



ГУБЕРНАТОР КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 13.06.2023 № 202-пг

г. Курск

Об утверждении Лесного плана Курской области

В соответствии со статьей 86 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Минприроды России от 20.12.2017 № 692 «Об утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки и внесения в него изменений» ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить прилагаемый Лесной план Курской области, получивший положительное заключение Федерального агентства лесного хозяйства от 17.05.2023 № АВ-10-27/11293.

2. Признать утратившими силу:

 постановление Губернатора Курской области от 18.02.2014 № 70-пг «Об утверждении Лесного плана Курской области»;

 постановление Губернатора Курской области от 07.10.2016 № 273-пг «О внесении изменений в Лесной план Курской области»;

 постановление Губернатора Курской области от 07.08.2019 № 325-пг «О внесении изменений в Лесной план Курской области».

Губернатор
Курской области



Р. Старовойт

УТВЕРЖДЕН
постановлением Губернатора
Курской области
от 13.06.2023 № 202-пг

Министерство природных ресурсов Курской области

ЛЕСНОЙ ПЛАН

Курской области

Курск, 2023 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ пп	Содержание	Стр.
	Введение	8
1	Сведения о Курской области, об информационной и методической основах разработки Лесного плана Курской области	9
1.1.	Площадь Курской области и площадь лесов Курской области	9
1.2.	Природно-климатические особенности, в том числе изменение основных климатических показателей	10
1.3.	Социально-экономические особенности Курской области	11
1.4.	Сведения о распределении лесов	12
1.5.	Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке Лесного плана Курской области	19
1.6.	Лесорастительное районирование	20
1.7.	Динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов, включая сведения об изменении категорий защитных лесов за период действия предыдущего Лесного плана Курской области	20
1.8.	Информация о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий	30
1.9.	Методологические и методические особенности разработки Лесного плана Курской области	45
2.	Оценка организации использования лесов, выполнения мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов и изменения характеристик лесов за период действия предыдущего Лесного плана Курской области	46
2.1.	Информация о достижении запланированных объемов использования лесов по видам их использования за период действия предыдущего Лесного плана Курской области	46
2.2.	Информация об использовании лесов и объеме заготовки древесины за период действия предыдущего Лесного плана Курской области	47
2.3.	Информация о мероприятиях по охране лесов и организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего Лесного плана Курской области	47
2.4.	Информация о мероприятиях по защите лесов за период действия предыдущего Лесного плана Курской области	51
2.5.	Информация о мероприятиях по воспроизводству лесов за период действия предыдущего Лесного плана Курской области	53
2.6.	Информация о мероприятиях по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего Лесного плана Курской области	56
2.7.	Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесобразующим породам за год, предшествующий разработке Лесного плана Курской области	56
2.8.	Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего Лесного плана Курской области	57
2.9.	Информация об изменении площади лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста за период действия предыдущего Лесного плана Курской области	58
2.10.	Информация об изменении таксационных характеристик лесных на-	58

№ пп	Содержание	Стр.
	саждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего Лесного плана Курской области	
2.11.	Информация об изменении площади лесов от воздействия различных природных и антропогенных факторов, а также санитарного и лесопатологического состояния лесов за период действия предыдущего Лесного плана Курской области	58
3.	Оценка лесных ресурсов и средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов, рынков лесопродукции и перспектив освоения лесов	59
3.1.	Информация об оценке и перспективах использования лесных ресурсов населением для собственных нужд	59
3.2.	Информация об инвестиционных проектах, планируемых, согласованных и реализуемых на территории Курской области, направленных на повышение эффективности использования древесины и иных лесных ресурсов	61
3.3.	Рынки реализации древесины и иной лесной продукции за год, предшествующий разработке Лесного плана Курской области и на период действия разрабатываемого Лесного плана Курской области	61
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	61
3.5.	Информация о рекреационном потенциале лесов и объемах фактического использования лесов в целях рекреационной деятельности	62
3.6.	Информация о потенциале лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (наличие и состояние охотничьих угодий, их изученность и использование, охотничья инфраструктура, а также границы зон охраны охотничьих ресурсов)	64
3.7.	Информация о потенциале лесов в целях использования лесов для ведения сельского хозяйства, фактические объемы и особенности использования лесов	65
3.8.	Информация о фактических объемах и перспективах использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разработки и добычи полезных ископаемых, строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений	65
3.9.	Информация об оценке потенциала лесов для иных видов использования лесов, предусмотренных в статье 25 Лесного кодекса Российской Федерации	66
3.10.	Информация о потребности создания, ремонта и содержания транспортных путей на период действия разрабатываемого Лесного плана Курской области	66
3.11.	Информация об экологическом потенциале, потенциале средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов	67
4.	Цели и задачи Лесного плана Курской области, выполнения мероприятий и плановые показатели на период реализации Лесного плана Курской области	69
4.1.	Информация о целях и задачах Лесного плана Курской области в	69

№ пп	Содержание	Стр.
	экономической, экологической и социальной сферах, а также о благоприятной окружающей среде для граждан	
4.2.	Информация о планируемых мероприятиях по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов	69
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 Курской области, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации Лесного плана Курской области по видам использования лесов	70
4.4.	Информация о зонировании планируемого освоения лесов для различных видов использования с дифференциацией по интенсивности освоения	72
4.5.	Информация о планируемом развитии лесной и лесоперерабатывающей инфраструктур с учетом их наличия и перспектив освоения лесов для различных видов использования лесов	73
4.6.	Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия разрабатываемого Лесного плана Курской области	73
4.7.	Распределение лесов по классам пожарной опасности, плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов	74
4.8.	Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов	78
4.9.	Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения	79
4.10.	Информация по созданию, формированию, содержанию и использованию объектов лесного семеноводства	84
4.11.	Планируемые объекты, сроки, объемы и другие лесоустроительные мероприятия, включая проектирование лесных участков, отнесение лесов по целевому назначению	85
5.	Организация региональной системы ведения лесного хозяйства, ресурсное и кадровое обеспечение	86
5.1.	Структура органа государственной власти Курской области в области лесных отношений	86
5.2.	Информация о материальных ресурсах (техника, оборудование, материалы) и кадровом обеспечении ведения лесного хозяйства.	86
5.3.	Информация об организации использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, предоставленных для разных видов использования, а также о мероприятиях по повышению ее эффективности	87
5.4.	Информация о деятельности государственных (муниципальных) бюджетных и автономных учреждений по охране, защите и воспроизводству лесов.	88
5.5.	Информация об организации осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), о мероприятиях по повышению эффективности контрольно-надзорной деятельности)	88
5.6.	Информация об организации и основных мероприятиях по ведению государственного лесного реестра	89
6.	Оценка экономической эффективности и ожидаемые результаты реализации мероприятий Лесного плана Курской области	91
6.1.	Планируемый средний размер платы за использование лесов по ви-	91

