочные санитарные рубки	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	0,8	-	-	-	0,8
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)																
Лесопатологические обследования	тыс. га	-	-	-	-	207,58	114,8262	-	1,2324	-	116,0586	162,955	-	4,141	-	167,096
Ликвидация очагов вредных организмов, всего	тыс. га	-	-	-	-	-	11,9094	-	0,06	0,089	12,0584	60,0	-	0,4	0,6	61,0
в том числе: при выполнении наземных работ	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	0,06	0,089	0,149	-	-	0,4	0,6	1,0
из них: химическим методом	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	0,06	0,089	0,149	-	-	0,4	0,6	1,0
при выполнении авиационных работ	тыс. га	-	-	-	-	-	11,9094	-	-	-	11,9094	60,0	-	-	-	60,0
из них: химическим методом	тыс. га	-	-	-	-	-	11,9094	-	-	-	11,9094	60,0	-	-	-	60,0
Предупреждение распространения вредных организмов	тыс. га	-	-	-	-	13,35	0,5931	-	3,2211	0,62	4,4342	1,65	-	15,99	1,15	18,79
профилактические мероприятия по защите лесов, всего	тыс. га	-	-	-	-	3,801	0,35	-	-	0,2087	0,5587	0,3	-	10,78	0,19	11,27
в том числе: биотехнические мероприятия	тыс. га	-	-	-	-	3,801	0,35	-	-	0,2087	0,5587	-	-	-	0,19	0,19
санитарно- оздоровительные мероприятия, всего	тыс. га	-	-	-	-	9,549	0,2431	-	3,2211	0,4113	3,8755	2,148	-	11,488	2,354	15,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
в том числе: сплошные санитарные рубки	тыс. га	-	-	-	-	5,574	0,1305	-	1,0315	0,3444	1,5064	0,857	-	4,191	2,092	7,14
выборочные санитарные рубки	тыс. га	-	-	-	-	3,975	0,1126	-	2,1896	0,0669	2,3691	1,3	-	7,297	0,262	8,85

* Включены иные источники финансирования.

Приложение № 11
к Лесному плану
Кемеровской области

**Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года
и показатели на период действия настоящего Лесного плана Кемеровской области**

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года по источникам финансирования					фактические за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года по источникам финансирования					плановые на период действия настоящего Лесного плана Кемеровской области 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																
Заготовка семян лесных растений	т	н/д	н/д	н/д	-	68,5566	-	-	6,458	-	6,458	-	-	14,4152	-	14,4152
Приобретение семян лесных растений	т	н/д	н/д	н/д	-	-	-	-	3,4692	-	3,4692	-	-	22,5042	-	22,5042
Выращивание стандартного посадочного материала деревьев и кустарников для лесовосстановления и лесоразведения	млн. шт.	н/д	н/д	н/д	-	97,5585	-	-	23,1509	4,9457	28,0966	-	-	105,6023	13,1862	118,7885
Подготовка почвы под лесосеменные плантации	тыс. га	н/д	н/д	н/д	-	0,04	-	-	-	-	-	0,0196	-	-	-	0,0196

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Создание лесосеменных плантаций	тыс. га	н/д	н/д	н/д	-	0,02	-	-	-	-	-	0,0196	-	-	-	0,0196
Уход за лесосеменными плантациями	тыс. га	н/д	н/д	н/д	-	0,08	-	-	-	-	-	0,1268	-	-	-	0,1268
Лесовосстановление, всего	тыс. га	н/д	н/д	н/д	43,34	81,905	21,4176	-	1,1664	20,6155	43,1995	14,7444	-	1,326	28,6763	44,7467
в том числе: искусственное	тыс. га	н/д	н/д	н/д	10,309	16,919	5,7964	-	-	2,2501	8,0465	6,4061	-	-	4,3799	10,786
из него — посадка лесных культур	тыс. га	н/д	н/д	н/д	10,309	16,919	5,7964	-	-	2,2501	8,0465	6,4061	-	-	4,3799	10,786
комбинированное	тыс. га	н/д	н/д	н/д	6,603	7,37	0,1871	-	-	0,0698	0,2569	0,1006	-	-	0,2654	0,366
естественное	тыс. га	н/д	н/д	н/д	26,428	57,616	15,4341	-	1,1664	18,2956	34,8961	8,2377	-	1,326	24,031	33,5947
Проведение ухода за лесными культурами	тыс. га	н/д	н/д	н/д	34,829	66,521	42,6846	-	-	9,3468	52,0314	45,1143	-	-	32,4478	77,5621
в том числе: дополнение лесных культур	тыс. га	н/д	н/д	н/д	3,405	7,707	6,6661	-	-	1,7489	8,415	6,4449	-	-	5,8746	12,3195
Обработка почвы под лесные культуры	тыс. га	н/д	н/д	н/д	11,978	18,688	6,025	-	-	2,3951	8,4201	6,5289	-	-	4,6568	11,1857
Уход за лесами, всего	тыс. га	н/д	н/д	н/д	4,896	47,097	27,9468	-	18,3088	5,4627	51,7183	20,954	-	17,321	6,002	44,277
в том числе: осветление и прочистка	тыс. га	н/д	н/д	н/д	4,896	47,097	24,4484	-	0,0145	1,4678	25,9307	16,56	-	-	1,44	18
прореживание	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	0,7197	-	4,2305	2,0055	6,9557	0,875	-	4,869	2,357	8,101
проходная рубка	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	2,7787	-	13,3053	1,8904	17,9744	3,519	-	12,024	2,14	17,683
рубка реконструкции в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных малоценных лесных насаждениях	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	0,7456	0,099	0,8446	-	-	0,402	0,065	0,467
рубка реконструкции молодняков	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	0,0129	-	0,0129	-	-	0,026	-	0,026
Городские леса																
Заготовка семян лесных растений	т	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	-	-	-
Приобретение семян лесных растений	т	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Выращивание стандартного посадочного материала деревьев и кустарников для лесовосстановления и лесоразведения	млн. шт.	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	-	-	-
Подготовка почвы под лесосеменные плантации	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	-	-	-
Создание лесосеменных плантаций	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	-	-	-
Уход за лесосеменными плантациями	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	-	-	-
Лесовосстановление, всего	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	0,7	-	0,7
в том числе: искусственное	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	0,008	-	0,008
из него - посадка лесных культур	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	0,008	-	0,008
комбинированное	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	0,7	-	0,7
естественное	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	0,0128	-	0,0128
Проведение ухода за лесными культурами	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	0,1428	-	0,1428
в том числе: дополнение лесных культур	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	-	-	-
Обработка почвы под лесные культуры	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	0,7091	-	0,7091
Уход за лесами, всего	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	11,516	-	11,516
в том числе: осветление и прочистка	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	0,0744	-	0,0744
прореживание	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	0,0096	-	0,0096
проходная рубка	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	0,0064	-	0,0064
рубка реконструкции в средневозрастных, припевающих, спелых и перестойных малоценных лесных насаждениях	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
рубка реконструкции молодняков	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	-	-	-
иные мероприятия по уходу за лесами**	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	11,4256	-	11,4256
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																
Заготовка семян лесных растений	т	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	-	-	-
Приобретение семян лесных растений	т	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	-	-	-
Выращивание стандартного посадочного материала деревьев и кустарников для лесовосстановления и лесоразведения	млн. шт.	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	-	-	-
Подготовка почвы под лесосеменные плантации	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	-	-	-
Создание лесосеменных плантаций	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	-	-	-
Уход за лесосеменными плантациями	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	-	-	-
Лесовосстановление, всего	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	0,1	-	-	-	0,1
в том числе: искусственное	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	-	-	-
из него — посадка лесных культур	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	-	-	-
комбинированное	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	-	-	-
естественное	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	0,1	-	-	-	0,1
Проведение ухода за лесными культурами	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	-	-	-
в том числе: дополнение лесных культур	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	-	-	-
Обработка почвы под лесные культуры	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	-	-	-
Уход за лесами, всего	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	0,23	-	-	-	0,23
в том числе: осветление и прочистка	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
прореживание	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	0,05	-	-	-	0,05
проходная рубка	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	-	-	-
рубка реконструкции в средневозрастных, припевающих, спелых и перестойных малоценных лесных насаждениях	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	-	-	-
рубка реконструкции молодняков	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	-	-	-
иные мероприятия по уходу за лесами**	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	0,18	-	-	-	0,18
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)																
Заготовка семян лесных растений	т	-	-	-	-	68,5566	-	-	6,458	-	6,458	-	-	14,4152	-	14,4152
Приобретение семян лесных растений	т	-	-	-	-	-	-	-	3,4692	-	3,4692	-	-	22,5042	-	22,5042
Выращивание стандартного посадочного материала деревьев и кустарников для лесовосстановления и лесоразведения	млн. шт.	-	-	-	-	97,5585	-	-	23,1509	4,9457	28,0966	-	-	105,6023	13,1862	118,7885
Подготовка почвы под лесосеменные плантации	тыс. га	-	-	-	-	0,04	-	-	-	-	-	0,0196	-	-	-	0,0196
Создание лесосеменных плантаций	тыс. га	-	-	-	-	0,02	-	-	-	-	-	0,0196	-	-	-	0,0196
Уход за лесосеменными плантациями	тыс. га	-	-	-	-	0,08	-	-	-	-	-	0,1268	-	-	-	0,1268
Лесовосстановление, всего	тыс. га	-	-	-	43,34	81,905	21,4176	-	1,1664	20,6155	43,1995	14,8444	-	2,026	28,6763	45,5467
в том числе: искусственное	тыс. га	-	-	-	10,309	16,919	5,7964	-	-	2,2501	8,0465	6,4061	-	0,008	4,3799	10,794
из него — посадка лесных культур	тыс. га	-	-	-	10,309	16,919	5,7964	-	-	2,2501	8,0465	6,4061	-	0,008	4,3799	10,794
комбинированное	тыс. га	-	-	-	6,603	7,37	0,1871	-	-	0,0698	0,2569	0,1006	-	0,7	0,2654	1,066
естественное	тыс. га	-	-	-	26,428	57,616	15,4341	-	1,1664	18,2956	34,8961	8,3377	-	1,3388	24,031	33,7075
Проведение ухода за лесными культурами	тыс. га	-	-	-	34,829	66,521	42,6846	-	-	9,3468	52,0314	45,1143	-	0,1428	32,4478	77,7049

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
в том числе: дополнение лесных культур	тыс. га	-	-	-	3,405	7,707	6,6661	-	-	1,7489	8,415	6,4449	-	-	5,8746	12,3195
Обработка почвы под лесные культуры	тыс. га	-	-	-	11,978	18,688	6,025	-	-	2,3951	8,4201	6,5289	-	0,7091	4,6568	11,8948
Уход за лесами, всего	тыс. га	-	-	-	4,896	47,097	27,9468	-	18,3088	5,4627	51,7183	21,184	-	28,837	6,002	56,023
в том числе: осветление и прочистка	тыс. га	-	-	-	4,896	47,097	24,4484	-	0,0145	1,4678	25,9307	16,56	-	0,0744	1,44	18,0744
прореживание	тыс. га	-	-	-	-	-	0,7197	-	4,2305	2,0055	6,9557	0,925	-	4,8786	2,357	8,1606
проходная рубка	тыс. га	-	-	-	-	-	2,7787	-	13,3053	1,8904	17,9744	3,519	-	12,0304	2,14	17,6894
рубка реконструкции в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных малоценных лесных насаждениях	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	0,7456	0,099	0,8446	-	-	0,402	0,065	0,467
рубка реконструкции молодняков	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	0,0129	-	0,0129	-	-	0,026	-	0,026
иные мероприятия по уходу за лесами**	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,18	-	11,4256	-	11,6056

* Включены иные источники финансирования.

** Прочие мероприятия, предусмотренные приказом Министерства природных ресурсов и экологии от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года и показатели на период действия настоящего Лесного плана Кемеровской области

Наименование мероприятий по лесоразведению и рекультивации земель	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года по источникам финансирования					фактические за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года по источникам финансирования					плановые на период действия настоящего Лесного плана Кемеровской области 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																
Лесоразведение	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	0,0648	0,2051	0,2699	-	-	-	-	-
Рекультивация	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Городские леса																
Лесоразведение	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рекультивация	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																
Лесоразведение	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рекультивация	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
На землях иных категорий																
Лесоразведение	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Рекультивация	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)																
Лесоразведение	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	0,0648	0,2051	0,2699	-	-	-	-	-
Рекультивация	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Включены иные источники финансирования.

Приложение № 13
к Лесному плану
Кемеровской области

**Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год,
предшествующий разработке настоящего Лесного плана Кемеровской области**

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Возраст рубки	Земли, покрытые лесной растительностью, тыс. га								
		в том числе по группам возраста лесных насаждений								
		всего	молодняки		средневозрастные			приспевающие	спелые и перестойные	
			1-го класса возраста	2-го 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	
Основные лесообразующие породы - всего		5070,7	275,8	278,3	1502,7	900,9	974	2039,9	336,7	
Хвойные										
Сосна		142,8	14,9	30,9	72,5	30,6	15,4	9,1	0,6	
Ель		126,1	24	15,3	43,6	22,2	21,6	21,6	0,4	
Пихта		1745,8	70,5	54	284,7	264,1	430,7	905,9	54,6	
Лиственница		8,7	0,1	0,4	4,2	3,3	3,3	0,7	0,2	
Кедр		161	37,7	3,9	66,5	35,8	30,6	22,3	0,1	
Итого хвойных		2184,4	147,2	104,5	471,5	356	501,6	959,6	55,9	
Итого твердолиственных		-	-	-	-	-	-	-	-	
Мягколиственные										
Береза		1594	44,2	80,2	683,9	346,7	256	529,7	146,3	
Осина		1257	80,2	78,4	337,3	195,1	214,6	546,5	132,8	
Липа		3,5	0	0	0,4	0,3	0,4	2,7	1,3	
Тополь		1,3	0	0,1	0,4	0,1	0,1	0,7	0,4	
Ивы древовидные		30,5	4,2	15,1	9,2	2,7	1,3	0,7	0	
Итого мягколиственных		2886,3	128,6	173,8	1031,2	544,9	472,4	1080,3	280,8	
Итого по основным лесообразующим породам		5070,7	275,8	278,3	1502,7	900,9	974	2039,9	336,7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Прочие древесные породы									
Черемуха		0,1	0	0	0	0	0,1	0	0
Итого по прочим древесным породам		0,1	0	0	0	0	0,1	0	0
Кустарники									
Ивы кустарниковые (тальники)		10,4	0,9	3,7	2,8	0,9	0,8	2,2	0,5
Облепиха		0,8	0,6	0	0,1	0	0,1	0	0
Другие кустарники		0,6	0	0,2	0,1	0,1	0,3	0	0
Итого по кустарникам		11,8	1,5	3,9	3	1	1,2	2,2	0,5
Всего по древесным породам и кустарникам		5082,6	277,3	282,2	1505,7	901,9	975,3	2042,1	337,2