№ пп	Содержание	Стр.
	дам их использования	
6.2.	Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия разрабатываемого Лесного плана Курской области	91
6.3.	Экономическая оценка средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов	91
6.4	Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных Лесным планом Курской области, из различных источников за период действия предыдущего лесного плана Курской области	92
6.5	Экономическая эффективность реализации мероприятий Лесного плана Курской области за период действия предыдущего Лесного плана Курской области	92
6.6	Информация о достижении целевых прогнозных показателей эффективности по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений, реализация которых передана органам государственной власти Курской области, за период действия предыдущего Лесного плана Курской области	92
	Нормативные правовые акты	93
	Приложение № 1 Тематические карты	98
	Приложение № 2 Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке Лесного плана Курской области	104
	Приложение № 3 Лесорастительное районирование	105
	Приложение № 4 Анализ существующего распределения и динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия предыдущего Лесного плана Курской области	107
	Приложение № 5 Сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий	109
	Приложение № 6 Методологические и методические особенности разработки Лесного плана Курской области	115
	Приложение № 7 Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего Лесного плана Курской области	113
	Приложение № 8 Анализ фактического освоения использования лесов и допустимого объема изъятия древесины за период действия предыдущего Лесного плана Курской области	115
	Приложение № 9 Мероприятия по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего Лесного плана Курской области и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Курской области	116
	Приложение № 10 Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего Лесного плана Курской области и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Курской области	127
	Приложение № 11 Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего Лесного плана Курской области и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Курской области	130
	Приложение № 12 Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего Лесного плана Курской области и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Курской области	134

№ пп	Содержание	Стр.
	Приложение № 13 Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Курской области	135
	Приложение № 14 Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего Лесного плана Курской области	138
	Приложение № 15 Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего Лесного плана Курской области	141
	Приложение № 16 Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего Лесного плана Курской области	143
	Приложение № 17 Оценка потребности и обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы, за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Курской области и на период действия разрабатываемого Лесного плана Курской области	144
	Приложение № 18 Рынки реализации древесины и иной лесной продукции за год, предшествующий разработке Лесного плана Курской области и на период действия разрабатываемого Лесного плана Курской области	145
	Приложение № 19 Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными путями на период действия разрабатываемого Лесного плана Курской области	146
	Приложение № 20 Оценка экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов	147
	Приложение № 21 Планируемые мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов	149
	Приложение № 22 Перспективные направления использования лесов на основе анализа возможностей и оценки фактического освоения лесов, развитие использования лесов по основным видам, плановые показатели на период реализации Лесного плана Курской области, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации лесного плана по видам использования лесов	151
	Приложение № 23 Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия разрабатываемого Лесного плана Курской области (в разрезе лесничеств)	153
	Приложение № 24 Распределение лесов по классам пожарной опасности, плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов	154
	Приложение № 25 Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов	158
	Приложение № 26 Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения	160
	Приложение № 27 Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	161
	Приложение № 28 Распределение площади лесов лесничеств, участков лесничеств по степени интенсивности освоения лесов, га	163
	Приложение № 29 Структура Министерства природных ресурсов Курской области	165

№ пп	Содержание	Стр.
	Приложение № 30 Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования	167
	Приложение № 31 Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия разрабатываемого Лесного плана Курской области	170
	Приложение № 32 Экономическая оценка средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов	172
	Приложение № 33 Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных Лесным планом Курской области, из различных источников за период действия предыдущего Лесного плана Курской области	173
	Приложение № 34 Экономическая эффективность реализации мероприятий Лесного плана Курской области за период действия предыдущего Лесного плана Курской области; показатели экономической эффективности реализации мероприятий Лесного плана Курской области	176
	Приложение № 35 Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий Лесного плана Курской области	177

ВВЕДЕНИЕ

Лесной план Курской области подготовлен с учетом материалов лесоустройства проведенного в 2021-2022 гг, государственного лесного реестра, отчетных данных об использовании, охране, о защите и воспроизводстве лесов.

Лесной план Курской области является документом лесного планирования Курской области и действует на период с 2023 по 2032 год включительно.

Выполнение мероприятий предусмотренных Лесным планом Курской области позволит улучшить эффективность использования лесных ресурсов области.

Разработчик Лесного плана: общество с ограниченной ответственностью «ЗЕМЛЯ» (г. Чебоксары, ул. Ярославская, д. 25, тел. (8352) 62-66-16).

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

1.1. Площадь Курской области и площадь лесов Курской области

Курская область расположена в юго-западной части Центрального федерального округа.

Курская область граничит на северо-западе с Брянской, на севере - с Орловской, на северо-востоке - с Липецкой, на востоке - с Воронежской, на юге - с Белгородской областями; с юго-западной и западной стороны к ней примыкает Сумская область Украины.

В области 28 муниципальных районов, 5 городских округов, 27 городских поселений, 295 сельских советов.

Административный центр Курской области – город Курск, один из древнейших городов России.

Площадь Курской области составляет 29,8 тыс. км², в том числе:

Беловский район - 950 км²,
 Большесолдатский район - 780 км²,
 Глушковский район - 860 км²,
 Горшеченский район - 1400 км²,
 Дмитриевский район - 1270 км²,
 Железногорский район - 991 км²,
 Золотухинский район - 1150 км²,
 Касторенский район - 1230 км²,
 Коньшевский район - 1070 км²,
 Кореневский район - 850 км²,
 Курский район - 1620 км²,
 Курчатовский район - 700 км²,
 Льговский район - 1080 км²,
 Мантуровский район - 1010 км²,
 Медвенский район - 1090 км²,
 Обоянский район - 1090 км²,
 Октябрьский район - 620 км²,
 Поныровский район - 690 км²,
 Пристенский район - 1010 км²,
 Рыльский район - 1550 км²,
 Советский район - 1150 км²,
 Солнцевский район - 1090 км²,
 Суджанский район - 1010 км²,
 Тимский район - 850 км²,
 Фатежский район - 1300 км²,
 Хомутовский район - 1150 км²,
 Черемисиновский район - 840 км²,
 Щигровский район - 1220 км²,
 город Курск - 189 км²,
 город Железногорск - 112 км²,
 город Курчатов - 55 км²,
 город Льгов - 38 км²,
 город Щигры - 21 км².

Общая площадь лесов Курской области по состоянию на 01.01.2022 года составила 269,5 тыс. га. Леса занимают 8,2 % территории области и представлены, в основном, небольшими обособленными лесными участками. По территории Курской

области леса распределяются неравномерно, от 2,1 % на востоке области до 18,3 % - на северо-западе.

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

Область расположена в центре Восточно-Европейской (Русской) равнины, на юго-западных склонах Среднерусской возвышенности.