Продолжение приложения № 13

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Общий запас насаждений, млн. куб.м								Общий средний прирост насаждений	Средний возраст насаждений, лет	
	в том числе по группам возраста лесных насаждений										
	всего	молодняки		средневозрастные			приспевающие	спелые и перестойные			
		1-го класса возраста	2-го класса возраста	всего	в том числе включенные в ежегодный объем использования лесов	всего		в том числе перестойные			
1	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Основные лесообразующие породы - всего	666,30	4,90	15,54	169,89	102,41	146,59	329,38	56,59	11,32	65,0	
Хвойные											
Сосна	23,12	0,39	4,02	13,69	5,78	3,11	1,91	0,11	0,42	58,0	
Ель	15,30	0,56	1,12	6,59	3,36	3,47	3,56	0,08	0,21	67,0	
Пихта	243,15	1,10	2,82	34,04	31,58	70,13	135,06	9,14	3,01	83,0	
Лиственница	1,22	0,00	0,06	0,58	0,46	0,46	0,12	0,03	0,01	85,0	
Кедр	25,99	1,06	0,51	13,16	7,08	6,31	4,95	0,01	0,19	141,0	
Итого хвойных	308,78	3,11	8,53	68,06	48,26	83,48	145,60	9,37	3,84	86,0	
Итого твердолиственных	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Мягколиственные											
Береза	173,78	0,52	2,22	63,80	32,34	31,45	75,79	20,15	3,48	53,0	
Осина	181,07	1,19	3,87	37,27	21,56	31,50	107,24	26,74	3,89	47,0	
Липа	0,76	0,00	0,00	0,08	0,06	0,08	0,60	0,28	0,01	90,0	
Тополь	0,17	0,00	0,01	0,05	0,01	0,01	0,10	0,05	0,00	50,0	
Ивы древовидные	1,74	0,08	0,91	0,63	0,18	0,07	0,05	0,00	0,10	20,0	
Итого мягколиственных	357,52	1,79	7,01	101,83	54,15	63,11	183,78	47,22	7,48	50,0	
Итого по основным лесообразующим породам	666,30	4,90	15,54	169,89	102,41	146,59	329,38	56,59	11,32	65,0	
Прочие древесные породы											
Черемуха	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,0	
Итого по прочим древесным породам	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,0	
Кустарники											
Ивы кустарниковые (тальники)	0,23	0,00	0,07	0,07	0,00	0,03	0,06	0,01	0,03	12,0	
Облепиха	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,0	
Другие кустарники	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	14,0	
Итого по кустарникам	0,25	0,01	0,07	0,07	0,00	0,04	0,06	0,01	0,03	12,0	
Всего по древесным породам и кустарникам	666,55	4,91	15,61	169,96	102,41	146,63	329,44	56,60	11,35	0,0	

**Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста
за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года**

Площадь - тыс. га, уменьшение со знаком
минус "-", увеличение - со знаком плюс "+"

Наименование лесничества, лесопарка	Хвойные древесные породы						Твердолиственные древесные породы						Мягколиственные древесные породы					
	всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста				
		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Беловское	-0,96	+0,5	-0,02	0	-1,44	0	0	0	0	0	0	0	-0,82	+0,65	+0,27	-0,32	-1,42	0
Гурьевское	+2,41	+0,21	+0,81	+1,47	-0,08	0	0	0	0	0	0	0	+0,67	+1,48	+2	+0,58	-3,4	+0,01
Ижморское	-2,55	+7,09	-6,07	-0,25	-3,32	0	0	0	0	0	0	0	-2,83	+6,44	0	0	-9,27	0
Кемеровское	-1,04	+0,65	-0,33	-0,57	-0,88	+0,09	0	0	0	0	0	0	-1,46	+0,59	-0,38	-0,3	-1,34	-0,03
Крапивинское	+4,5	+4,91	0	-0,08	-0,33	0	0	0	0	0	0	0	+2,41	+1,34	+0,39	0	+0,68	0
Кузедеевское	+0,19	+0,47	-0,03	-0,14	-0,11	0	0	0	0	0	0	0	-2,13	+1,85	-0,15	-0,18	-3,65	0
Марининское	-0,26	+1,66	-0,05	-0,03	-1,59	-0,25	0	0	0	0	0	0	-8,2	+4,03	-0,07	-0,04	-11,01	-1,11
Междуреченское	-0,57	+0,72	-0,07	-0,3	-0,92	0	0	0	0	0	0	0	-0,87	+0,04	-0,45	-0,22	-0,13	-0,11
Мысковское	+0,32	+1,85	-0,03	-0,02	-1,48	0	0	0	0	0	0	0	-1,15	+0,06	-0,03	0	-0,98	-0,2
Новокузнецкое	-13,45	-10,72	-3,78	-0,08	+1,77	-0,64	+0,01	0	+0,01	0	0	0	-5,83	-2,65	-1,57	+1,86	-4,78	+1,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Прокопьевское	-14,68	-8,88	-3,45	-6,36	+3,94	+0,07	0	0	0	0	0	0	+14,05	-1,71	+0,86	+0,73	+7,57	+6,6
Промышленновское	-0,22	+0,2	-0,01	-0,02	-0,39	0	0	0	0	0	0	0	-0,34	+0,11	0	0	-0,34	-0,11
Таштагольское	- 123,65	-75,11	- 36,52	-4,09	-3,82	-4,11	0	+0,01	-0,01	0	0	0	+112,72	- 11,49	+24,35	+27,05	+68,55	+4,26
Тисульское	-44,76	-39,98	- 19,62	- 15,86	+37,52	-6,82	0	0	0	0	0	0	+43,33	- 10,83	-13,39	-0,78	+44,7	+23,63
Тяжинское	-0,05	+0,42	0	0	-0,45	-0,02	0	0	0	0	0	0	+0,2	+1,53	0	0	-1,27	-0,06
Чебулинское	-0,24	+0,69	-0,05	-0,01	-0,87	0	0	0	0	0	0	0	-1,67	+0,68	0	0	-2,35	0
Юргинское	+0,05	+0,12	-0,03	-0,01	-0,02	-0,01	0	0	0	0	0	0	-0,35	+0,92	+0,08	-0,04	-1,29	-0,02
Яйское	-0,42	+0,25	-0,07	-0,24	-0,36	0	0	0	0	0	0	0	+0,77	+0,55	+0,04	+0,25	-0,54	+0,47
Яшкинское	-0,32	+0,69	+0,01	+0,12	-1,01	-0,13	0	0	0	0	0	0	+0,58	+0,91	+0,06	+0,22	+0,05	-0,66
Всего	-195,7	- 114,26	- 69,31	- 26,47	+26,16	- 11,82	+0,01	+0,01	0	0	0	0	+149,08	-5,5	+12,01	+28,81	+79,78	+33,98

**Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия
Лесного плана Кемеровской области 2009 года**

Наименование лесничества, лесопарка	Покрытая лесом площадь, тыс. га	Средний возраст, лет	Средний класс бонитета	Средняя относительная полнота	Средний запас насаждений на 1 га, куб.м		Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, куб.м	Состав насаждений
					земель, покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
Беловское	-1,69	+4	0	-0,01	-8	-2	-0,3	+0,06П -0,02Б -0,04Ос
Гурьевское	+4,74	+10	-0,1	+0,08	-8	-2	+0,2	+0,02С +0,03П -0,01Б -0,04Ос
Ижморское	-4,21	+8	-0,2	0	+7	0	+0,5	+0,01С -0,02П +0,01К
Кемеровское	-3,14	+9	+0,1	+0,04	+4	+10	+0,5	+0,01 С +0,07П -0,05Б -0,03 Ос
Крапивинское	+8,64	+8	+0,3	-0,06	-3	-4	-0,2	+0,02П +0,01Б -0,03 Ос
Кузедеевское	-1,13	+10	+0,1	-0,05	+1	+2	+0,1	+0,01Б + 0,05Ос +0,01С +0,01Е +0,04П
Мариинское	-10	+11	+0,1	+0,1	-10	-7	+0,4	+0,02П +0,03К -0,01Б -0,04Ос
Междуреченское	-1,82	+6	+0,2	-0,07	+14	+22	+0,2	+0,02П +0,01К -0,03Б
Мысковское	-0,96	+7	0	-0,03	+6	+9	+0,1	+0,08П -0,03Б -0,05Ос
Новокузнецкое	-18,69	+10	+0,2	+0,08	+13	+1	+0,1	+ 0,02Ос -0,02П
Прокопьевское	-1,27	+7	-0,1	+0,01	-4	-7	+0,4	+0,01Б +0,01Ос +0,01С -0,03П
Промышленновское	+6,17	+4	0	+0,03	-9	-1	-0,2	+0,04С -0,04Б
Таштагольское	-10,15	+6	0	+0,02	+7	+11	0	+0,01К +0,02Б -0,03П
Тисульское	-0,32	+3	0	0	+10	+3	+0,1	+0,02К +0,01С -0,03Б
Тяжинское	-0,18	+6	+0,2	+0,07	+5	+1	-0,1	+0,03Ос -0,01Б -0,0Е -0,01П
Чебулинское	-1,38	+2	-0,1	-0,01	+3	+1	+0,1	+0,04Б -0,01Ос -0,03П
Юргинское	-0,27	+11	-0,2	-0,01	+7	+5	+0,2	+0,01Е -0,01Ос
Яйское	+1,05	+10	0	-0,04	+8	+15	+0,4	+0,09Ос -0,05Б -0,04П
Яшкинское	+0,08	+2	0	+0,08	+14	+8	0	+0,05Ос +0,01Б -0,06П

**Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период действия Лесного плана
Кемеровской области 2009 года**

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Поврежденные насаждения, га			Погибшие насаждения, га		
	всего за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года	в том числе по степени усыхания лесных насаждений		с начала текущего года	всего за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года	с начала текущего года
		10 - 40%	более 40%			
Лесные пожары	958,9	473,4	346,7	4,5	327,6	4,5
в том числе от пожаров текущего года	-	-	-	-	-	-
Повреждения насекомыми	34900,7	18060,8	3988,2	468,6	1648,4	-
Погодные условия и почвенно- климатические факторы	1019,1	213,2	286,9	127,4	284,4	127,4
Болезни леса	45306,0	3075,1	756,8	299,3	534,8	-
Повреждения дикими животными	6,7	6,7	-	-	-	-
Антропогенные факторы	114,4	13,7	3,0	-	3,0	-
Непатогенные факторы	3,6	3,6	-	-	-	-
Всего	82309,4	21846,5	5381,6	899,8	2798,2	131,9

Оценка потребности и обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы, за год, предшествующий разработке настоящего Лесного плана Кемеровской области и на период действия настоящего Лесного плана Кемеровской области

№ п/п	Вид производимой продукции согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Единица измерения	Проектная мощность	Объем производства*	Потребляемые лесные ресурсы				
					наименование согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	единица измерения	объем за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации*	Планируемое потребление на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации	
								объем	обеспеченность производственных мощностей, процентов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ОКВЭД 16.10.1				ОКВЭД 02.20				
	Пиломатериалы обрезные (хвойные породы)	тыс. куб.м	25,5	22,9	Круглые лесоматериалы (хвойные породы)	тыс. куб.м	37,8	46,4	100
	Пиломатериалы обрезные (лиственные породы)	тыс. куб.м	315,1	4,8	Круглые лесоматериалы (лиственные породы)	тыс. куб.м	6,7	506,9	100
2	ОКВЭД 16.29.15								
	Топливные гранулы (пеллеты)	т	9128	-	Отходы деревообработки	т	-	9128	100
3	ОКВЭД 16.24				ОКВЭД 16.10.1				
	Деревянная тара (европоддоны)	шт.	207360	-	Пиломатериалы обрезные (хвойные породы)	тыс. куб.м	-	9,0	100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	ОКВЭД 16.10								
	Древесная щепа, стружка (мульча)	т	225	-	Отходы деревообработки	т	-	225	100
5	ОКВЭД 16.29				ОКВЭД 02.20				
	Зубочистки	млн. шт	100	-	Круглые лесоматериалы (лиственные породы)	куб.м	-	100	100
	Палочки для еды	тыс. пар	1200	-	Круглые лесоматериалы (лиственные породы)	тыс. куб.м	-	1,2	100
6	ОКВЭД 16.21				ОКВЭД 02.20				
	Мебельный щит	тыс. куб.м	4	-	Круглые лесоматериалы (лиственные породы)	тыс. куб.м	-	28	100

* Часть предприятий, планирующих воспользоваться приоритетной региональной программой «Комплексное развитие моногородов Кемеровской области», еще не начали свою деятельность, поэтому сведений о фактических объемах производства на момент разработки настоящего Лесного плана Кемеровской области не представлено.

Приложение № 18
к Лесному плану
Кемеровской области

Рынки реализации древесины и иной лесной продукции за год, предшествующий разработке настоящего Лесного плана Кемеровской области и на период действия настоящего Лесного плана Кемеровской области

№ п/п	Вид производимой продукции согласно Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Единица измерения	Объем производства	Объем потребления		Объем экспорта	Удельный вес экспорта в объеме производства, процентов
				в субъекте Российской Федерации	другие субъекты Российской Федерации		
Год, предшествующий разработке настоящего Лесного плана Кемеровской области							
1	Лесоматериалы, продольно распиленные или расколотые, разделенные на слои или лущеные, толщиной более 6 мм; шпалы железнодорожные или трамвайные деревянные, непропитанные	тыс. куб.м	159,3	92,5	44,4	22,4	14,1
2	Пиломатериалы (кроме шпал железнодорожных и трамвайных деревянных непропитанных)	тыс. куб.м	158,5	92,1	44,2	22,2	14,0
3	Шпалы деревянные железнодорожные и трамвайные, непропитанные (вырезка шпальная)	тыс. шт.	8,1	4,7	2,3	1,1	13,6
Последний год, периода действия настоящего Лесного плана Кемеровской области							
1	Лесоматериалы, продольно распиленные или расколотые, разделенные на слои или лущеные, толщиной более 6 мм; шпалы железнодорожные или трамвайные деревянные, непропитанные	тыс. куб.м	173,3	100,6	52,8	19,9	11,5
2	Пиломатериалы (кроме шпал железнодорожных и трамвайных деревянных непропитанных)	тыс. куб.м	172,4	100,2	47,1	25,1	14,6
3	Шпалы деревянные железнодорожные и трамвайные, непропитанные (вырезка шпальная)	тыс. шт.	8,8	5,1	2,2	1,5	17

**Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными путями на период действия настоящего
Лесного плана Кемеровской области**