В наиболее высокой центральной части (до 275 м) располагаются Фатежско-Льговская, Обоянская и Тимско-Щигровская (водораздел между бассейнами Днепра и Дона) гряды. Характерен долинно-овражно-балочный рельеф; особенно густая сеть оврагов на севере, а также на правобережье рек Сейм, Свапа и Псел.

Климат Курской области умеренно континентальный, с умеренно холодной зимой и тёплым летом. Континентальность усиливается с запада на восток.

Территория области за год получает солнечной энергии 89 ккал на 1 см² поверхности, а с учётом отражения – 36 ккал/см².

Продолжительность солнечного сияния в год составляет около 1780 часов (45 % летом, и около 55 % зимой) крайний юго-восток области, особенно весной пересекает ось Воейкова оказывающая небольшое влияние на климат на этих районах области.

Для области характерна пасмурная погода, общее число пасмурных дней в год составляет около 60 %, облачных и ясных — по 20 %. Развитию большой облачности способствует относительно высокая влажность воздуха и частые циклоны.

Среднегодовая температура воздуха по области колеблется от +5,9°C (на севере) до +7,1°C (на юго-западе). Период со среднесуточной температурой воздуха выше 0°C продолжается 230-245 дней, с температурой выше + 5°C – 185-200 дней, выше + 10°C – 140-150 дней, выше +15°C – 100-115 дней.

Длительность безморозного периода – 145-165 дней. Летом среднесуточная температура воздуха, как правило, держится в пределах + 20°C, зимой - от 0 °C до минус 5 °C. Абсолютный максимум температуры воздуха достигает + 41 °C, абсолютный минимум - минус 40 °C.

Средняя продолжительность отдельных сезонов года: зима длится около 125, весна - 60, лето - 115, осень - 65 дней.

Для области характерна неоднородность в распределении атмосферных осадков. В северо-западных районах выпадает от 550 до 640 мм осадков в год, на остальной территории - от 475 до 550 мм в год.

На тёплый период (апрель-октябрь) приходится 65-70 % годовой суммы осадков.

Постоянный снежный покров устанавливается во второй декаде декабря, в начале марта начинается снеготаяние, длящееся около 20 дней.

Высота снежного покрова колеблется от 15 до 30 см (максимум 50 см), а сам покров лежит в среднем 2-2,5 месяца.

Реки многочисленны, но невелики и полноводны лишь во время весеннего паводка (50-80 % годового стока).

К бассейну Днепра (97 % поверхности области) относятся Сейм и его притоки - Свапа, Тускарь, Реут, Рать и др, а также верховья р. Псел; к бассейну Дона – притоки р. Сосна (Тим, Кшень, Олым) и верховья р. Оскол. Наиболее значительные реки – Сейм и Псел – несудоходны.

Курская область расположена в лесостепной зоне.

Из почв наиболее распространены разновидности черноземов, а в северо-западной части – серые лесные.

По распаханности земель (около 69 %) область занимает одно из первых мест в стране. Естественная растительность сохранилась лишь в заповедных участках

(Стрелецкая и Казацкая степи Центрально-Черноземного государственного природного биосферного заповедника имени В.В. Алехина).

В районе города Обоянь расположен интересный объект природы – Зоринские болота с растительностью северных болот: сфагновым мхом, круглолистной росянкой, пушицей.

По долинам рек, особенно Сейма, Свапы и Псёла, в балках и оврагах преобладают широколиственные леса из дуба, ясеня, вяза, липы, клена.

1.3. Социально-экономические особенности Курской области

Курская область входит в состав Центрального федерального округа, расположена на западе Центрально-Черноземного экономического района.

1.3.1. Общая численность населения

Численность населения Курской области по данным Федеральной службы государственной статистики по состоянию на 01.01.2022 составляет 1 083,6 тыс. человек. Плотность населения – 36,1 человек/км².

1.3.2. Городское население

Городское население составляет 745,4 тыс. чел. или 68,8 %.

1.3.3. Сельское население

Сельское население составляет 338,2 тыс. чел. или 31,2 %.

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

К населенным пунктам, численность которых превышает 100 тыс. человек, относится Административный центр Курской области – город Курск (447,4 тыс. человек).

1.3.5. Отрасли хозяйства, в которых занято население

В области насчитывается 1575 крупных и средних предприятий.

Специализацию промышленности определяет электроэнергетика (25,1 %), которая представлена Курской АЭС.

Пищевая промышленность составляет 16,3 % (424 предприятий). На них производится около 86 % потребительских товаров.

Машиностроение и металлообработка составляют 14,5 % - 244 предприятия.

Черная металлургия области представлена Михайловским горно-обогатительным комбинатом (г. Железногорск). Доля черной металлургии в структуре промышленности составляет 24,4 %.

Доля лесной и деревообрабатывающей промышленности области составляет 4,8 %, и насчитывает 147 предприятий.

Нефтехимическая промышленность области представлена 39 предприятиями, основными из них являются: ООО «Курскхимволокно», ООО «Фармстандарт - Лексредства», ЗАО «Курскрезинотехника» и др. Доля в структуре промышленности составляет 11,2 %.

Доля в структуре промышленности составляет: строительных материалов 1,8 % (76 предприятий); легкой промышленности 1,1 % (83 предприятия).

В области производится 17 % электроэнергии атомных станций России, 19 % железорудного сырья, около 15% аккумуляторов, 12 % шарикоподшипников, 10 % синтетических волокон и нитей, 9 % сахара.

В сельском хозяйстве области насчитывается 403 сельскохозяйственных предприятий всех организационно-правовых форм хозяйствования, 1356 крестьянских (фермерских) хозяйств. Общая посевная площадь составляет – 1326,5 тыс. га, удельный вес зерновых в ней занимает 74,1 %, сахарной свеклы 5,7 %, картофеля 4,7 %, овощей 0,6 %, кормовых культур 12,2 %.

1.4. Сведения о распределении площади лесов

Сведения о распределении площади лесов Курской области отображены на тематических картах согласно приложению № 1 к настоящему Лесному плану Курской области, по отношению к показателям предыдущего Лесного плана Курской области приведены в подразделах 1.4.1 – 1.4.5.

Леса, расположенные на землях лесного фонда составляют 236,8 тыс. га или 87,9 % от общей площади лесов области.

К лесам, расположенным на землях иных категорий относятся:

леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий – 5,3 тыс. га (2,0 % от площади лесов области). Это Центрально-Черноземный государственный природный биосферный заповедник им. В.В.Алехина, учрежденный постановлением Всероссийского Центрального исполнительного комитета и Совета народных комиссаров РСФСР от 10 февраля 1935 года;

леса, расположенные на землях Министерства обороны Российской Федерации - 5,3 тыс. га (2,0 % от площади лесов области), Курское военное лесничество;

леса, расположенные на землях населенных пунктов, - 9,7 тыс. га (3,6 % от площади лесов области);

леса, расположенные на землях иных категорий - 12,4 тыс. га (4,6 % от площади лесов области).