Наименование лесничества, лесопарка	Протяженность дорог (за год, предшествующий разработке настоящего Лесного плана Кемеровской области), км					Плотность дорог (за год, предшествующий разработке настоящего Лесного плана Кемеровской области), км/тыс. га	Протяженность дорог на последний год периода действия настоящего Лесного плана Кемеровской области, км					Плотность дорог на последний год периода действия настоящего Лесного плана Кемеровской области, км/тыс. га		
	железных	автомобильных					всего	железных	автомобильных				всего	
		с твердым покрытием	грунтовых		зимники				с твердым покрытием	грунтовых				зимники
			круглогодично го действия							круглогодично го действия				
Беловское		137,1	348,4	14,0	499,5	4,01		148,1	376,3	15,1	539,5	4,33		
Гурьевское		338,2	887,0	0,0	1225,2	9,27		365,3	958,0	0,0	1323,3	10,01		
Ижморское		285,5	249,0	0,0	534,5	2,41		308,3	268,9	0,0	577,2	2,60		
Кемеровское		415,0	902,0	82,0	1399,0	5,11		448,2	974,2	88,6	1511,0	5,52		
Крапивинское		250,7	823,8	178,0	1252,5	2,41		270,8	889,7	192,2	1352,7	2,60		
Кузедеевское		107,8	557,0	0,0	664,8	3,55		116,4	601,6	0,0	718,0	3,84		
Мариинское		411,1	1000,9	60,0	1472,0	3,90		444,0	1081,0	64,8	1589,8	4,22		
Междуреченское		0,0	500,0	0,0	500,0	0,81		0,0	540,0	0,0	540,0	0,87		
Мысковское		21,3	320,0	319,0	660,3	2,26		23,0	345,6	344,5	713,1	2,44		
Новокузнецкое		515,8	1139,0	15,0	1669,8	4,59		557,1	1230,1	16,2	1803,4	4,96		
Прокопьевское		326,7	292,5	0,0	619,2	4,24		352,8	315,9	0,0	668,7	4,58		
Промышленновское		799,9	345,1	0,0	1145,0	14,33		863,9	372,7	0,0	1236,6	15,48		
Таштагольское		665,5	1133,0	0,0	1798,5	2,67		718,7	1223,6	0,0	1942,3	2,88		
Тисульское		408,5	358,0	0,0	766,5	1,39		441,2	386,6	0,0	827,8	1,50		
Тяжинское		285,5	315,9	213,0	814,4	5,18		308,3	341,2	230,0	879,5	5,59		
Чебулинское		247,1	1073,5	26,0	1346,6	5,80		266,9	1159,4	28,1	1454,4	6,27		
Юргинское		707,3	511,2	0,0	1218,5	9,22		763,9	552,1	0,0	1316,0	9,96		
Яйское		299,3	699,5	82,0	1080,8	7,81		323,2	755,5	88,6	1167,3	8,43		
Яшкинское		264,1	890,4	0,0	1154,5	5,25		285,2	961,6	0,0	1246,8	5,67		
ВСЕГО	0,0	6486,4	12346,2	989,0	19821,6	3,64	0,0	7005,3	13334,0	1068,1	21407,4	3,93		

Оценка экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов

Функция	Показатели	Единица измерения	Оценка значения показателей:		
			1-й год периода действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года	за год, предшествующий разработке настоящего Лесного плана Кемеровской области	прогноз на последний год периода действия настоящего Лесного плана Кемеровской области
1	2	3	4	5	6
Нетто-поглощение	Биомасса древостоя	тыс. т С / год	2962,0	2545,8	2593,8
	Мертвая древесина	тыс. т С / год	430,6	273,9	291,1
	Подстилка	тыс. т С / год	30,4	44,1	50,4
	Почва	тыс. т С / год	165,5	242,3	277,4
	Итого по всем пулам	тыс. т С / год	3588,5	3106,1	3212,7
Потери углерода управляемыми лесами	Деструктивные лесные пожары	тыс. т С / год	1,5	3,4	3,9
	Вредители и болезни	тыс. т С / год	0,6	4,4	5,1
	Другие причины гибели лесных насаждений	тыс. т С / год	5,0	8,5	9,7
	Сплошные рубки	тыс. т С / год	393,9	330,2	445,8
	Осушение органических почв	тыс. т С / год	0,0	0,0	0,0
	Всего потери	тыс. т С / год	401,0	346,5	464,5
Бюджет углерода по пулам	Биомасса древостоя	тыс. т С / год	2614,1	2298,7	2262,6
	Мертвая древесина	тыс. т С / год	336,1	238,5	243,6
	Подстилка	тыс. т С / год	39,1	34,3	37,3
	Почва	тыс. т С / год	213,3	188,1	204,7
	Итого по всем пулам	тыс. т С / год	3202,6	2759,6	2748,2
Водоохранная	Водорегулирование	млрд. руб.	117,5	117,5	117,5
	Предотвращение поверхностного стока	куб.м / га	806,3	806,3	806,3

1	2	3	4	5	6
Защитная	Защита берегов рек и морей	тыс. га	330,8	330,8	330,8
	Защита почв и полей	тыс. га	1781,1	1782,6	1784,7
	Защита транспортных путей	тыс. га	279,9	358,5	459,4
Санитарно-гигиеническая	Обогащение кислородом	тыс. т	1022,2	1021,7	1016,1
	Поглощение выбросов	тыс. т	1249,1	1245,6	1242
	Поглощение пыли	тыс. т	283885,7	283129,3	282295,2
	Выделение фитонцидов	тыс. т	17,1	17,1	17,1
Иные полезные функции	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

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

Риск, вызванный климатическими изменениями	Адаптационная мера	Наименование мероприятий	Объем ежегодных необходимых мероприятий	Прогнозная стоимость работ
1	2	3	4	5
Изменение продуктивности лесов в связи с изменениями средних значений температуры и количества выпадающих осадков	Корректировка длительности цикла лесоразведения и правил ухода за лесами с учетом продуктивности лесов	Не проектируется	-	-
	Корректировка перечня пород, используемых в процессах лесовосстановления и лесоразведения	Не проектируется	-	-
	Принятие мер по использованию запасов древесины погибших и поврежденных насаждений	Своевременное проведение лесопатологических обследований	15,0 тыс. га	2,6 млн. руб.
	Диверсификация целей лесоправления для получения лесных продуктов и услуг	Не проектируется	-	-
Изменения в видовом (породном) составе лесов	Ориентация на выращивание разновозрастных смешанных насаждений	Своевременное проведение рубок ухода за лесом	4,65 тыс. га	46,2 млн. руб.
	Использование в процессах лесовосстановления и лесоразведения адаптированных к прогнозируемым климатическим изменениям видов древесных пород	Не проектируется	-	-
	Формирование особо охраняемых природных территорий с целью консервации уязвимых видов и местообитаний	Не проектируется	-	-
	Выявление и контроль численности инвазивных видов древесных пород	Не проектируется	-	-

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	Реализация проекта противопожарного обустройства лесов Кемеровской области	В соответствии с проектом противопожарного обустройства лесов Кемеровской области	110,8 млн. руб.
	Корректировка планов тушения лесных пожаров в связи с увеличением частоты возникновения (лесных) пожаров в лесах и площадей, пройденных пожарами	Корректировка планов тушения лесных пожаров	19 шт. ежегодно	
Увеличение частоты вспышек массового размножения вредных организмов в лесах	Совершенствование системы лесопатологического обследования	Не проектируется	-	-
	Совершенствование мер по предупреждению распространения вредных организмов	Не проектируется	-	-
Увеличение частоты проявления последствий экстремальных погодных явлений в лесах	Корректировка длительности цикла лесоразведения с целью минимизации рисков ветровала и бурелома в лесах	Не проектируется	-	-
	Совершенствование технологий заготовки древесины для минимизации рисков ветровала и бурелома в лесах	Не проектируется	-	-
	Формирование разновозрастных смешанных и многоярусных насаждений	Применение системы выборочных рубок в эксплуатационных лесах	-	-

Перспективные направления использования лесов на основе анализа возможностей и оценки фактического освоения лесов, развитие использования лесов по основным видам, плановые показатели на период реализации настоящего Лесного плана Кемеровской области, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации настоящего Лесного плана Кемеровской области 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 настоящего Лесного плана Кемеровской области
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Заготовка древесины	площадь	тыс. га	4954,5	915,8	919,4	923,0	926,6	930,2	933,8	937,4	941,0	944,6	948,5	9320,3
	древесина	тыс. куб.м	7900,6	1348	1353,3	1358,6	1363,9	1369,2	1374,5	1379,8	1385,1	1390,4	1396,1	13718,9
Заготовка живицы	живица	т	1777,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	площадь	тыс. га	4954,5	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,57
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	площадь	тыс. га	4954,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	площадь	тыс. га	4334,6	0,0832	0,0832	0,0832	0,0884	0,0884	0,0884	0,0936	0,0936	0,0936	0,0936	0,8892

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ведение сельского хозяйства	площадь	тыс. га	4887,3	0,1205	0,1218	0,1231	0,1244	0,1257	0,127	0,1283	0,1296	0,1309	0,1326	1,2639
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	площадь	тыс. га	4954,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Осуществление рекреационной деятельности	площадь	тыс. га	4954,5	1,3121	1,1559	1,1904	1,2282	1,2695	1,3146	1,3637	1,4172	1,4755	1,5389	13,266
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	площадь	тыс. га	4001,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	площадь	тыс. га	4954,5	0,0352	0,0352	0,0352	0,0352	0,0352	0,0704	0,0704	0,0704	0,0704	0,0704	0,528
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	площадь	тыс. га	4954,5	0,0941	0,0941	0,0941	0,0941	0,0941	0,1093	0,1093	0,1093	0,1093	0,1093	1,017
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	площадь	тыс. га	4954,5	18,5473	19,0666	19,6362	20,2596	20,9408	21,6842	22,4946	23,3775	24,3389	25,3855	215,7312
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	площадь	тыс. га	4954,5	0,0776	0,0798	0,0822	0,0848	0,0877	0,0908	0,0942	0,0979	0,1019	0,1063	0,9032

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	площадь	тыс. га	4954,5	2,1715	2,2323	2,299	2,372	2,4518	2,5388	2,6337	2,7371	2,8497	2,9722	25,2581
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	площадь	тыс. га	4001,8	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,025
Осуществление религиозной деятельности	площадь	тыс. га	4954,5	0,008	0,008	0,008	0,0088	0,0088	0,0088	0,0096	0,0096	0,0104	0,0104	0,0904
Выполнение изыскательских работ	площадь	тыс. га	4954,5	2,3271	2,3923	2,4638	2,542	2,6275	2,7208	2,8225	2,9333	3,0539	3,1852	27,0684

Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия настоящего Лесного плана Кемеровской области (в разрезе лесничеств)

Период действия настоящего Лесного плана Кемеровской области, годы	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление лесных участков для использования		
			количество участков, шт.	площадь, га	
1	2	3	4	5	
2019-2028	Беловское	Заготовка древесины	9	41922,2	
2019-2028		Заготовка живицы	0	0	
2019-2028		Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	0	0	
2019-2028		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0	0	
2019-2028		Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	0	0	
2019-2028		Ведение сельского хозяйства	9	11,6	
2019-2028		Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	0	0	
2019-2028		Осуществление рекреационной деятельности	4	19,6	
2019-2028		Создание лесных плантаций и их эксплуатация	0	0	
2019-2028		Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	0	0	
2019-2028		Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	0	0	
2019-2028		Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	111	593,9	
2019-2028		Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	2	1,4	
2019-2028		Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	25	49,4	
2019-2028		Переработка древесины и иных лесных ресурсов	0	0	
2019-2028		Осуществление религиозной деятельности	0	0	
2019-2028		Гурьевское	Заготовка древесины	10	62878,2
2019-2028			Заготовка живицы	0	0
2019-2028	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		0	0	

1	2	3	4	5	
2019-2028		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0	0	
2019-2028		Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	0	0	
2019-2028		Ведение сельского хозяйства	6	11,7	
2019-2028		Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	0	0	
2019-2028		Осуществление рекреационной деятельности	7	40,2	
2019-2028		Создание лесных плантаций и их эксплуатация	0	0	
2019-2028		Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	0	0	
2019-2028		Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)	1	10,3	
2019-2028		Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	17	776,4	
2019-2028		Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	0	0	
2019-2028		Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	8	8,8	
2019-2028		Переработка древесины и иных лесных ресурсов	0	0	
2019-2028		Осуществление религиозной деятельности	1	0,2	
2019-2028		Ижморское	Заготовка древесины	52	104173,5
2019-2028			Заготовка живицы	0	0
2019-2028			Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	0	0
2019-2028			Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0	0
2019-2028			Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	0	0
2019-2028			Ведение сельского хозяйства	0	0
2019-2028			Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	0	0
2019-2028	Осуществление рекреационной деятельности		0	0	
2019-2028	Создание лесных плантаций и их эксплуатация		0	0	
2019-2028	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений		0	0	
2019-2028	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)		0	0	
2019-2028	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых		2	16	
2019-2028	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов		0	0	
2019-2028	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		4	0,4	
2019-2028	Переработка древесины и иных лесных ресурсов	0	0		

1	2	3	4	5	
2019-2028	Кемеровское	Осуществление религиозной деятельности	0	0	
2019-2028		Заготовка древесины	14	29989,3	
2019-2028		Заготовка живицы	0	0	
2019-2028		Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	0	0	
2019-2028		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0	0	
2019-2028		Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	0	0	
2019-2028		Ведение сельского хозяйства	12	3,1	
2019-2028		Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	0	0	
2019-2028		Осуществление рекреационной деятельности	24	28,6	
2019-2028		Создание лесных плантаций и их эксплуатация	0	0	
2019-2028		Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	0	0	
2019-2028		Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	0	0	
2019-2028		Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	67	1124,1	
2019-2028		Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	0	0	
2019-2028		Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	41	41,4	
2019-2028		Переработка древесины и иных лесных ресурсов	0	0	
2019-2028		Осуществление религиозной деятельности	6	2	
2019-2028		Красноярское	Заготовка древесины	8	20887,2
2019-2028			Заготовка живицы	0	0
2019-2028			Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	0	0
2019-2028	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений		0	0	
2019-2028	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		7	3,5	
2019-2028	Ведение сельского хозяйства		87	20,1	
2019-2028	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности		0	0	
2019-2028	Осуществление рекреационной деятельности		8	4,6	
2019-2028	Создание лесных плантаций и их эксплуатация		0	0	
2019-2028	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений		0	0	
2019-2028	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)		0	0	
2019-2028	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых		4	8,5	

1	3	3	4	5
2019-2028		Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	0	0
2019-2028		Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	59	19,4
2019-2028		Переработка древесины и иных лесных ресурсов	0	0
2019-2028		Осуществление религиозной деятельности	0	0
2019-2028	Кузедеевское	Заготовка древесины	20	37671,7
2019-2028		Заготовка живицы	0	0
2019-2028		Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	0	0
2019-2028		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0	0
2019-2028		Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	0	0
2019-2028		Ведение сельского хозяйства	3	1
2019-2028		Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	0	0
2019-2028		Осуществление рекреационной деятельности	6	34,3
2019-2028		Создание лесных плантаций и их эксплуатация	0	0
2019-2028		Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	0	0
2019-2028		Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)	0	0
2019-2028		Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	109	3778,7
2019-2028		Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	2	32,2
2019-2028		Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	30	287,9
2019-2028	Переработка древесины и иных лесных ресурсов	0	0	
2019-2028	Осуществление религиозной деятельности	0	0	
2019-2028	Мариинское	Заготовка древесины	32	82317
2019-2028		Заготовка живицы	0	0
2019-2028		Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	0	0
2019-2028		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0	0
2019-2028		Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	0	0
2019-2028		Ведение сельского хозяйства	0	0
2019-2028		Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	0	0
2019-2028		Осуществление рекреационной деятельности	1	0,7
2019-2028		Создание лесных плантаций и их эксплуатация	0	0

1	2	3	4	5
2019-2028	Междуреченское	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	0	0
2019-2028		Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	0	0
2019-2028		Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	0	0
2019-2028		Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	0	0
2019-2028		Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	14	22,9
2019-2028		Переработка древесины и иных лесных ресурсов	2	1,9
2019-2028		Осуществление религиозной деятельности	0	0
2019-2028		Заготовка древесины	0	0
2019-2028		Заготовка живицы	0	0
2019-2028		Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	0	0
2019-2028		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0	0
2019-2028		Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	0	0
2019-2028		Ведение сельского хозяйства	0	0
2019-2028		Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	0	0
2019-2028		Осуществление рекреационной деятельности	0	0
2019-2028		Создание лесных плантаций и их эксплуатация	0	0
2019-2028		Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	0	0
2019-2028		Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	0	0
2019-2028		Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	113	4443,7
2019-2028		Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	0	0
2019-2028	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	0	0	
2019-2028	Переработка древесины и иных лесных ресурсов	0	0	
2019-2028	Осуществление религиозной деятельности	0	0	
2019-2028	Мысковское	Заготовка древесины	3	8671
2019-2028		Заготовка живицы	0	0
2019-2028		Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	0	0
2019-2028		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0	0
2019-2028		Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	0	0
2019-2028		Ведение сельского хозяйства	20	27,5