Все леса Курской области относятся к защитным лесам.

В соответствии с приказом Рослесхоза от 1 ноября 2013 г. № 323 из лесов, находящихся в ведении Министерства природных ресурсов Курской области, организовано 13 лесничеств.

Сведения о местонахождении и количестве лесничеств на территории Курской области их площади и лесистости районов приведены в таблице 1.1.

Курская область относится к лесостепному району европейской части Российской Федерации. По целевому назначению леса на территории Курской области отнесены к защитным лесам.

Таблица 1.1
Сведения о местонахождении и количестве лесничеств на территории Курской области, их площади и лесистости районов

№ п/п	Муниципальный район	Лесничество	Земли, на которых располагаются леса						Процент лесистости
			всего	леса на землях лесного фонда	леса на землях ООПТ	леса на землях Минобороны	городские леса	леса на землях иных категорий	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Беловский	Суджанское	11,3	10,7			0,3	0,3	11,0
2.	Большесолдатский	Суджанское	6,9	6,2				0,7	8,3
3.	Глушковский	Рыльское	9,7	9,0			0,4	0,3	10,6
4.	Горшеченский	Горшеченское	10,1	8,9			0,7	0,5	

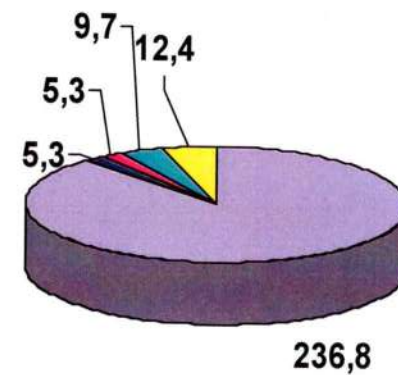
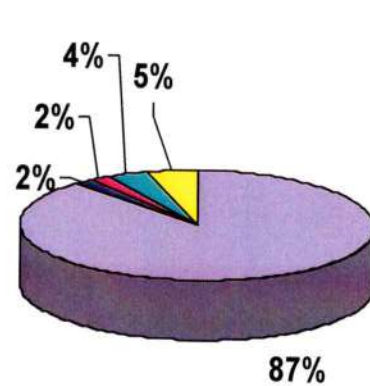
№ п/п	Муниципальный район	Лесничество	Земли, на которых располагаются леса						Про- цент ле- сис- тости
			всего	леса на землях лесного фонда	леса на землях ООПТ	леса на землях Минобо- роны	город- ские леса	леса на землях иных катего- рий	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Ц-Ч био- сферный запо- ведник	0,4		0,4				
		Итого	10,5	8,9	0,4		0,7	0,5	6,8
5.	Дмитриевский	Дмитриевское	21,8	20,8				1,0	
		Хомутов- ское	0,5	0,1			0,4		
		Итого	22,3	20,9			0,4	1,0	16,4
6.	Железнодорожный	Железнодорож- ское	19,0	18,2			0,3	0,5	18,3
7.	Золотухинский	Золотухинское	8,1	7,1			0,2	0,8	6,6
8.	Касторенский	Горшеченское	3,2	1,8			0,3	1,1	2,5
9.	Коньшевский	Львовское	11,4	11,0			0,1	0,3	9,3
10.	Кореневский	Суджанское	6,9	6,6			0,1	0,2	7,4
		Рыльское	0,3	0,3					26,7
		Итого	7,2	6,9			0,1	0,2	7,6
11.	Курский	Курское	13,4	12,2			0,3	0,9	9,3
		Ц-Ч биосфер- ный заповедник	2,0		2,0				
		Курское воен- ное л-во	5,3			5,3			
		Золотухинское л-во	0,1	0,1					11,5
		Итого	20,8	12,3	2,0	5,3	0,3	0,9	9,3
12.	Курчатовский	Львовское	7,3	6,8				0,5	10,7
13.	Львовский	Львовское	12,7	12,1				0,6	11,7
14.	Мантуровский	Солнцевское	5,7	4,4			0,4	0,9	
		Ц-Ч биосфер- ный запов.	0,3		0,3				
		Итого	6,0	4,4	0,3		0,4	0,9	5,6
15.	Медвенский	Обоянское	5,7	5,4			0,1	0,2	
		Ц-Ч биосфер- ный заповедник	1,6		1,6				
		Итого	7,3	5,4	1,6		0,1	0,2	5,3
16.	Обоянский	Обоянское	11,5	11,1				0,4	
		Ц-Ч биосфер- ный заповедник	0,9		0,9				
		Итого	12,4	11,1	0,9			0,4	10,8
17.	Октябрьский	Курское	5,5	4,9			0,3	0,3	7,0
18.	Поныровский	Золотухинское	2,9	2,7			0,1	0,1	4,0
19.	Пристенский	Солнцевское	5,6	4,6			0,3	0,7	
		Ц-Ч биосфер- ный заповедник	0,1		0,1				
		Итого	5,7	4,6	0,1		0,3	0,7	5,3

№ п/п	Муниципальный район	Лесничество	Земли, на которых располагаются леса						Про- цент ле- сис- тости
			всего	леса на землях лесного фонда	леса на землях ООПТ	леса на землях Минобо- роны	город- ские леса	леса на землях иных катего- рий	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20.	Рыльский	Рыльское	21,9	20,6			0,3	1,0	13,5
21.	Советский	Советское	2,8	2,5			0,2	0,1	2,1
22.	Солнцевский	Солнцевское	7,1	6,8			0,3		6,2
23.	Суджанский	Суджанское	8,9	8,3			0,2	0,4	8,4
24.	Тимский	Щигровское	4,0	3,8			0,2		4,2
25.	Фатежский	Золотухинское	7,6	7,3			0,3		5,6
26.	Хомутовский	Хомутовское	16,5	16,3			0,1	0,1	13,1
27.	Черемисиновский	Советское	1,4	1,1			0,2	0,1	1,6
28.	Щигровский	Щигровское	5,6	5,1			0,1	0,4	3,9
29.	г. Курск		3,0				3,0		13,8
30.	г. Льгов		0,5				0,5		11,0
Итого по области									
	Итого:		269,5	236,8	5,3	5,3	9,7	12,4	8,2
%%			100	87	2	2	4	5	
в том числе не устроенные леса			18,5				6,1	12,4	

Графическая информация об административном делении Курской области с указанием лесничеств приводится в приложении № 1 к настоящему Лесному плану Курской области и на рисунке 1.1.