1	2	3	4	5	
2019-2028		Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	0	0	
2019-2028		Осуществление рекреационной деятельности	15	80,4	
2019-2028		Создание лесных плантаций и их эксплуатация	0	0	
2019-2028		Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	0	0	
2019-2028		Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	1	16,5	
2019-2028		Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	53	2182,2	
2019-2028		Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	2	0,4	
2019-2028		Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	20	391,6	
2019-2028		Переработка древесины и иных лесных ресурсов	0	0	
2019-2028		Осуществление религиозной деятельности	0	0	
2019-2028		Новокузнецкое	Заготовка древесины	8	91518,8
2019-2028			Заготовка живицы	0	0
2019-2028			Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	1	38
2019-2028	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений		0	0	
2019-2028	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		9	70	
2019-2028	Ведение сельского хозяйства		22	7,8	
2019-2028	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности		0	0	
2019-2028	Осуществление рекреационной деятельности		11	35,4	
2019-2028	Создание лесных плантаций и их эксплуатация		0	0	
2019-2028	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений		1	35,2	
2019-2028	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)		0	0	
2019-2028	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых		374	3926,8	
2019-2028	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов		4	23,7	
2019-2028	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		154	337,9	
2019-2028	Переработка древесины и иных лесных ресурсов		0	0	
2019-2028	Осуществление религиозной деятельности		1	4,3	
2019-2028	Прокопьевское		Заготовка древесины	18	23160,8
2019-2028		Заготовка живицы	0	0	

1	2	3	4	5	
2019-2028		Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	0	0	
2019-2028		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0	0	
2019-2028		Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	0	0	
2019-2028		Ведение сельского хозяйства	7	2,8	
2019-2028		Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	0	0	
2019-2028		Осуществление рекреационной деятельности	7	7	
2019-2028		Создание лесных плантаций и их эксплуатация	0	0	
2019-2028		Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	0	0	
2019-2028		Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	0	0	
2019-2028		Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	409	1295,5	
2019-2028		Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	2	0,1	
2019-2028		Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	79	60,3	
2019-2028		Переработка древесины и иных лесных ресурсов	0	0	
2019-2028		Осуществление религиозной деятельности	0	0	
2019-2028		Промышленновское	Заготовка древесины	12	32065,8
2019-2028			Заготовка живицы	0	0
2019-2028			Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	0	0
2019-2028			Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0	0
2019-2028			Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	0	0
2019-2028			Ведение сельского хозяйства	0	0
2019-2028	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности		0	0	
2019-2028	Осуществление рекреационной деятельности		5	147	
2019-2028	Создание лесных плантаций и их эксплуатация		0	0	
2019-2028	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений		0	0	
2019-2028	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)		2	46,2	
2019-2028	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых		2	9,1	
2019-2028	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов		1	6,5	
2019-2028	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	19	11,3		

1	2	3	4	5	
2019-2028		Переработка древесины и иных лесных ресурсов	0	0	
2019-2028		Осуществление религиозной деятельности	0	0	
2019-2028	Таштагольское	Заготовка древесины	6	25802,6	
2019-2028		Заготовка живицы	0	0	
2019-2028		Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	0	0	
2019-2028		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0	0	
2019-2028		Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	0	0	
2019-2028		Ведение сельского хозяйства	17	19,8	
2019-2028		Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	0	0	
2019-2028		Осуществление рекреационной деятельности	65	732,4	
2019-2028		Создание лесных плантаций и их эксплуатация	0	0	
2019-2028		Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	0	0	
2019-2028		Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	0	0	
2019-2028		Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	48	291,8	
2019-2028		Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	0	0	
2019-2028		Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	180	445,6	
2019-2028		Переработка древесины и иных лесных ресурсов	0	0	
2019-2028		Осуществление религиозной деятельности	0	0	
2019-2028		Тисульское	Заготовка древесины	25	168808,2
2019-2028			Заготовка живицы	0	0
2019-2028			Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	0	0
2019-2028	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений		0	0	
2019-2028	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		0	0	
2019-2028	Ведение сельского хозяйства		1	0,3	
2019-2028	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности		0	0	
2019-2028	Осуществление рекреационной деятельности		2	0,8	
2019-2028	Создание лесных плантаций и их эксплуатация		0	0	
2019-2028	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений		0	0	
2019-2028	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	0	0		

1	2	3	4	5
2019-2028		Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	19	871,9
2019-2028		Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	0	0
2019-2028		Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	1	0,4
2019-2028		Переработка древесины и иных лесных ресурсов	0	0
2019-2028		Осуществление религиозной деятельности	0	0
2019-2028	Тяжинское	Заготовка древесины	20	18027,8
2019-2028		Заготовка живицы	0	0
2019-2028		Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	0	0
2019-2028		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0	0
2019-2028		Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	0	0
2019-2028		Ведение сельского хозяйства	3	1
2019-2028		Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	0	0
2019-2028		Осуществление рекреационной деятельности	0	0
2019-2028		Создание лесных плантаций и их эксплуатация	0	0
2019-2028		Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	0	0
2019-2028		Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)	0	0
2019-2028		Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	0	0
2019-2028		Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	0	0
2019-2028		Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	3	4,8
2019-2028		Переработка древесины и иных лесных ресурсов	0	0
2019-2028		Осуществление религиозной деятельности	0	0
2019-2028		Чебулинское	Заготовка древесины	18
2019-2028	Заготовка живицы		0	0
2019-2028	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		0	0
2019-2028	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений		0	0
2019-2028	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		1	19
2019-2028	Ведение сельского хозяйства		0	0
2019-2028	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности		0	0
2019-2028	Осуществление рекреационной деятельности		1	1,7

1	2	3	4	5	
2019-2028		Создание лесных плантаций и их эксплуатация	0	0	
2019-2028		Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	0	0	
2019-2028		Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	1	6,4	
2019-2028		Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	0	0	
2019-2028		Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	0	0	
2019-2028		Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	2	5,4	
2019-2028		Переработка древесины и иных лесных ресурсов	0	0	
2019-2028		Осуществление религиозной деятельности	0	0	
2019-2028		Юргинское	Заготовка древесины	0	0
2019-2028			Заготовка живицы	0	0
2019-2028	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		0	0	
2019-2028	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений		0	0	
2019-2028	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		0	0	
2019-2028	Ведение сельского хозяйства		0	0	
2019-2028	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности		0	0	
2019-2028	Осуществление рекреационной деятельности		4	25,1	
2019-2028	Создание лесных плантаций и их эксплуатация		0	0	
2019-2028	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений		0	0	
2019-2028	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)		0	0	
2019-2028	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых		0	0	
2019-2028	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов		0	0	
2019-2028	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		29	13,9	
2019-2028	Переработка древесины и иных лесных ресурсов		0	0	
2019-2028	Осуществление религиозной деятельности		2	1,2	
2019-2028	Яйское		Заготовка древесины	15	29078,2
2019-2028			Заготовка живицы	0	0
2019-2028		Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	0	0	
2019-2028		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0	0	
2019-2028		Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	0	0	

1	2	3	4	5
2019-2028		Ведение сельского хозяйства	0	0
2019-2028		Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	0	0
2019-2028		Осуществление рекреационной деятельности	0	0
2019-2028		Создание лесных плантаций и их эксплуатация	0	0
2019-2028		Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	0	0
2019-2028		Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)	1	12
2019-2028		Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	18	190,6
2019-2028		Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	0	0
2019-2028		Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	11	80,5
2019-2028		Переработка древесины и иных лесных ресурсов	0	0
2019-2028		Осуществление религиозной деятельности	0	0
2019-2028	Яшкинское	Заготовка древесины	14	45153
2019-2028		Заготовка живицы	0	0
2019-2028		Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	0	0
2019-2028		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0	0
2019-2028		Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	1	1,1
2019-2028		Ведение сельского хозяйства	0	0
2019-2028		Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	0	0
2019-2028		Осуществление рекреационной деятельности	0	0
2019-2028		Создание лесных плантаций и их эксплуатация	0	0
2019-2028		Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	0	0
2019-2028		Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)	0	0
2019-2028		Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	0	0
2019-2028		Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	0	0
2019-2028		Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	7	0,7
2019-2028		Переработка древесины и иных лесных ресурсов	0	0
2019-2028		Осуществление религиозной деятельности	0	0

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

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий настоящему Лесному плану Кемеровской области	Плановые показатели (по годам)									
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Леса, расположенные на землях лесного фонда												
Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	тыс. км	0,0861	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	тыс. км	0,4342	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148
Устройство противопожарных минерализованных полос	тыс. км	1,6974	1,694	1,694	1,694	1,694	1,694	1,694	1,694	1,694	1,694	1,694
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	тыс. км	3,6342	3,388	3,388	3,388	3,388	3,388	3,388	3,388	3,388	3,388	3,388
Строительство пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	тыс. шт.	0,6000	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	тыс. га	1,2574	3,350	3,350	3,350	3,350	3,350	3,350	3,350	3,350	3,350	3,350

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	тыс. шт.	0,1530	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	тыс. шт.	1,0540	0,757	0,757	0,757	0,757	0,757	0,757	0,757	0,757	0,757	0,757
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах, всего	млн. га	5,4451	5,4451	5,4451	5,4451	5,4451	5,4451	5,4451	5,4451	5,4451	5,4451	5,4451
в том числе: организация наземного патрулирования	млн. га	2,2636	2,2636	2,2636	2,2636	2,2636	2,2636	2,2636	2,2636	2,2636	2,2636	2,2636
авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	млн. га	3,1815	3,1815	3,1815	3,1815	3,1815	3,1815	3,1815	3,1815	3,1815	3,1815	3,1815
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности												
н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Городские леса												
Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	тыс. км	-	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	-	-
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	тыс. км	-	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	-	-
Устройство противопожарных минерализованных полос	тыс. км	-	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0010	0,0010
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	тыс. км	0,125	0,1295	0,1305	0,1315	0,1325	0,1335	0,1345	0,1355	0,1365	0,1340	0,1350
Строительство пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	тыс. шт.	-	0,0010	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	тыс. шт.	-	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	-	-
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	тыс. шт.	0,005	0,0060	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	млн. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе: организация наземного патрулирования	млн. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	млн. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий												
Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	тыс. км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	тыс. км	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Устройство противопожарных минерализованных полос	тыс. км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	тыс. км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Строительство пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	тыс. шт.	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	тыс. шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	тыс. шт.	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах, всего	млн. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе: организация наземного патрулирования	млн. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах	млн. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)												
Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	тыс. км	0,0861	0,0203	0,0203	0,0203	0,0203	0,0203	0,0203	0,0203	0,0203	0,0200	0,0200
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	тыс. км	0,4402	0,1551	0,1551	0,1551	0,1551	0,1551	0,1551	0,1551	0,1551	0,1540	0,1540
Устройство противопожарных минерализованных полос	тыс. км	1,6974	1,6985	1,6985	1,6985	1,6985	1,6985	1,6985	1,6985	1,6985	1,6950	1,6950

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	тыс. км	3,7592	3,5175	3,5185	3,5195	3,5205	3,5215	3,5225	3,5235	3,5245	3,5220	3,5230
Строительство пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	тыс. шт.	0,6040	0,0900	0,0890	0,0890	0,0890	0,0890	0,0890	0,0890	0,0890	0,0890	0,0890
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	тыс. га	1,2574	3,3500	3,3500	3,3500	3,3500	3,3500	3,3500	3,3500	3,3500	3,3500	3,3500
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	тыс. шт.	0,1530	0,0415	0,0415	0,0415	0,0415	0,0415	0,0415	0,0415	0,0415	0,0400	0,0400
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	тыс. шт.	1,0640	0,7680	0,7670	0,7670	0,7670	0,7670	0,7670	0,7670	0,7670	0,7670	0,7670
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	млн. га	5,4451	5,4451	5,4451	5,4451	5,4451	5,4451	5,4451	5,4451	5,4451	5,4451	5,4451
в том числе: организация наземного патрулирования	млн. га	2,2636	2,2636	2,2636	2,2636	2,2636	2,2636	2,2636	2,2636	2,2636	2,2636	2,2636
авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	млн. га	3,1815	3,1815	3,1815	3,1815	3,1815	3,1815	3,1815	3,1815	3,1815	3,1815	3,1815

Приложение № 25
к Лесному плану
Кемеровской области

Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов

Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий настоящему Лесному плану Кемеровской области	Плановые показатели (по годам)									
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Леса, расположенные на землях лесного фонда												
Лесопатологические обследования	тыс. га	15,7386	20,0	20,0	20,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
Ликвидация очагов вредных организмов, всего	тыс. га	11,9281	20,1	20,1	20,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
в том числе: при выполнении наземных работ	тыс. га	0,0187	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
из них химическим методом	тыс. га	0,0187	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
при выполнении авиационных работ	тыс. га	11,9094	20	20	20	-	-	-	-	-	-	-
из них химическим методом	тыс. га	11,9094	20	20	20	-	-	-	-	-	-	-
Предупреждение распространения вредных организмов	тыс. га	0,2043	1,171	1,171	1,229	1,286	1,344	1,46	1,46	1,747	1,747	1,805
профилактические мероприятия по защите лесов, всего	тыс. га	0,0143	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
в том числе: биотехнические мероприятия	тыс. га	0,0143	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	тыс. га	0,19	1,152	1,152	1,21	1,267	1,325	1,441	1,441	1,728	1,728	1,786
	тыс. куб.м	18,5	111,394	111,394	116,964	122,533	128,103	139,243	139,243	167,091	167,091	172,661
в том числе: сплошные санитарные рубки	тыс. га	0,1084	0,578	0,578	0,607	0,636	0,665	0,723	0,723	0,867	0,867	0,896
	тыс. куб.м	16	88,434	88,434	92,856	97,277	101,699	110,543	110,543	132,651	132,651	137,073