Рисунок 1.1

Состав лесов Курской области



- Леса, расположенные на землях лесного фонда
- Леса, расположенные на землях ООПТ
- Леса, расположенные на землях Министерства обороны РФ
- Леса, расположенные на землях населенных пунктов
- Леса, расположенные на землях иных категорий

1.4.1. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях лесного фонда, по отношению к показателям предыдущего Лесного плана Курской области

На территории Курской области земли лесного фонда занимают 87 % от площади земель, на которых расположены леса.

Распределение площади лесов, расположенных на землях лесного фонда, по лесничествам и муниципальным районам приведено в таблице 1.2.

Таблица 1.2

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

№ п/п	Лесничество	Леса на землях лесного фонда, площадь, тыс. га	По отношению к показателям предыдущего Лесного плана Курской области	
			изменение площади, тыс. га	%
1	2	3	4	5
1	Горшеченское	10,7	-0,001	-0,01
2	Дмитриевское	20,9	0,047	0,2
3	Железногорское	18,2		
4	Золотухинское	17,2		
5	Курское	17,0		
6	Льговское	29,9		
7	Обоянское	16,5		
8	Рыльское	29,9	-0,078	-0,3
9	Советское	3,5		
10	Солнцевское	15,9		
11	Суджанское	31,7	-0,226	-0,7
12	Хомутовское	16,4		
13	Щигровское	9,0		
	Итого:	236,8	-0,258	-0,1

1.4.2. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов, по отношению к показателям предыдущего Лесного плана Курской области

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов, по муниципальным районам представлены в таблице 1.3.

Таблица 1.3

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

№ п/п	Муниципальный район	Лесничество	Леса на землях населенных пунк- тов, площадь, тыс. га	По отношению к показателям предыдущего Лесного плана Курской области	
				изменение площади, тыс. га	%
1	2	3	4	5	6
1	Горшеченский	Горшеченское	0,7		
2	Касторенский	Горшеченский	0,3		
3	Дмитриевский	Дмитриевское	0,4	0,4	100
4	Железногорский	Железногорское	0,3		
5	Золотухинский	Золотухинское	0,2		
6	Поныровский	Золотухинское	0,1		
7	Фатежский	Золотухинское	0,3		
8	Курский	Курское	0,3	-0,4	-57
9	Октябрьский	Курское	0,2		
10	Коньшевский	Льговское	0,1		
11	Курчатовский	Льговское	0,020	0,020	100
12	Льговский	Льговское	0,018	0,018	100
13	Медвенский	Обоянское	0,1		
14	Обоянский	Обоянское	0,036	0,036	100
15	Глушковский	Рыльское	0,4		
16	Рыльский	Рыльское	0,3		
17	Кореневский	Рыльское		-0,1	-100
18	Советский	Советское	0,2		
19	Черемисиновский	Советское	0,2		
20	Мантуровский	Солнцевское	0,4		
21	Пристенский	Солнцевское	0,3		
22	Солнцевский	Солнцевское	0,3		
23	Беловский	Суджанское	0,3		
24	Большесолдатский	Суджанское	0,025	0,025	100
25	Кореневский	Суджанское	0,1	0,1	100
26	Суджанский	Суджанское	0,2		
27	Дмитриевский	Хомутовское		-0,4	-100
28	Хомутовский	Хомутовское	0,1		
29	Тимский	Щигровское	0,2	-0,2	-50
30	Щигровский	Щигровское	0,1		
31	г. Курск	Курское	3,0		
32	г. Льгов	Льговское	0,5		
	Итого:		9,7	-0,5	-4,9

На землях населенных пунктов города Курска и города Льгова созданы лесничества, которые утверждены приказом Рослесхоза от 28.06.2019 № 824 «Об определении количества лесничеств на землях населенных пунктов города Льгова Курской области, занятых городскими лесами, и установлении их границ», и приказом Рослесхоза от 28.06.2019 № 823 «Об определении количества лесничеств на части земель населенных пунктов города Курска Курской области, занятых городскими лесами, и установлении их границ».

Также Администрациями сельских и городских поселений проводится работа по инвентаризации лесов, расположенных на землях населенных пунктов, и отнесению участков, занятых лесами, к функциональным зонам согласно генеральным планам сельских и городских поселений.

1.4.3. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, по отношению к показателям предыдущего Лесного плана Курской области

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, по муниципальным районам представлены в таблице 1.4.

Таблица 1.4

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

№ п/п	Муниципальный район	Лесничество	Леса на землях обороны и безопасности, площадь, тыс. га	По отношению к показателям предыдущего Лесного плана Курской области	
				изменение площади, тыс. га	%
1	2	3	4	5	6
1	Курский	Брянское лесничество Минобороны России-филиал ФГКУ «УЛХиП» Минобороны России.	5,3	-	-

1.4.4. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий, по отношению к показателям предыдущего Лесного плана Курской области

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий, по муниципальным районам представлены в таблице 1.5.

Таблица 1.5

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

№ п/п	Муниципальный район	Особо охраняемая природная территория	Леса на землях особо охраняемых природных территорий, площадь, тыс. га	По отношению к показателям предыдущего Лесного плана Курской области	
				изменение площади, тыс. га	%
1	2	3	4	5	6
1	Горшеченский	Центрально-Черноземный государственный природный биосферный заповедник им. В.В.Алехина	0,4	-	-
2	Курский		2,0	-	-
3	Мантуровский		0,3	-	-
4	Медвенский		1,6	-	-
5	Обоянский		0,9	-	-
6	Пристенский		0,1	-	-
	Итого:		5,3	-	-

1.4.5. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях иных категорий, по отношению к показателям предыдущего Лесного плана Курской области

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях иных категорий, по муниципальным районам представлены в таблице 1.6.

Таблица 1.6

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях иных категорий, по муниципальным районам

№ п/п	Муниципальный Район	Лесничество	Леса на землях иных категорий, площадь, тыс. га	По отношению к показателям предыдущего Лесного плана Курской области	
				изменение площади, тыс. га	%
1	2	3	4	5	6
1	Беловский	Суджанское	0,3	-	-
2	Большесолдатский	Суджанское	0,7	-	-
3	Глушковский	Рыльское	0,3	-	-
4	Горшеченский	Горшеченское	0,5	-	-
5	Дмитриевский	Дмитриевское	1,0	-	-
6	Железногорский	Железногорское	0,5	-	-
7	Золотухинский	Золотухинское	0,8	-	-
8	Касторенский	Горшеченское	1,1	-	-
9	Коньшевский	Льговское	0,3	-	-
10	Кореневский	Суджанское	0,2	-	-
11	Курский	Курское	0,9	-	-
12	Курчатовский	Льговское	0,5	-	-
13	Льговский	Льговское	0,6	-	-
14	Мантуровский	Солнцевское	0,9	-	-
15	Медвенский	Обоянское	0,2	-	-
16	Обоянский	Обоянское	0,4	-	-
17	Октябрьский	Курское	0,3	-	-
18	Поныровский	Золотухинское	0,1	-	-
19	Пристенский	Солнцевское	0,7	-	-
20	Рыльский	Рыльское	1,0	-	-
21	Советский	Советское	0,1	-	-
22	Суджанский	Суджанское	0,4	-	-
23	Хомутовский	Хомутовское	0,1	-	-
24	Черемисиновский	Советское	0,1	-	-
25	Щигровский	Щигровское	0,4	-	-
	Итого:		12,4	-	-

1.5. Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке Лесного плана Курской области

Сведения об источниках исходных данных, использованных при разработке Лесного плана Курской области, приведены в приложении № 2 к настоящему Лесному плану Курской области.

1.6. Лесорастительное районирование

Лесное районирование есть деление территорий по характеру лесной (древесной) растительности и условиям её существования. Лесорастительное районирование показывает географическое разнообразие лесов, то есть лесной растительности и условий её существования, как природной основы для специализации лесохозяйственного производства и организации его на зонально-типологической основе. Оно включает следующие соподчиненные уровни деления территории: в равнинной части - зоны и районы. Его цель – учет зональных особенностей в размещении лесов и лесного хозяйства.

В соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» леса Курской области отнесены к лесостепной зоне и расположены в лесостепном районе европейской части Российской Федерации.

На основе лесорастительного районирования производятся другие виды специализированного районирования: лесосеменное, лесопожарное, лесомелиоративное, лесотаксационное и другие.

В пределах лесотаксационного района предусматривается использование единых справочно-нормативных материалов, что значительно повышает качество и точность лесоинвентаризационных работ в объекте лесоустройства.

При лесоустройстве использована схема типов леса и типов лесорастительных условий центрально-черноземных областей, разработанная б. Юго-Восточным лесоустроительным предприятием совместно с учеными Воронежского ЛТИ (1969 г.) с последующим уточнением лесоводами Брянского технологического института и Северо-Западного лесоустроительного предприятия, г.Санкт-Петербург (1994 г.). Всего в области выделено 32 типа лесорастительных условий. В дополнение к вышеизложенному необходимо отметить, что тип леса – лесоводственная классификационная единица, объединяющая леса с однородными лесорастительными условиями определенного типа с соответствующим им породным составом древостоев, другой растительностью и фауной. Применяемая в лесах области классификация типов лесорастительных условий основана на живом напочвенном покрове. Тип лесорастительных условий называется по растению-индикатору почвенно-грунтовых условий в живом напочвенном покрове: злаково-лишайниковый, травяной, мшистый и т.д.

Лесорастительное районирование приведено в приложении № 3 к настоящему Лесному плану Курской области.

1.7. Динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов, включая сведения об изменении категорий защитных лесов за период действия предыдущего Лесного плана Курской области

Все леса в Курской области по целевому назначению относятся к защитным лесам.

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

С учетом особенностей правового режима защитных лесов области выделены следующие категории защитных лесов:

- 1) леса, расположенные в водоохраных зонах.

Водоохраные зоны выделены по рекам, ручьям, озерам шириной 50, 100, 200 м (в зависимости от протяженности рек, ручьев и площади озер) в соответствии с

Целевое назначение лесов	Площади лесов на периоды учета				Изменения за 6-летний период (±)	
	01.01.2016		17.06.2022			
	тыс. га	%	тыс. га	%	тыс. га	%
I	2	3	4	5	6	7
Защитные леса, всего	237,1	100	236,8	100	-0,3	-0,1
1.2. Леса, расположенные в водоохранных зонах	6,8	2,9	6,8	2,9	-	-
1.3. Леса, выполняющие функции защиты природных объектов – всего	31,0	13,1	30,9	13,0	-0,1	-0,3
из них:						
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	8,2	3,5	8,1	3,4	-0,1	-1,2
зеленые зоны						
лесопарковые зоны	22,8	9,6	22,8	9,6	-	-
1.4. Ценные леса – всего	199,3	84,0	199,1	84,1	-0,2	0,1
Из них:						
противоэрозионные леса	197,0	83,0	196,5	83,0	-0,5	-
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	2,3	1,0	2,6	1,1	0,3	13,0

Распределение лесов, расположенных на землях лесного фонда, по целевому назначению обозначено в приложении № 1 к настоящему Лесному плану Курской области и на рисунке 1.2.

Распределение площади лесного фонда по категория земель обозначено на рисунке 1.3.

Изменение площади лесов и запаса древесины за предшествующий период приведено в таблице 1.8.

Деление лесов, расположенных на землях лесного фонда, по целевому назначению

Показатели	Площадь, т. га	% от общей площади
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	30,9	13,0
Леса расположенные в водоохранных зонах	6,8	2,9
Ценные леса	199,1	84,1

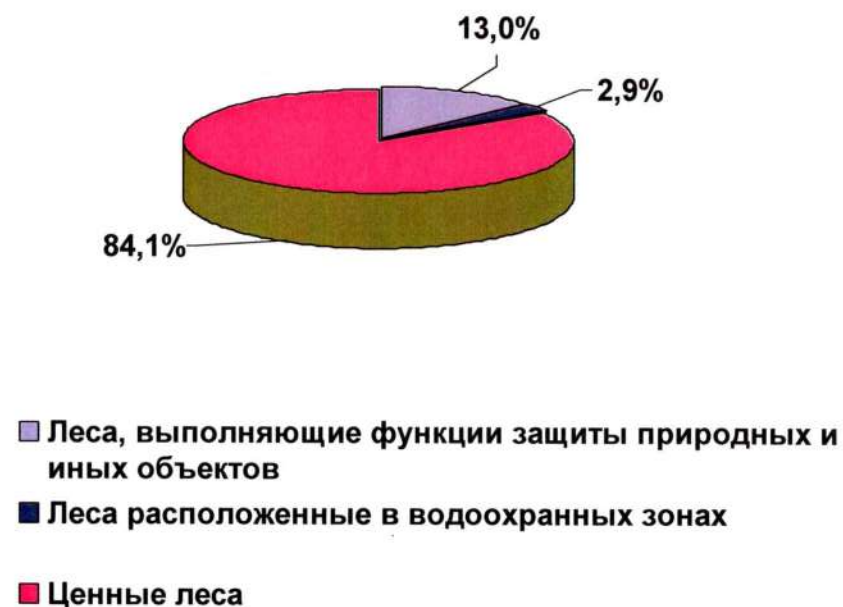


Таблица 1.8

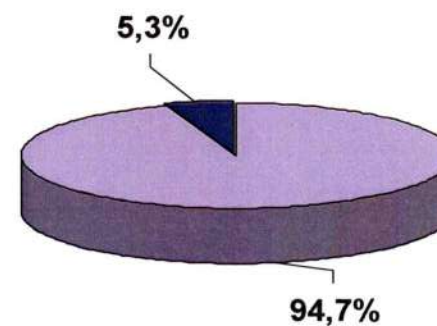
**Изменение площади лесов и запаса древесины
за предшествующий период**