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
выборочные санитарные рубки	тыс. га	0,0816	0,574	0,574	0,603	0,631	0,660	0,718	0,718	0,861	0,861	0,890
	тыс. куб.м	2,5	22,960	22,960	24,108	25,256	26,404	28,700	28,700	34,440	34,440	35,588
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности												
н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Городские леса												
Лесопатологические обследования	тыс. га	0,05	0,237	0,237	0,237	0,237	0,237	0,237	0,237	0,237	0,05	0,05
Ликвидация очагов вредных организмов, всего	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе: при выполнении наземных работ	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
из них химическим методом	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
при выполнении авиационных работ	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
из них химическим методом	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Предупреждение распространения вредных организмов	тыс. га	1,138	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,138	1,138
профилактические мероприятия по защите лесов, всего	тыс. га	1,078	1,078	1,078	1,078	1,078	1,078	1,078	1,078	1,078	1,078	1,078
в том числе: биотехнические мероприятия	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	тыс. га	0,06	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,06	0,06
	тыс. куб.м	н/д	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52
в том числе: сплошные санитарные рубки	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	тыс. куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
выборочные санитарные рубки	тыс. га	0,06	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,06	0,06
	тыс. куб.м	н/д	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий												
Лесопатологические обследования	тыс. га	-	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Ликвидация очагов вредных организмов, всего	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе: при выполнении наземных работ	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
из них химическим методом	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
при выполнении авиационных работ	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
из них химическим методом	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Предупреждение распространения вредных организмов	тыс. га	0,078	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
профилактические мероприятия по защите лесов, всего	тыс. га	-	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
в том числе: биотехнические мероприятия	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	тыс. га	0,078	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
	тыс. куб.м	0,61	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
в том числе: сплошные санитарные рубки	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	тыс. куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
выборочные санитарные рубки	тыс. га	0,078	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
	тыс. куб.м	0,61	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)												
Лесопатологические обследования	тыс. га	15,7886	20,247	20,247	20,247	15,247	15,247	15,247	15,247	15,247	15,06	15,06
Ликвидация очагов вредных организмов, всего	тыс. га	11,9281	20,1	20,1	20,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
в том числе: при выполнении наземных работ	тыс. га	0,0187	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
из них химическим методом	тыс. га	0,0187	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
при выполнении авиационных работ	тыс. га	11,9094	20	20	20	-	-	-	-	-	-	-
из них химическим методом	тыс. га	11,9094	20	20	20	-	-	-	-	-	-	-
Предупреждение распространения вредных организмов	тыс. га	1,4203	2,464	2,464	2,522	2,579	2,637	2,753	2,753	3,04	2,995	3,053
профилактические мероприятия по защите лесов, всего	тыс. га	1,0923	1,127	1,127	1,127	1,127	1,127	1,127	1,127	1,127	1,127	1,127
в том числе: биотехнические мероприятия	тыс. га	0,0143	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	тыс. га	0,328	1,337	1,337	1,395	1,452	1,51	1,626	1,626	1,913	1,868	1,926
	тыс. куб.м	19,11	115,614	115,614	121,184	126,753	132,323	143,463	143,463	171,311	171,311	176,881

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
в том числе:	тыс. га	0,1084	0,578	0,578	0,607	0,636	0,665	0,723	0,723	0,867	0,867	0,896
сплошные санитарные рубки	тыс. куб.м	16	88,434	88,434	92,856	97,277	101,699	110,543	110,543	132,651	132,651	137,073
выборочные санитарные рубки	тыс. га	0,2196	0,759	0,759	0,788	0,816	0,845	0,903	0,903	1,046	1,001	1,03
	тыс. куб.м	3,11	27,18	27,18	28,328	29,476	30,624	32,92	32,92	38,66	38,66	39,808

**Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре
для воспроизводства лесов и лесоразведения**

Наименование объекта	Единица измерения	Характеристика объектов (за год, предшествующий настоящему Лесному плану Кемеровской области)		Производительность, кг		Проектная документация	
		количество	площадь	потенциальная*	средняя за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года	имеющиеся объекты	на планируемые к созданию
1	2	3	4	5	6	7	8
Плюсовые деревья всего	шт.	105	-	19,368	-	105	-
в том числе по породам							
сосна обыкновенная	шт.	9	-	0,216	-	9	-
кедр сибирский	шт.	78	-	18,72	-	78	-
ель сибирская	шт.	18	-	0,432	-	18	-
Плюсовые насаждения, всего	га	-	-	-	-	-	-
в том числе по породам							
сосна обыкновенная	га	-	-	-	-	-	-
кедр сибирский	га	-	-	-	-	-	-
ель сибирская	га	-	-	-	-	-	-
Лесосеменные плантации, всего	га	-	-	117	-	-	19,5
в том числе по породам							
сосна обыкновенная	га	-	-	117	-	-	19,5
Постоянные лесосеменные участки	га		915,6	54 936,0	-	915,6	-
в том числе по породам							
сосна обыкновенная	га	-	-	-	-	-	-
кедр сибирский	га	-	915,6	54 936,0	-	915,6	-
ель сибирская	га	-	-	-	-	-	-
Маточные плантации	га	-	-	-	-	-	-
в том числе по породам							
сосна обыкновенная	га	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
кедр сибирский	га	-	-	-	-	-	-
ель сибирская	га	-	-	-	-	-	-
Архивы клонов	га	-	-	-	-	-	-
в том числе по породам							
сосна обыкновенная	га	-	-	-	-	-	-
кедр сибирский	га	-	-	-	-	-	-
ель сибирская	га	-	-	-	-	-	-
Испытательные культуры	га	-	-	-	-	-	-
в том числе по породам							
сосна обыкновенная	га	-	-	-	-	-	-
кедр сибирский	га	-	-	-	-	-	-
ель сибирская	га	-	-	-	-	-	-
Шишкосушилки	шт.	2	-	1,0 кг мелкохвойных семян в смену	-	-	-
Хранилище семян	шт.	1	-	-	-	-	-
Лесные питомники	шт.	7	86,4141	10,61 млн. шт.	4,01 млн. шт.	7	-

* Ежегодный объем.

Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий настоящему Лесному плану Кемеровской области	Плановые показатели (по годам)									
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Леса, расположенные на землях лесного фонда												
Заготовка семян лесных растений, всего	т	0,645	1,2107	1,2712	1,3347	1,4015	1,4716	1,5451	1,5451	1,5451	1,5451	1,5451
в том числе по породам:												
сосна	т	0,118	0,1607	0,1687	0,1771	0,186	0,1953	0,205	0,205	0,205	0,205	0,205
ель	т	0,027	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
кедр (сосна сибирская)	т	0,5	1,05	1,1025	1,1576	1,2155	1,2763	1,3401	1,3401	1,3401	1,3401	1,3401
лиственница	т	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Приобретение семян лесных растений, всего	т	2,19	1,8901	1,9846	2,0837	2,188	2,2973	2,4121	2,4121	2,4121	2,4121	2,4121
в том числе по породам:												
сосна	т	0,09	0,0662	0,0695	0,0729	0,0766	0,0804	0,0844	0,0844	0,0844	0,0844	0,0844
ель	т	0,1	0,1964	0,2062	0,2165	0,2273	0,2387	0,2506	0,2506	0,2506	0,2506	0,2506
кедр (сосна сибирская)	т	2	1,575	1,6538	1,7364	1,8233	1,9144	2,0101	2,0101	2,0101	2,0101	2,0101

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
лиственница	т		0,0525	0,0551	0,0579	0,0608	0,0638	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067
Итого семян лесных растений	т	2,835	3,1008	3,2558	3,4184	3,5895	3,7689	3,9572	3,9572	3,9572	3,9572	3,9572
в том числе по породам: сосна	т	0,208	0,2269	0,2382	0,25	0,2626	0,2757	0,2894	0,2894	0,2894	0,2894	0,2894
ель	т	0,127	0,1964	0,2062	0,2165	0,2273	0,2387	0,2506	0,2506	0,2506	0,2506	0,2506
кедр (сосна сибирская)	т	2,5	2,625	2,7563	2,894	3,0388	3,1907	3,3502	3,3502	3,3502	3,3502	3,3502
лиственница	т	0	0,0525	0,0551	0,0579	0,0608	0,0638	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067
Посев семян в питомниках, всего	га	6,6	9,0694	9,5229	9,999	10,4989	11,0238	11,5751	11,5751	11,5751	11,5751	11,5751
в том числе по породам: сосна	га	1,7	3,24	3,402	3,5721	3,7507	3,9382	4,1352	4,1352	4,1352	4,1352	4,1352
ель	га	2	2,4544	2,5771	2,7059	2,8412	2,9833	3,1325	3,1325	3,1325	3,1325	3,1325
кедр (сосна сибирская)	га	2,5	2,625	2,7563	2,8941	3,0388	3,1907	3,3502	3,3502	3,3502	3,3502	3,3502
лиственница	га	-	0,75	0,7875	0,8269	0,8682	0,9116	0,9572	0,9572	0,9572	0,9572	0,9572
Выращивание стандартного посадочного материала деревьев и кустарников для лесовосстановления и лесоразведения, всего:	млн. шт.	0,7225	9,9763	10,4752	10,9989	11,5488	12,1263	12,7326	12,7326	12,7326	12,7326	12,7326
в том числе по породам: сосна	млн. шт.	0,2261	3,564	3,7422	3,9293	4,1258	4,3321	4,5487	4,5487	4,5487	4,5487	4,5487
ель	млн. шт.	0,2601	2,6998	2,8348	2,9765	3,1254	3,2816	3,4457	3,4457	3,4457	3,4457	3,4457
кедр (сосна сибирская)	млн. шт.	0,2324	2,8875	3,0319	3,1835	3,3426	3,5098	3,6853	3,6853	3,6853	3,6853	3,6853
лиственница	млн. шт.	0,0018	0,825	0,8663	0,9096	0,955	1,0028	1,0529	1,0529	1,0529	1,0529	1,0529
Подготовка почвы под лесосеменные плантации	тыс. га	-	-	0,0098	0,0098	-	-	-	-	-	-	-
Создание лесосеменных плантаций	тыс. га	-	-	-	0,0098	0,0098	-	-	-	-	-	-
Уход за лесосеменными плантациями	тыс. га	-	-	-	-	0,0098	0,0195	0,0195	0,0195	0,0195	0,0195	0,0195

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Лесовосстановление, всего	тыс. га	7,4613	8,4718	11,600	11,700	11,800	11,900	12,000	12,100	12,200	12,300	12,400
в том числе: компенсационное лесовосстановление	тыс. га	-	1,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
искусственное лесовосстановление	тыс. га	1,0138	1,0507	1,0796	1,0801	1,0806	1,0812	1,0817	1,0822	1,0828	1,0833	1,0838
из искусственного - посадка лесных культур	тыс. га	1,0138	1,0507	1,0796	1,0801	1,0806	1,0812	1,0817	1,0822	1,0828	1,0833	1,0838
комбинированное лесовосстановление	тыс. га	0,0351	0,0364	0,0364	0,0365	0,0365	0,0366	0,0366	0,0367	0,0367	0,0368	0,0368
естественное лесовосстановление	тыс. га	6,4124	6,3847	7,4840	7,5834	7,6829	7,7822	7,8817	7,9811	8,0805	8,1799	8,2794
из естественного - возможно проведение ухода за подростом	тыс. га	0,7305	1,8435	1,846	1,8485	1,8509	1,8534	1,8559	1,8584	1,8609	1,8634	1,8659
Проведение ухода за лесными культурами, всего		8,5455	7,3423	7,6097	7,812	7,8162	7,8197	7,8246	7,8281	7,8323	7,8365	7,8407
в том числе: агротехнического лесоводственного	тыс. га	7,9562	6,3396	6,5598	6,702	6,7055	6,7087	6,7127	6,7158	6,7194	6,723	6,7265
Обработка почвы под лесные культуры, всего	тыс. га	1,2071	1,116	1,1165	1,1171	1,1177	1,1183	1,1188	1,1195	1,12	1,1206	1,1212
в том числе: обработка почвы под лесные культуры будущего года	тыс. га	0,9451	1,0796	1,0801	1,0806	1,0812	1,0817	1,0822	1,0828	1,0833	1,0838	1,0843
Уход за лесами, всего	тыс. га	4,3642	4,4277	4,4277	4,4277	4,4277	4,4277	4,4277	4,4277	4,4277	4,4277	4,4277
	тыс. куб.м	118,0312	140,1708	140,1708	140,1708	140,1708	140,1708	140,1708	140,1708	140,1708	140,1708	140,1708
в том числе: осветление и прочистка	тыс. га	1,3214	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
	тыс. куб.м	13,5645	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3
прореживание	тыс. га	1,099	0,8101	0,8101	0,8101	0,8101	0,8101	0,8101	0,8101	0,8101	0,8101	0,8101
	тыс. куб.м	37,1399	34,4293	34,4293	34,4293	34,4293	34,4293	34,4293	34,4293	34,4293	34,4293	34,4293
проходная рубка	тыс. га	1,8848	1,7683	1,7683	1,7683	1,7683	1,7683	1,7683	1,7683	1,7683	1,7683	1,7683
	тыс. куб.м	65,3158	79,5735	79,5735	79,5735	79,5735	79,5735	79,5735	79,5735	79,5735	79,5735	79,5735

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
рубка реконструкции в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных малоценных лесных насаждениях	тыс. га	0,059	0,0467	0,0467	0,0467	0,0467	0,0467	0,0467	0,0467	0,0467	0,0467	0,0467
	тыс. куб.м	2,011	1,868	1,868	1,868	1,868	1,868	1,868	1,868	1,868	1,868	1,868
рубка реконструкции молодняков	тыс. га	-	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026
	тыс. куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности												
н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Городские леса												
Заготовка семян лесных растений, всего	т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе по породам: сосна	т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ель	т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
кедр (сосна сибирская)	т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
лиственница	т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Приобретение семян лесных растений, всего	т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе по породам: сосна	т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ель	т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
кедр (сосна сибирская)	т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
лиственница	т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого семян лесных растений	т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе по породам: сосна	т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ель	т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
кедр (сосна сибирская)	т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
лиственница	т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Посев семян в питомниках, всего	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
в том числе по породам: сосна	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ель	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
кедр (сосна сибирская)	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
лиственница	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Выращивание стандартного посадочного материала деревьев и кустарников для лесовосстановления и лесоразведения, всего:	млн. шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе по породам: сосна	млн. шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ель	млн. шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
кедр (сосна сибирская)	млн. шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
лиственница	млн. шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Подготовка почвы под лесосеменные плантации	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Создание лесосеменных плантаций	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уход за лесосеменными плантациями	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Лесовосстановление, всего	тыс. га	0,067	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
в том числе: компенсационное лесовосстановление	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
искусственное лесовосстановление	тыс. га	-	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
из искусственного - посадка лесных культур	тыс. га	-	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	-	-
комбинированное лесовосстановление	тыс. га	0,067	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
естественное лесовосстановление	тыс. га	-	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	-	-
из естественного - возможно проведение ухода за подростом	тыс. га	-	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	-	-
Проведение ухода за лесными культурами, всего		0,0075	0,0186	0,0111	0,0134	0,0156	0,0166	0,0176	0,0175	0,0174	0,0075	0,0075
в том числе: агротехнического	тыс. га	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075	0,0075
лесоводственного	тыс. га	-	0,0111	0,0036	0,0059	0,0081	0,0091	0,0101	0,01	0,0099	-	-
Обработка почвы под лесные культуры, всего	тыс. га	0,067	0,0714	0,0711	0,0711	0,0711	0,0711	0,0711	0,0711	0,0711	0,07	0,07
в том числе: обработка почвы под лесные культуры будущего года	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уход за лесами, всего	тыс. га	1,138	1,155	1,155	1,155	1,155	1,155	1,155	1,155	1,155	1,138	1,138
	тыс. куб.м	-	0,832	0,832	0,832	0,832	0,832	0,832	0,832	0,832	-	-
в том числе: осветление и прочистка	тыс. га	-	0,0093	0,0093	0,0093	0,0093	0,0093	0,0093	0,0093	0,0093	-	-
	тыс. куб.м	-	0,532	0,532	0,532	0,532	0,532	0,532	0,532	0,532	-	-
прореживание	тыс. га	-	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	-	-
	тыс. куб.м	-	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	-	-
проходная рубка	тыс. га	-	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	-	-
	тыс. куб.м	-	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	-	-
рубка реконструкции в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных малоценных лесных насаждениях	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	тыс. куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
рубка реконструкции молодняков	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	тыс. куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
иные мероприятия по уходу за лесами*	тыс. га	1,138	1,1437	1,1437	1,1437	1,1437	1,1437	1,1437	1,1437	1,1437	1,138	1,138
	тыс. куб.м	-	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий												
Заготовка семян лесных растений, всего	т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе по породам: сосна	т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ель	т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
кедр (сосна сибирская)	т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
лиственница	т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Приобретение семян лесных растений, всего	т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе по породам: сосна	т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ель	т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
кедр (сосна сибирская)	т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
лиственница	т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого семян лесных растений	т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе по породам: сосна	т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ель	т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
кедр (сосна сибирская)	т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
лиственница	т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Посев семян в питомниках, всего	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе по породам: сосна	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ель	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
кедр (сосна сибирская)	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
лиственница	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Выращивание стандартного посадочного материала деревьев и кустарников для лесовосстановления и лесоразведения, всего:	млн. шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе по породам:	млн. шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ель	млн. шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
кедр (сосна сибирская)	млн. шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
лиственница	млн. шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Подготовка почвы под лесосеменные плантации	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Создание лесосеменных плантаций	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уход за лесосеменными плантациями	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Лесовосстановление, всего	тыс. га	-	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе:	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
компенсационное лесовосстановление	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
искусственное лесовосстановление	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
из искусственного - посадка лесных культур	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
комбинированное лесовосстановление	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
естественное лесовосстановление	тыс. га	-	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
из естественного - возможно проведение ухода за подростом	тыс. га	-	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Проведение ухода за лесными культурами, всего		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе: агротехнического	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
лесоводственного	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Обработка почвы под лесные культуры, всего	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе: обработка почвы под лесные культуры будущего года	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уход за лесами, всего	тыс. га	-	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
	тыс. куб.м	-	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
в том числе: осветление и прочистка	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	тыс. куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
прореживание	тыс. га	-	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
	тыс. куб.м	-	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
проходная рубка	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	тыс. куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
рубка реконструкции в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных малоценных лесных насаждениях	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	тыс. куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
рубка реконструкции молодняков	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	тыс. куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
иные мероприятия по уходу за лесами	тыс. га	-	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018
	тыс. куб.м	-	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)												
Заготовка семян лесных растений, всего	т	0,645	1,2107	1,2712	1,3347	1,4015	1,4716	1,5451	1,5451	1,5451	1,5451	1,5451