Показатели	На 01.11.2013	На 01.11.2022	Разница против предшест- вующего учета	
			-	+
1	2	3	4	5
Общая площадь земель лесного фонда, тыс. га	237,1	236,8	0,3	
Покрытые лесной растительностью земли	219,7	219,8		0,1
В том числе с преобладанием:				
хвойных пород	27,7	27,8		0,1
Из них: сосна	25,8	26,1		0,3
ель, лиственница	1,9	1,7	0,2	
хвойных молодняков	8,3	8,8		0,5
твердолиственных пород	137,6	137,3	0,3	
Из них:	31,1	33,0		1,9
дуб высокоствольный				
дуб низкоствольный	80,4	78,3	2,1	
твердолиственных молодняков	9,7	11,6		1,9
мягколиственных пород	52,8	52,9		0,1
Из них молодняков	2,6	2,6		
Запас древесины общий, млн. куб.м	41,3	40,55	0,75	
В том числе спелых и перестойных лесов	13,4	12,84	0,56	
Из общего запаса древостоев с преоблада- нием:				
хвойных пород	6,3	6,24	0,06	
Из них спелых и перестойных	0,4	0,39	0,01	
твердолиственных пород	24,14	23,61	0,53	
мягколиственных пород	10,8	10,65	0,15	
Общий средний прирост, млн.куб.м.	0,63	0,73		0,1
Лесные культуры, переведенные в покры- тые лесной растительностью земли, тыс. га	67,2	69,7		2,5
Несомкнувшиеся лесные культуры, тыс. га	2,3	3,3		1,0
Не покрытые лесной растительностью земли, тыс. га	4,5	4,4	0,1	
В том числе общий фонд лесовосстанов- ления, тыс. га	1,9	0,9	1,0	

Рисунок 1.3

Распределение площади лесного фонда по категориям земель

Показатели	Площадь, т. га	%
Лесные земли	224,2	94,7
Нелесные земли	12,6	5,3



■ Лесные земли ■ Нелесные земли

За прошедший период в лесном фонде области произошли следующие изменения:

- общая площадь земель лесного фонда уменьшилась на 0,3 тыс. га (0,1 %), увеличились земли, покрытые лесной растительностью на 0,1 тыс. га (0,1 %), данные изменения произошли за счет проведённых лесохозяйственных и лесокультурных работ;
- увеличилась площадь хвойных насаждений на 0,1 тыс. га (0,4 %), в том числе сосны на 0,3 тыс. га (1,2 %) и мягколиственных на 0,1 тыс. га (0,2 %);
- уменьшилась площадь твердолиственных пород на 0,3 тыс. га (0,2 %);
- общий запас древесины по учетным данным уменьшился на 0,75 млн. куб. м. (1,8 %);
- увеличилась площадь лесных культур, переведенных в земли, покрытые лесной растительностью на 2,5 тыс. га (10 %).

Эти показатели положительно характеризуют производственную деятельность лесничеств за межучетный период.

Распределение по категориям защитных лесов в разрезе участковых лесничеств приведено в таблице 1.9.

Распределение по категориям защитных лесов

Таблица 1.9

№ п/п	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества	Общая площадь земель лесного фонда	Леса, расположенные в водоохранных зонах	Леса, распо- ложенные в лесопарковых зонах	Защитные полосы вдоль железных и автомобильных дорог	Ценные леса	площадь - га в том числе,	
								противоэрозионные леса	лесо- степные леса
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Горшеченское		10670	178	0	347	10145	10145	
	в том числе:	Горшеченское	2061	14		2	2045	2045	
		Касторенское	1815	88		60	1667	1667	
		Ясеновское	6794	76		285	6433	6433	
2.	Дмитриевское		20855	624	816	1642	17773	17773	
	в том числе:	Дмитриевское	5086	31		526	4529	4529	
		Клинковское	9591	80		755	8756	8756	
		Снижанское	6178	513	816	361	4488	4488	
3.	Железногорское		18235	666	2956	2054	12559	10006	2553
	в том числе:	Железногорское	4554	102	2203	523	1726	1415	311
		Железногорское (бывшее Михайлов- ское лесничество)	2736	109	435	277	1915	1349	566
		Кармановское	6858	228	143	1130	5357	5357	
		Кармановское (бывшее Михайлов- ское лесничество)	4087	227	175	124	3561	1885	1676
4.	Золотухинское		17186	170	375	337	16304	16304	
	в том числе:	Золотухинское	5125	19	10	138	4958	4958	
		Свободинское	3938	90	177	83	3588	3588	
		Фатежское	4914	8		38	4868	4868	
		Фатежское (бывшее Верхне-Любазское лесничество)	3209	53	188	78	2890	2890	
5.	Курское		17015	571	989	454	15001	15001	
	в том числе:	Стрелецкое	5491	27		11	5453	5453	
		Ленинское	4958	177		31	4750	4750	

№ п/п	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества	Общая площадь земель лесного фонда	Леса, расположенные в водоохранных зонах	Леса, располо- женные в лесопарковых зонах	Защитные полосы вдоль железных и автомобильных дорог	Ценные леса	в том числе,	
								противоэрозионные леса	лесо- степные леса
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Городское	1158	147	791	204	16	16	
		Бесединское	5408	220	198	208	4782	4782	
6.	Льговское		29920	758	5621	425	23116	23116	
	в том числе:	Коньшевское	11022	276	859	146	9741	9741	
		Банищанское	4746	219	1652	0	2875	2875	
		Льговское	6835	26	1605	236	4968	4968	
		Иванинское	7317	237	1505	43	5532	5532	
7.	Обоянское		16477	403	0	109	15965	15965	
	в том числе:	Медвенское	5426	95		34	5297	5297	
		Рыбино-Будское	5212	114		34	5064	5064	
		Обоянское	5839	194		41	5604	5604	
8.	Рыльское		29887	605	10053	539	18690	18690	
	в том числе:	Крупецкое	6293	7	4507	37	1742	1742	
		Рыльское	7614	198	2832	110	4474	4474	
		Ивановское	6447	157	345		5945	5945	
		Глушковское	9533	243	2369	392	6529	6529	
9.	Советское		3531	133	0	151	3247	3247	
	в том числе:	Черемисиновское	1044	83		2	959	959	
		Советское	949	33		85	831	831	
		Кшенское	1538	17		64	1457	1457	
10.	Солнцевское		15914	282	323	436	14873	14873	
	в том числе:	Солнцевское	6824	263	222	187	6152	6152	
		Мантуровское	4443			95	4348	4348	
		Пристенское	4647	19	101	154	4373	4373	
11.	Суджанское		31750	1802	1133	973	27842	27842	
	в том числе:	Суджанское	8314	682		67	7569	7569	
		Беловское	10695	717		517	9461	9461	
		Больше-Солдатское	6185	32		19	6134	6134	
		Кореневское	6556	375	1133	370	4678	4678	
12.	Хомутовское		16446	422	0	385	15639	15639	