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
в том числе по породам: сосна	т	0,118	0,1607	0,1687	0,1771	0,186	0,1953	0,205	0,205	0,205	0,205	0,205
ель	т	0,027	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
кедр (сосна сибирская)	т	0,5	1,05	1,1025	1,1576	1,2155	1,2763	1,3401	1,3401	1,3401	1,3401	1,3401
лиственница	т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Приобретение семян лесных растений, всего	т	2,19	1,8901	1,9846	2,0837	2,188	2,2973	2,4121	2,4121	2,4121	2,4121	2,4121
в том числе по породам: сосна	т	0,09	0,0662	0,0695	0,0729	0,0766	0,0804	0,0844	0,0844	0,0844	0,0844	0,0844
ель	т	0,1	0,1964	0,2062	0,2165	0,2273	0,2387	0,2506	0,2506	0,2506	0,2506	0,2506
кедр (сосна сибирская)	т	2	1,575	1,6538	1,7364	1,8233	1,9144	2,0101	2,0101	2,0101	2,0101	2,0101
лиственница	т	-	0,0525	0,0551	0,0579	0,0608	0,0638	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067
Итого семян лесных растений	т	2,835	3,1008	3,2558	3,4184	3,5895	3,7689	3,9572	3,9572	3,9572	3,9572	3,9572
в том числе по породам: сосна	т	0,208	0,2269	0,2382	0,25	0,2626	0,2757	0,2894	0,2894	0,2894	0,2894	0,2894
ель	т	0,127	0,1964	0,2062	0,2165	0,2273	0,2387	0,2506	0,2506	0,2506	0,2506	0,2506
кедр (сосна сибирская)	т	2,5	2,625	2,7563	2,894	3,0388	3,1907	3,3502	3,3502	3,3502	3,3502	3,3502
лиственница	т	-	0,0525	0,0551	0,0579	0,0608	0,0638	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067
Посев семян в питомниках, всего	га	6,6	9,0694	9,5229	9,999	10,4989	11,0238	11,5751	11,5751	11,5751	11,5751	11,5751
в том числе по породам: сосна	га	1,7	3,24	3,402	3,5721	3,7507	3,9382	4,1352	4,1352	4,1352	4,1352	4,1352
ель	га	2	2,4544	2,5771	2,7059	2,8412	2,9833	3,1325	3,1325	3,1325	3,1325	3,1325
кедр (сосна сибирская)	га	2,5	2,625	2,7563	2,8941	3,0388	3,1907	3,3502	3,3502	3,3502	3,3502	3,3502
лиственница	га	-	0,75	0,7875	0,8269	0,8682	0,9116	0,9572	0,9572	0,9572	0,9572	0,9572
Выращивание стандартного посадочного материала деревьев и кустарников для лесовосстановления и лесоразведения, всего:	млн. шт.	0,7225	9,9763	10,4752	10,9989	11,5488	12,1263	12,7326	12,7326	12,7326	12,7326	12,7326

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
в том числе по породам: сосна	млн. шт.	0,2261	3,564	3,7422	3,9293	4,1258	4,3321	4,5487	4,5487	4,5487	4,5487	4,5487
ель	млн. шт.	0,2601	2,6998	2,8348	2,9765	3,1254	3,2816	3,4457	3,4457	3,4457	3,4457	3,4457
кедр (сосна сибирская)	млн. шт.	0,2324	2,8875	3,0319	3,1835	3,3426	3,5098	3,6853	3,6853	3,6853	3,6853	3,6853
лиственница	млн. шт.	0,0018	0,825	0,8663	0,9096	0,955	1,0028	1,0529	1,0529	1,0529	1,0529	1,0529
Подготовка почвы под лесосеменные плантации	тыс. га	-	-	0,0098	0,0098	-	-	-	-	-	-	-
Создание лесосеменных плантаций	тыс. га	-	-	-	0,0098	0,0098	-	-	-	-	-	-
Уход за лесосеменными плантациями	тыс. га	-	-	-	-	0,0098	0,0195	0,0195	0,0195	0,0195	0,0195	0,0195
Лесовосстановление, всего	тыс. га	7,5283	8,5518	11,68	11,78	11,88	11,98	12,08	12,18	12,28	12,38	12,48
в том числе: компенсационное лесовосстановление	тыс. га	-	1,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
искусственное лесовосстановление	тыс. га	1,0138	1,0517	1,0806	1,0811	1,0816	1,0822	1,0827	1,0832	1,0838	1,0833	1,0838
из искусственного - посадка лесных культур	тыс. га	1,0138	1,0517	1,0806	1,0811	1,0816	1,0822	1,0827	1,0832	1,0838	1,0833	1,0838
комбинированное лесовосстановление	тыс. га	0,1021	0,1064	0,1064	0,1065	0,1065	0,1066	0,1066	0,1067	0,1067	0,1068	0,1068
естественное лесовосстановление	тыс. га	6,4124	6,3963	7,4956	7,595	7,6945	7,7938	7,8933	7,9927	8,0921	8,1899	8,2894
из естественного - возможно проведение ухода за подростом	тыс. га	0,7305	1,8551	1,8576	1,8601	1,8625	1,865	1,8675	1,87	1,8725	1,8734	1,8759
Проведение ухода за лесными культурами, всего		8,553	7,3609	7,6208	7,8254	7,8318	7,8363	7,8422	7,8456	7,8497	7,844	7,8482
в том числе: агротехнического	тыс. га	7,9637	6,3471	6,5673	6,7095	6,713	6,7162	6,7202	6,7233	6,7269	6,7305	6,734
лесоводственного	тыс. га	0,5893	1,0138	1,0535	1,1159	1,1188	1,1201	1,122	1,1223	1,1228	1,1135	1,1142

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Обработка почвы под лесные культуры, всего	тыс. га	1,2741	1,1874	1,1876	1,1882	1,1888	1,1894	1,1899	1,1906	1,1911	1,1906	1,1912
в том числе: обработка почвы под лесные культуры будущего года	тыс. га	0,9451	1,0796	1,0801	1,0806	1,0812	1,0817	1,0822	1,0828	1,0833	1,0838	1,0843
Уход за лесами, всего	тыс. га	5,5022	5,6057	5,6057	5,6057	5,6057	5,6057	5,6057	5,6057	5,6057	5,5887	5,5887
	тыс. куб.м	118,0312	141,1828	141,1828	141,1828	141,1828	141,1828	141,1828	141,1828	141,1828	140,3508	140,3508
в том числе: светление и прочистка	тыс. га	1,3214	1,8093	1,8093	1,8093	1,8093	1,8093	1,8093	1,8093	1,8093	1,8	1,8
	тыс. куб.м	13,5645	24,832	24,832	24,832	24,832	24,832	24,832	24,832	24,832	24,3	24,3
прореживание	тыс. га	1,099	0,8163	0,8163	0,8163	0,8163	0,8163	0,8163	0,8163	0,8163	0,8151	0,8151
	тыс. куб.м	37,1399	34,5583	34,5583	34,5583	34,5583	34,5583	34,5583	34,5583	34,5583	34,4793	34,4793
проходная рубка	тыс. га	1,8848	1,7691	1,7691	1,7691	1,7691	1,7691	1,7691	1,7691	1,7691	1,7683	1,7683
	тыс. куб.м	65,3158	79,6085	79,6085	79,6085	79,6085	79,6085	79,6085	79,6085	79,6085	79,5735	79,5735
рубка реконструкции в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных малоценных лесных насаждениях	тыс. га	0,059	0,0467	0,0467	0,0467	0,0467	0,0467	0,0467	0,0467	0,0467	0,0467	0,0467
	тыс. куб.м	2,011	1,868	1,868	1,868	1,868	1,868	1,868	1,868	1,868	1,868	1,868
рубка реконструкции молодняков	тыс. га	-	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026
	тыс. куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
иные мероприятия по уходу за лесами*	тыс. га	1,138	1,1617	1,1617	1,1617	1,1617	1,1617	1,1617	1,1617	1,1617	1,156	1,156
	тыс. куб.м	-	0,316	0,316	0,316	0,316	0,316	0,316	0,316	0,316	0,13	0,13

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

Год периода действия настоящего Лесного плана Кемеровской области	Лесничество	Объемы работ по способу таксации лесов				Иные лесоустроительные мероприятия
		глазомерный	глазомерно- измерительный	дешифровочный	актуализации	
2021-2022*	Гурьевское	47279	4229	80715	-	-
2023-2024*	Мариинское	39881	11230	325945	-	-
2025-2026*	Новокузнецкое	85704	17116	261063	-	-
2027-2028*	Кузедеевское	57645	-	129478	-	-
2027-2028*	Юргинское	22781	74	109208	-	-
Итого		253290	32649	906409	-	-

* В первый год проводятся подготовительные и полевые работы, во второй – камеральные работы.

**Структура исполнительного органа государственной власти Кемеровской области
в области лесных отношений***

Наименование показателя	Количество единиц	Утверждено должностей в штатном расписании (штатные единицы)	Фактически замещено штатных должностей
1	2	3	4
1. Исполнительный орган государственной власти Кемеровской области в области лесных отношений, включая обособленные подразделения	1	402	371,5
в том числе			
государственные гражданские служащие аппарата исполнительного органа государственной власти Кемеровской области в области лесных отношений (без обособленных подразделений и отделов лесничеств)	-	43	36
государственные гражданские служащие аппарата - отделов, обособленных подразделений исполнительного органа государственной власти Кемеровской области в области лесных отношений, выполняющие функции лесничеств	-	35	30
из них начальники отделов	19	19	17
государственные гражданские служащие территориальных органов исполнительного органа государственной власти Кемеровской области в области лесных отношений, выполняющие функции лесничеств	-	-	-
из них руководители территориальных органов	-	-	-
гражданские служащие, не отнесенные к государственной службе	-	239,5	229,5
младший обслуживающий персонал: водители легковых машин, уборщики служебных помещений, сторожа	-	84,5	76
2. Лесничества/лесопарки (государственные учреждения)	-	-	-
количество лесничеств	-	-	-
всего работающих в лесничествах без учета младшего обслуживающего персонала	-	-	-
из них руководители лесничеств	-	-	-
лесничие	-	-	-
количество участковых лесничеств	-	-	-
участковые лесничие	-	-	-
количество лесопарков	-	-	-

1	2	3	4
всего работающих в лесопарках без учета младшего обслуживающего персонала	-	-	-
из них руководители лесопарка	-	-	-
младший обслуживающий персонал лесничества и лесопарка	-	-	-
Итого	-	-	-
3. Государственные бюджетные и автономные учреждения по охране, защите, воспроизводству лесов - всего	9	281	168
в том числе	-	-	-
административно-управленческий персонал	-	119	82
летчики-наблюдатели	-	-	-
инструкторы парашютно-десантной пожарной службы	-	-	-
парашютист (десантник) - пожарный	-	-	-
рабочие (включая водителей, трактористов)	-	89,5	49
младший обслуживающий персонал	-	72,5	37
4. Иные учреждения и предприятия, находящиеся в ведении исполнительного органа государственной власти Кемеровской области в области лесных отношений (кроме лесничеств, лесопарков, государственных бюджетных и автономных учреждений по охране, защите, воспроизводству лесов)	-	-	-
в том числе административно-управленческий персонал	-	-	-
рабочие	-	-	-
младший обслуживающий персонал	-	-	-
Итого	-	-	-

* Приложение заполнено частично, так как структура приложения № 29 к приказу Министерства природных ресурсов и экологии от 20.12.2017 № 692 «Об утверждении типовой формы и состава Лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки и внесения в него изменений» не совпадает с организационной структурой департамента лесного комплекса Кемеровской области.

Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования

Вид использования лесов	Единица измерения	Факторы, влияющие на размер платы (удаленность, качество)	Средний размер платы в базовом году, рублей	Средний размер платы на период действия настоящего Лесного плана Кемеровской области, рублей (по годам)									
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Заготовка древесины	руб./куб.м	местоположение, категория защитности, состав насаждений	144,2	105,8	112,2	115,0	118,0	121,0	124,2	127,5	130,9	134,5	138,2
Заготовка живицы	руб./т		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	руб./га	местоположение, категория защитности, состав насаждений	307,7	222,0	265,4	276,0	287,1	298,5	310,5	322,9	335,8	349,2	363,2
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	руб./га		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	руб./га	местоположение, категория защитности, состав насаждений	1387,6	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Ведение сельского хозяйства	руб./га	местоположение, категория защитности, состав насаждений	8712,2	9168,0	9458,8	9529,7	9603,6	9680,5	9760,4	9843,5	9929,9	10019,8	10113,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	руб./га		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Осуществление рекреационной деятельности	руб./га	местоположение, категория защитности, состав насаждений	13233,6	16354,0	18344,7	18831,1	19336,9	19862,9	20410,0	20979,0	21570,7	22186,1	22826,1
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	руб./га		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	руб./га	рельеф, почва, местоположение, размеры	28046,9	28109,1	28148,9	28158,6	28168,6	28179,2	28190,1	28201,5	28213,3	28225,5	28238,3
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)	руб./га		-										
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	руб./га	местоположение, категория защитности, состав насаждений	31831,9	10975,1	13123,7	13648,6	14194,6	14762,4	15352,9	15967,0	16605,7	17269,9	17960,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	руб./га	рельеф, почва, местоположение, размеры	79632,7	33285,7	39802,0	41394,1	43049,8	44771,8	46562,7	48425,2	50362,2	52376,7	54471,8
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	руб./га	местоположение, категория защитности, состав насаждений	20184,3	12109,7	14480,3	15059,5	15661,9	16288,4	16939,9	17617,5	18322,2	19055,1	19817,4
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	руб./га	местоположение, категория защитности, состав насаждений	5647,1	6897,2	7694,7	7889,43	8092,1	8302,8	8522,0	8749,9	8987,0	9233,5	9489,9
Осуществление религиозной деятельности	руб./га		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Выполнение изыскательских работ	руб./га	местоположение, категория защитности, состав насаждений	256,5	150,8	180,3	187,5	195,0	202,8	210,9	219,4	228,2	237,3	246,8

Приложение № 31
к Лесному плану
Кемеровской области

**Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования
на период действия настоящего Лесного плана Кемеровской области**

№ п/п	Вид использования лесов	Поступило доходов от использования лесов за год, предшествующий настоящему Лесному плану Кемеровской области, млн.рублей				Прогнозируемое поступление доходов на период действия настоящего Лесного плана Кемеровской области, млн. рублей	Прогнозируемое поступление доходов на последний год периода действия настоящего Лесного плана Кемеровской области, млн.рублей			
		федеральный бюджет	бюджет Кемеровской области	местные бюджеты	всего		федеральный бюджет	бюджет Кемеровской области	местные бюджеты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Заготовка древесины	56,4	88,7	-	145,1	2162,7	159,1	85,6	-	244,7
2	Заготовка живицы	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	0,8	0,5	-	1,3	0,2	0,021	0,001	-	0,022
4	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0,2	0,2	-	0,4	-	-	-	-	-
5	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	-	0,1	-	0,1	-	-	-	-	-
6	Ведение сельского хозяйства	0,03	0,2	-	0,23	5,5	0,4	0,3	-	0,7
7	Осуществление научно- исследовательской деятельности, бразовательной деятельности	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Осуществление рекреационной деятельности	4,1	4,3	-	8,4	228,6	25,6	4,5	-	30,1
9	Создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	0,005	0,893	-	0,898	9,0	0,014	0,893	-	0,907
11	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	174,4	603	-	777,4	3275,1	455,9	-	-	455,9
13	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	1,7	4	-	5,7	41,6	5,8	-	-	5,8
14	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	19,5	34,3	-	53,8	423,1	58,9	-	-	58,9
15	Переработка древесины и иных лесных ресурсов	0,007	0,003	-	0,01	0,2	0,016	0,005	-	0,021
16	Осуществление религиозной деятельности	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Выполнение изыскательских работ	0,3	0,5	-	0,8	5,6	0,8	-	-	0,8

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

Наименование вида полезных функций лесов	Единица измерения	Оценка полезных функций лесов за год, предшествующий настоящему Лесному плану Кемеровской области	Оценка социально-экологических функций лесов (по годам)										Всего на период действия настоящего Лесного плана Кемеровской области
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Леса, расположенные на землях лесного фонда													
Средообразующие	млн. руб.	17521,0	12855,3	14155,4	14690,0	15236,8	15783,5	16366,7	16974,3	17411,7	17861,3	18323,0	159657,8
Водоохранные	млн. руб.	8420,7	6178,3	6803,1	7060,1	7322,8	7585,6	7865,9	8157,9	8368,1	8584,2	8806,1	76732,1
Защитные	млн. руб.	1557,4	1142,7	1258,3	1305,8	1354,4	1403,0	1454,8	1508,8	1547,7	1587,7	1628,7	14191,9
Санитарно-гигиенические	млн. руб.	268,0	196,6	216,5	224,7	233,1	241,4	250,3	259,6	266,3	273,2	280,3	2442,1
Иные полезные функции лесов	млн. руб.	336,9	247,2	272,2	282,5	293,0	303,5	314,7	326,4	334,8	343,5	352,3	3070,0
Городские леса													
Санитарно-гигиенические	млн. руб.	335,8	246,4	271,3	281,5	292,0	302,5	313,6	325,3	333,7	342,3	351,1	3059,7
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий													
Защитные	млн. руб.	56916,3	41759,7	45983,0	47719,7	49495,9	51272,0	53166,6	55140,1	56561,1	58021,5	59521,4	518641,0
Итого													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Средообразующие	млн. руб.	17521,0	12855,3	14155,4	14690,0	15236,8	15783,5	16366,7	16974,3	17411,7	17861,3	18323,0	159657,8
Водоохранные	млн. руб.	8420,7	6178,3	6803,1	7060,1	7322,8	7585,6	7865,9	8157,9	8368,1	8584,2	8806,1	76732,1
Защитные	млн. руб.	58473,8	42902,4	47241,3	49025,5	50850,3	52675,0	54621,4	56648,9	58108,8	59609,2	61150,1	532832,9
Санитарно-гигиенические	млн. руб.	603,8	443,0	487,8	506,2	525,1	543,9	563,9	584,9	600,0	615,5	631,4	5501,8
Иные полезные функции лесов	млн. руб.	336,9	247,2	272,2	282,5	293,0	303,5	314,7	326,4	334,8	343,5	352,3	3070,0

Приложение № 33
к Лесному плану
Кемеровской области

Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных настоящим Лесным планом Кемеровской области, из различных источников за период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предшествующий настоящему Лесному плану Кемеровской области	Плановые показатели (по годам)										Общая сумма на плановый период	
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Леса, расположенные на землях лесного фонда															
По охране лесов	за счет средств федерального бюджета	тыс. руб.	26690,4	34846,3	34846,3	34846,3	34846,3	34846,3	34846,3	34846,3	34846,3	34846,3	34846,3	34846,3	348463,0
	за счет средств регионального бюджета	тыс. руб.	16299,3	18450,0	18450,0	18450,0	18450,0	18450,0	18450,0	18450,0	18450,0	18450,0	18450,0	18450,0	184500,0
	за счет средств арендаторов	тыс. руб.	21430,9	16678,7	16678,7	16678,7	16678,7	16678,7	16678,7	16678,7	16678,7	16678,7	16678,7	16678,7	166787,0
	за счет иных источников финансирования	тыс. руб.	0	119,0	119,0	119,0	119,0	119,0	119,0	119,0	119,0	119,0	119,0	119,0	1190,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
По защите лесов	за счет средств федерального бюджета	тыс. руб.	11481,1	21986,2	21986,2	21986,8	1493,9	1494,5	1495,7	1495,7	1498,8	1498,8	1499,4	76436,1
	за счет средств регионального бюджета	тыс. руб.	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	за счет средств арендаторов	тыс. руб.	11838,3	9817,4	9817,4	10318,8	10766,2	11267,6	12231,8	12231,8	14576,8	14576,8	15078,2	120682,8
	за счет иных источников финансирования	тыс. руб.	3322	16588,2	26588,2	27852,6	29144,6	20409,0	33030,4	15937,4	39607,0	39607,0	40871,4	289635,8
По воспроизводству лесов	за счет средств федерального бюджета	тыс. руб.	41271,7	47946,8	49771,2	50145,7	50461,7	50659,9	50840,8	51019,3	51198,1	51377,4	51558,9	504979,3
	за счет средств регионального бюджета	тыс. руб.	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	за счет средств арендаторов	тыс. руб.	54158,8	50190,0	53160,4	54004,8	54258,8	54518,0	54784,1	54916,4	55049,8	55182,3	55311,6	541376,0
	за счет иных источников финансирования	тыс. руб.	27346,2	38192,8	69619,9	52075,9	72606,0	52211,5	66396,8	35900,7	75904,6	75908,6	75912,5	614729,4
По отводу лесосек	за счет средств федерального бюджета	тыс. руб.	1960,8	4000,0	4000,0	4000,0	4000,0	4000,0	4000,0	4000,0	4000,0	4000,0	4000,0	40000,0
	за счет средств регионального бюджета	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	за счет средств арендаторов	тыс. руб.	5193,6	3600,0	7600,0	7600,0	7600,0	7600,0	7600,0	7600,0	7600,0	7600,0	7600,0	72000,0
	за счет иных источников финансирования	тыс. руб.	2010,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
По лесоустройству	за счет средств федерального бюджета	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	27530,5	37530,5	106111,2	106111,2	97435,6	140342,0	142469,5	142469,5	800000,0
	за счет средств регионального бюджета	тыс. руб.	0,0	2295,8	2295,8	2295,8	2295,8	2295,8	2295,8	2295,8	2295,8	2295,8	2295,8	22958,0
	за счет средств арендаторов	тыс. руб.	2687,1	0,0	0,0	28581,0	28581,0	32416,8	37416,8	11599,5	41599,4	17123,5	17123,5	214441,5
	за счет иных источников финансирования	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Городские леса														
По охране лесов	за счет средств федерального бюджета	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	за счет средств регионального бюджета	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	за счет средств арендаторов	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	за счет иных источников финансирования	тыс. руб.	-	1302,1	269,6	271,2	272,8	274,4	276	277,6	279,2	230,4	232	3685,3
По защите лесов	за счет средств федерального бюджета	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	за счет средств регионального бюджета	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	за счет средств арендаторов	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	за счет иных источников финансирования	тыс. руб.	-	6500,8	6500,8	6500,8	6500,8	6500,8	6500,8	6500,8	6500,8	6011,9	6011,9	64030,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
По воспроизводству лесов	за счет средств федерального бюджета	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	за счет средств регионального бюджета	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	за счет средств арендаторов	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	за счет иных источников финансирования	тыс. руб.	-	2016,6	1991,5	1998,6	2005,4	2008,5	2011,6	2011,3	2011	1528,2	1528,2	19110,9
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий														
По охране лесов	за счет средств федерального бюджета	тыс. руб.	-	4298,7	4298,7	4298,7	4298,7	4298,7	4298,7	4298,7	4298,7	4298,7	4298,7	42987
	за счет средств регионального бюджета	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	за счет средств арендаторов	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	за счет иных источников финансирования	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
По защите лесов	за счет средств федерального бюджета	тыс. руб.	-	970,7	970,7	970,7	970,7	970,7	970,7	970,7	970,7	970,7	970,7	9707
	за счет средств регионального бюджета	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	за счет средств арендаторов	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	за счет иных источников финансирования	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
По воспроизводству лесов	за счет средств федерального бюджета	тыс. руб.	-	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	1060
	за счет средств регионального бюджета	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	за счет средств арендаторов	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	за счет иных источников финансирования	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)														
По охране лесов	за счет средств федерального бюджета	тыс. руб.	26690,4	39145	39145	39145	39145	39145	39145	39145	39145	39145	39145	391450
	за счет средств регионального бюджета	тыс. руб.	16299,3	18450	18450	18450	18450	18450	18450	18450	18450	18450	18450	184500
	за счет средств арендаторов	тыс. руб.	21430,9	16678,7	16678,7	16678,7	16678,7	16678,7	16678,7	16678,7	16678,7	16678,7	16678,7	166787
	за счет иных источников финансирования	тыс. руб.	0	1421,1	388,6	390,2	391,8	393,4	395	396,6	398,2	349,4	351	4875,3
По защите лесов	за счет средств федерального бюджета	тыс. руб.	11481,1	22956,9	22956,9	22957,5	2464,6	2465,2	2466,4	2466,4	2469,5	2469,5	2470,1	86143,1
	за счет средств регионального бюджета	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	за счет средств арендаторов	тыс. руб.	11838,3	9817,4	9817,4	10318,8	10766,2	11267,6	12231,8	12231,8	14576,8	14576,8	15078,2	120682,8
	за счет иных источников финансирования	тыс. руб.	3322	23089	33089	34353,4	35645,4	26909,8	39531,2	22438,2	46107,8	45618,9	46883,3	353666

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
По воспроизводству лесов	за счет средств федерального бюджета	тыс. руб.	41271,7	48052,8	49877,2	50251,7	50567,7	50765,9	50946,8	51125,3	51304,1	51483,4	51664,9	506039,3
	за счет средств регионального бюджета	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	за счет средств арендаторов	тыс. руб.	54158,8	50190	53160,4	54004,8	54258,8	54518	54784,1	54916,4	55049,8	55182,3	55311,6	541376
	за счет иных источников финансирования	тыс. руб.	27346,2	40209,4	71611,4	54074,5	74611,4	54220	68408,4	37912	77915,6	77436,8	77440,7	633840,3
По отводу лесосек	за счет средств федерального бюджета	тыс. руб.	1960,8	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	40000
	за счет средств регионального бюджета	тыс. руб.	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	за счет средств арендаторов	тыс. руб.	5193,6	3600	7600	7600	7600	7600	7600	7600	7600	7600	7600	72000
	за счет иных источников финансирования	тыс. руб.	2010,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
По лесоустройству	за счет средств федерального бюджета	тыс. руб.	0,0	0	0	27530,5	37530,5	106111,2	106111,2	97435,6	140342	142469,5	142469,5	800000
	за счет средств регионального бюджета	тыс. руб.	0,0	2295,8	2295,8	2295,8	2295,8	2295,8	2295,8	2295,8	2295,8	2295,8	2295,8	22958
	за счет средств арендаторов	тыс. руб.	2687,1	0	0	28581	28581	32416,8	37416,8	11599,5	41599,4	17123,5	17123,5	214441,5
	за счет иных источников финансирования	тыс. руб.	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Экономическая эффективность реализации мероприятий за период действия
Лесного плана Кемеровской области 2009 года; показатели экономической эффективности реализации
мероприятий настоящего Лесного плана Кемеровской области**

Показатели	Единица измерения	За год, предшествующий настоящему Лесному плану Кемеровской области	Показатели на период действия настоящего Лесного плана Кемеровской области (по годам)									
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Прогнозные расходы на лесное хозяйство, в том числе за счет средств	тыс. руб.	389634,0	458980,2	507782,2	550754,9	563101,6	607347,3	640566,5	558795,3	698035,4	676002,7	678083,9
федерального бюджета	тыс. руб.	214404,0	249934,4	250338,8	279664,5	269487,6	338267,1	338449,2	329952,1	373040,3	375347,1	375529,3
бюджета субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	47242,6	73859,7	73859,7	73859,7	73859,7	73859,7	73859,7	73859,7	73859,7	73859,7	73859,7
местных бюджетов	тыс. руб.	0,0										
лиц, использующих леса	тыс. руб.	127987,4	135186,1	183583,6	197230,8	219754,3	195220,5	228257,6	154983,5	251135,4	226795,9	228694,9
Прогнозные доходы бюджетной системы, в том числе	тыс. руб.	1036362,7	459113,7	526094,5	552621,2	581480,5	612957,0	647239,4	684907,3	726083,3	771250,3	820934,9
федерального бюджета	тыс. руб.	286450,9	369680,6	436466,4	462809,5	491473,7	522755,1	556932,4	594326,7	635307,6	680280,2	729723,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
бюджет субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	749911,8	89433,0	89628,1	89811,7	90006,8	90201,9	90397,0	90580,6	90775,7	90970,1	91211,1
местные бюджеты	тыс. руб.	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рыночная стоимость используемых лесных ресурсов	тыс. руб.	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рыночная стоимость продукции переработки лесных ресурсов	тыс. руб.	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Показатели экономической эффективности: отношение доходов бюджетной системы Российской Федерации от использования лесов к расходам на осуществление мероприятий настоящего Лесного плана Кемеровской области	процентов	266,0	100,0	103,6	100,3	103,3	100,9	101,0	122,6	104,0	114,1	121,1

**Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий настоящего
Лесного плана Кемеровской области**

Наименование целевого прогнозного показателя	Единица измерения	Значение целевых прогнозных показателей		Планируемое значение целевых прогнозных показателей на период действия настоящего Лесного плана Кемеровской области (по годам)									
		период действия Лесного плана Кемеровской области 2009 года	за год, предшествующий настоящему Лесному плану Кемеровской области	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Объем рубок лесных насаждений с 1 гектара занятых лесными насаждениями земель лесного фонда	куб.м/га	0,34	0,27	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Соотношение стоимости 1 куб.м древесины от рубок лесных насаждений и ставки платы за единицу объема древесины, установленной Правительством Российской Федерации	процентов	181,6	355,17	165,3	159,4	157,1	154,9	152,8	150,7	148,8	146,9	145,1	143,4
Средняя стоимость 1 куб.м древесины от рубок лесных насаждений на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	руб.	53,0	144,2	105,8	112,2	115,0	118,0	121,0	124,2	127,5	130,9	134,5	138,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Средняя ставка платы за единицу объема древесины, установленная Правительством Российской Федерации	руб.	29,2	40,6	64,0	70,4	73,2	76,2	79,2	82,4	85,7	89,1	92,7	96,4
Объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов в расчете на 1 га земель лесного фонда	руб./га	163,3	190,3	84,3	96,6	101,3	106,3	111,8	117,8	124,3	130,2	136,7	143,8
Удельная площадь земель лесного фонда, занятых лесными насаждениями, погибшая от пожаров	процентов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельная площадь земель лесного фонда, занятых лесными насаждениями, погибшая от вредителей и болезней леса	процентов	0,06	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Соотношение площади искусственного лесовосстановления и площади сплошных рубок лесных насаждений на землях лесного фонда	процентов	18,3	8,74	9,05	9,3	9,31	9,31	9,32	9,32	9,32	9,33	9,33	9,34
Доля площади ценных лесных насаждений в составе покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	процентов	74,4	42,74	42,74	42,74	42,74	42,74	42,74	42,74	42,74	42,74	42,74	42,74
Общий средний прирост на 1 гектар покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	куб.м/га	2,2	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
Лесистость территории субъекта Российской Федерации	процентов	59,8	59,83	59,83	59,83	59,83	59,83	59,83	59,83	59,83	59,83	59,83	59,83
Выявляемость нарушений лесного законодательства	процентов	-	60,39	64,31	64,71	65,10	65,49	65,88	65,88	66,27	66,27	66,27	66,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Возмещение ущерба от нарушений лесного законодательства	процентов	-	18,72	40,06	40,17	40,48	41,52	42,03	42,55	43,07	43,07	43,07	43,07

Территориальная схема рационального распределения численности государственных лесных инспекторов в территориальных отделах (лесничествах)

№	Лесничество	Площадь, тыс. га	Количество лесопользователей			Объем заготовки, куб. м.	Антропогенные факторы, специфика лесничества	Количество лесных инспекторов
			Арендаторы		Договоры купли- продажи			
			всего	в т.ч. загот овка древе сины				
1	Беловское	124,689	20	5	122	29 695	Большая антропогенная нагрузка	13
2	Гурьевское	136,452	18	7	171	26 221	Большая антропогенная нагрузка	10
3	Ижморское	222,016	25	21	1889	219 243	Высокий объем заготовки древесины	8
4	Кемеровское	273,619	67	9	728	34 386,4	Большая антропогенная нагрузка	12
5	Крапивинское	520,108	23	7	285	25 101	Большая площадь земель лесного фонда	8
6	Кузедеевское	187,123	25	10	48	50 813		7
7	Мариинское	377,056	28	21	994	160 221	Высокий объем заготовки древесины. Лидирует по количеству фактов незаконных рубок	12
8	Междуреченское	619,279	13	0	315	6 900	Большая площадь земель лесного фонда Большая антропогенная нагрузка	9
9	Мысковское	292,611	18	3	109	6 350	Большая антропогенная нагрузка	7
10	Новокузнецкое	363,883	61	2	209	72 087	Большая антропогенная нагрузка	12
11	Прокопьевское	146,076	37	8	60	36 393,6	Большая антропогенная нагрузка	11
12	Промышленновское	79,84	14	5	616	50 165		10
13	Таштагольское	674,612	26	4	637	63 689	Большая площадь земель лесного фонда	12
14	Тисульское	552,418	32	19	331	124 202	Большая площадь земель лесного фонда Высокий объем заготовки древесины	10
15	Тяжинское	157,168	12	10	689	38 841		9
16	Чебулинское	231,88	15	11	467	99 383,8		8
17	Юргинское	132,063	12	0	2286	33 800	Большая антропогенная нагрузка	12
18	Яйское	138,439	14	7	382	48 301		8
19	Яшкинское	219,952	10	6	354	69 028		11
20	Итого							189

Перечень законодательных, нормативных правовых, нормативных технических, методических и проектных документов, на основе которых разработан настоящий Лесной план Кемеровской области

№ п/п	Наименование документа
1	2
1	Лесной кодекс Российской Федерации
2	Водный кодекс Российской Федерации
3	Земельный кодекс Российской Федерации
4	Градостроительный кодекс Российской Федерации
5	Федеральный закон от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений»
6	Закон Российской Федерации от 21.02.92 № 2395-1 «О недрах»
7	Федеральный закон от 21.12.94 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»
8	Федеральный закон от 24.04. 95 № 52-ФЗ «О животном мире»
9	Федеральный закон от 14.03.95 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»
10	Федеральный закон от 19.07.97 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»
11	Федеральный закон от 26.09.97 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»
12	Федеральный закон от 17.12.97 № 149-ФЗ «О семеноводстве»
13	Федеральный закон от 08.01.98 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»
14	Федеральный закон от 30.04.99 № 82-ФЗ «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации»
15	Федеральный закон от 30.03.99 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
16	Федеральный закон от 07.05.2001 № 49-ФЗ «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации»
17	Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
18	Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»
19	Федеральный закон от 04.12.2006 № 201 -ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»
20	Федеральный закон от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации»

1	2
21	Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
22	Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
23	Постановление Правительства Российской Федерации от 09.06.95 № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»
24	Постановление Правительства Российской Федерации от 13.08.96 № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи»
25	Постановление Правительства Российской Федерации от 06.01.97 № 13 «Об утверждении Правил добывания объектов животного мира, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, за исключением водных биологических ресурсов»
26	Постановление Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»
27	Постановление Правительства Российской Федерации от 11.08.2003 № 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети»
28	Постановление Правительства Российской Федерации от 30.12.2006 № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование»
29	Постановление Правительства Российской Федерации от 03.03.2007 № 198 «О размере платы за предоставление выписок из государственного лесного реестра и порядке ее взимания»
30	Постановление Правительства Российской Федерации от 21.05.2007 № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»
31	Постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»
32	Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»
33	Постановление Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации»

1	2
34	Постановление Правительства Российской Федерации от 02.09.2009 № 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса»
35	Постановление Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»
36	Постановление Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»
37	Постановление Правительства Российской Федерации от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель»
38	Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»
39	Распоряжение Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р «Об утверждении перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»
40	Распоряжение Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 № 1469-р «Об утверждении перечня объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре»
41	Постановление Государственного комитета Совета Министров СССР по делам строительства от 30.03.73 № 45 «Об утверждении норм отвода земель для магистральных трубопроводов»
42	Постановление Государственного комитета Совета Министров СССР по делам строительства от 03.06.74 № 114 «Об утверждении норм отвода земель для линий связи»
43	Приказ Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации от 22.12.95 № 525, Комитета Российской Федерации по земельным ресурсам и землеустройству от 22.12.95 № 67 «Об утверждении Основных положений о рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы»
44	Приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 13.01.2010 № 4 «Об установлении и использовании придорожных полос автомобильных дорог федерального значения»
45	Приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 13.01.2010 № 5 «Об установлении и использовании полос отвода автомобильных дорог федерального значения»
46	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.04.2010 № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях»
47	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.11.2010 года № 512 «Об утверждении Правил охоты»

1	2
48	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.12.2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»
49	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»
50	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.06.2014 № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»
51	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 02.07.2014 № 298 «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений»
52	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08.07.2014 № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»
53	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 №367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»
54	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2014 № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»
55	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 19.02.2015 №59 «Об утверждении порядка осуществления государственного мониторинга воспроизводства лесов»
56	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17.09.2015 № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»
57	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.10.2015 №438 «Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)»

1	2
58	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.12.2015 № 565 «Об утверждении форм, содержания и порядка представления отчетности об осуществлении органами государственной власти субъектов Российской Федерации переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений»
59	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»
60	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки»
61	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.06.2016 № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления»
62	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 06.09.2016 № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах»
63	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»
64	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»
65	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»
66	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 06.10.2016 № 514 «Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра»

1	2
67	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 11.11.2016 № 588 «Об утверждении Порядка представления в Федеральное агентство лесного хозяйства органами государственной власти и органами местного самоуправления документированной информации, содержащейся в государственном лесном реестр»
68	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15.11.2016 № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов»
69	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования»
70	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»
71	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга»
72	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08.06.2017 № 283 «Об утверждении Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов»
73	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»
74	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами»
75	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.07.2018 № 325 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»
76	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 16.10.2008 № 300 «Об определении количества лесничеств на территории Кемеровской области и установлении их границ»

1	2
77	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 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»
78	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.12.2010 № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых»
79	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»
80	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»
81	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»
82	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19.07.2011 № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»
83	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»
84	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»
85	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»
86	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»
87	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10.01.2012 № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения»
88	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы»
89	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»

1	2
90	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»
91	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок»
92	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования»
93	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 07.06.2018 № 468 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 16.02.2017 № 65 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства»
94	Закон Кемеровской области от 06.10.97 № 33-03 «Об обеспечении пожарной безопасности»
95	Закон Кемеровской области от 04.01.2001 № 1-03 «Об особо охраняемых природных территориях в Кемеровской области»
96	Закон Кемеровской области от 09.03.2005 № 42-03 «О коренных малочисленных народах Кемеровской области»
97	Закон Кемеровской области от 16.06.2006 № 89-03 «Об административных правонарушениях в Кемеровской области»
98	Закон Кемеровской области от 18.01.2007 № 6-03 «О разграничении полномочий между органами государственной власти Кемеровской области в сфере недропользования»
99	Закон Кемеровской области от 13.06.2007 № 75-03 «О разграничении полномочий между органами государственной власти Кемеровской области в сфере лесных отношений»
100	Закон Кемеровской области от 30.06.2007 № 87-03 «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд»
101	Закон Кемеровской области от 27.12.2007 № 173-03 «О некоторых видах использования лесов»
102	Закон Кемеровской области от 11.07.2008 № 74-03 «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Кемеровской области до 2025 года»
103	Закон Кемеровской области от 06.02.2009 № 5-03 «О туристской деятельности»
104	Закон Кемеровской области от 18.11.2009 № 119-03 «Об исключительном случае заготовки елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников на основании договора купли-продажи лесных насаждений»
105	Закон Кемеровской области от 28.06.2010 № 80-03 «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов»

1	2
106	Закон Кемеровской области от 25.04.2011 № 42-03 «О развитии горнолыжного туризма»
107	Закон Кемеровской области от 29.12.2015 № 140-03 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры)»
108	Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 25.04.2007 № 100 «О порядке использования объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Кемеровской области»
109	Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 14.10.2009 № 412 «О государственных природных заказниках Кемеровской области»
110	Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 19.11.2009 № 458 «Об утверждении Схемы территориального планирования Кемеровской области»
111	Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 01.11.2010 № 470 «Об утверждении списков видов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Кемеровской области»
112	Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 10.12.2010 № 543 «Об утверждении Требований к предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи на территории Кемеровской области»
113	Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 26.07.2012 № 311 «Об утверждении Правил использования объектов животного мира, не отнесенных к охотничьим ресурсам, на территории Кемеровской области»
114	Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 08.11.2016 № 430 «Об утверждении государственной программы Кемеровской области «Охрана, защита, воспроизводство, использование лесов и объектов животного мира Кузбасса» на 2017 - 2021 годы»
115	Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 31.07.2014 № 303 «Об утверждении Положения о департаменте лесного комплекса Кемеровской области»
116	Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 16.09.2016 № 360 «Об утверждении государственной программы Кемеровской области «Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций на территории Кемеровской области» на 2017 - 2021 годы»
117	Решение Кемеровского облисполкома от 24.03.64 № 115 «Об организации государственных охотничьих заказников областного значения»

1	2
118	Распоряжение Администрации Кемеровской области от 20.04.2000 № 380-р «О государственных заказниках областного значения»
119	Распоряжение Коллегии Администрации Кемеровской области от 04.05.2011 № 330-р «О Стратегии развития лесопромышленного комплекса Кемеровской области до 2025 года»
120	Оценка запасов сфагновых мхов Томской области. Л.Г. Бабешина, В.Н. Дмитрук// Вестник Томского государственного университета - 2009 - №328.-С. 183-187
121	Руководство по лесовосстановлению и лесоразведению на землях лесного фонда Западной Сибири. - М.: 2005
122	Красная книга Кемеровской области
123	Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования. - М.: ВНИИЛМ, 2003
124	ОСТ 56-103-98 «Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния», утвержденный приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 24.02.98 № 38 «Об утверждении ОСТ 56-103-98 «Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния»
125	Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38 - 750 кВ, утвержденные Министерством топлива и энергетики Российской Федерации (далее - Минтопэнерго России) от 20.05.94 № 14278тм-т1
126	Правила охраны магистральных трубопроводов, утвержденные постановлением Федерального горного и промышленного надзора России от 22.04.92 № 9 и Минтопэнерго России 29.04.1992
127	Общесоюзные нормативы для таксации лесов. - М.: Колос, 1992
128	Курамшин В. Я. Ведение хозяйства в рекреационных лесах. - М.: Агропромиздат, 1988
129	ОСТ 56-108-98 «Лесоводство. Термины и определения», утвержденный приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 03.12.98 №203 «Об утверждении отраслевого стандарта ОСТ 56-108-98 «Лесоводство. Термины и определения»
130	Рабочие правила по устройству кедровых лесов Западной Сибири - Новосибирск: Западно-Сибирское лесоустроительное предприятие В/О «Леспроект», 1989 г.
131	Методика выявления дикорастущих сырьевых ресурсов при лесоустройстве, утвержденная приказом Государственного комитета СССР по лесному хозяйству от 29.09.86 № 190
132	Нормативы основных биотехнических мероприятий, утвержденные Главным управлением охотничьего хозяйства и заповедников при Совете Министров РСФСР, 1986

1	2
133	Методика Северного лесоустроительного предприятия, изданная в книге «Вологодские леса» / Е.Г. Тюрин, Н.М. Нефедов, А.А. Серый. - Архангельск: Сев.-Зап. кн. изд-во, 1984
134	ГОСТ 17461-84 «Межгосударственный стандарт. Технология лесозаготовительной промышленности. Термины и определения», утвержденный постановлением Государственный комитет СССР по стандартам от 14 декабря 1984 года № 4435
135	Временные технические указания по устройству лесов рекреационного значения, утвержденные Всесоюзным объединением «Леспроект», 18 июня 1980 года