№ п/п	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества	Общая площадь земель лесного фонда	Леса, расположенные в водоохранных зонах	Леса, распо- ложенные в лесопарковых зонах	Защитные полосы вдоль железных и автомобильных дорог	Ценные леса	в том числе,	
								противоэрозионные леса	лесо- степные леса
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	в том числе:	Калиновское	5040	52		273	4715	4715	
		Ольховское	11406	370		112	10924	10924	
13.	Щигровское		8953	214	556	260	7923	7923	
	в том числе:	Щигровское	5135	211	556	151	4217	4217	
		Тимское	3818	3		109	3706	3706	
Всего по области:			236839	6828	22822	8112	199077	196524	2553

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

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

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

Сведения о лесах, расположенных в границах ООПТ, приведены в приложении № 5 к настоящему Лесному плану Курской области и таблицах 1.10 -1.12.

К лесам, расположенным на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения в Курской области отнесены леса Центрально-Черноземного государственного природного биосферного заповедника им. В.В.Алехина, который находится в ведении органов Росприроднадзора.

Приказом Минприроды России от 12.08.2021 № 558 утверждены Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях.

Правовой режим лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации. Освоение лесов на особо охраняемых природных территориях выполняется в целях сохранения биоразнообразия, средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

На заповедник возложены функции сохранения чистоты генофонда популяций флоры и фауны центральной лесостепи в естественных природных комплексах.

Таблица 1.10

Изменения площади заповедника по категориям земель
за межучетный период

Показатели	На 01.01.2022	площадь, га	
		Разница относительно 01.01.2013	
		площадь в га (±)	в процентах
1	3	4	5
1. Общая площадь	5288	-	-
2. Лесные земли			
2.1. Покрытые лесной растительностью, итого	2233	-	-
в том числе лесные культуры	418	-	-
2.2. Не покрытые лесной растительностью, итого	232	-	-
из них:			
2.2.1. Несомкнувшиеся лесные культуры	-	-	-
2.2.2. Лесные питомники, плантации	1	-	-
2.2.3. Естественные редины	-	-	-

Показатели	На 01.01.2022	Разница относительно 01.01.2013	
		площадь в га (±)	в процентах
1	3	4	5
2.2.4. Фонд лесовосстановления, итого	231	-	-
в том числе:			
- гари	-		
- погибшие насаждения	-		
- вырубki и лесосеки	-		
- прогалины, пустыри	231	-	-
Всего лесных земель	2465	-	-
3. Нелесные земли – всего	2823	-	-
в том числе:			
- пашни	15	-	-
- сенокосы	1265	-	-
- пастбища	107	-	-
- воды	9	-	-
- сады, тутовники, ягодники	4	-	
- дороги, просеки	71	-	-
- усадьбы и пр.	9	-	-
- болота	285	-	-
- пески	-	-	-
- ледники	-	-	-
- прочие земли	1058	-	-

Таблица 1.11

Динамика земель, покрытых лесной растительностью, запасов по породам, группам древесных пород, группам возраста в заповеднике

Преобладающие породы, группы возраста	Показатели площадей и запасов по данным учета								Изменения в % (±)	
	на 01.01.2013				на 01.01.2022					
	пло-щадь, га	%	запас, тыс. м ³	%	пло-щадь, га	%	запас, тыс. м ³	%	пло-щадь	об-щий запас
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Хвойные										
Сосна	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
молодняки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
средневозрастные	2	0,1	0,4	0,1	2	0,1	0,4	0,1	-	-
Итого	2	0,1	0,4	0,1	2	0,1	0,4	0,1	-	-
Лиственница										
средневозрастные	2	0,1	0,5	0,1	2	0,1	0,5	0,1	-	-
Итого	2	0,1	0,5	0,1	2	0,1	0,5	0,1	-	-

Преобладающие породы, группы возраста	Показатели площадей и запасов по данным учета								Изменения в % (±)	
	на 01.01.2013				на 01.01.2022					
	пло- щадь, га	%	запас, тыс. м³	%	пло- щадь, га	%	запас, тыс. м³	%	пло- щадь	об- щий запас
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого хвойных										
средневозрастные	4	0,2	0,9	0,2	4	0,2	0,9	0,2	-	-
Итого	4	0,2	0,9	0,2	4	0,2	0,9	0,2	-	-
Твердолиственные										
Дуб высоко- ствольный										
молодняки	24	1,1	3,0	0,8	24	1,1	3,0	0,8	-	-
средневозрастные	674	30,2	120,0	34,1	674	30,2	120,0	34,1	-	-
Итого	698	31,3	123,0	34,9	698	31,3	123,0	34,9	-	-
Дуб низкостволь- ный										
молодняки	3	0,1	-	-	3	0,1	-	-	-	-
средневозрастные	299	13,4	38,5	10,9	299	13,4	38,5	10,9	-	-
приспевающие	353	15,8	46,3	13,2	353	15,8	46,3	13,2	-	-
спелые и пере- стойные	422	18,9	65,1	18,5	422	18,9	65,1	18,5	-	-
в т.ч. перестойные	9	0,4	1,2	0,3	9	0,4	1,2	0,3	-	-
Итого	1077	48,2	149,9	42,6	1077	48,2	149,9	42,6	-	-
Ясень										
молодняки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
средневозрастные	10	0,5	0,9	0,2	10	0,5	0,9	0,2	-	-
приспевающие	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
спелые и пере- стойные	1	-	0,2	0,1	1	-	0,2	0,1	-	-
в т.ч. перестойные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	11	0,5	1,1	0,3	11	0,5	1,1	0,3	-	-
К л е н										
молодняки	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
средневозрастные	63	2,8	12,9	3,6	63	2,8	12,9	3,6	-	-
приспевающие	1	0,1	-	-	1	0,1	-	-	-	-
спелые и пере- стойные	2	0,1	0,3	0,1	2	0,1	0,3	0,1	-	-
в т.ч. перестойные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	67	3,0	13,2	3,7	67	3,0	13,2	3,7	-	-
Вяз и другие иль- мовые										
молодняки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
средневозрастные	9	0,4	1,3	0,4	9	0,4	1,3	0,4	-	-
приспевающие	5	0,2	0,8	0,2	5	0,2	0,8	0,2	-	-
спелые и пере- стойные	2	0,1	0,2	0,1	2	0,1	0,2	0,1	-	-

Преобладающие породы, группы возраста	Показатели площадей и запасов по данным учета								Изменения в % (±)	
	на 01.01.2013				на 01.01.2022					
	пло- щадь, га	%	запас, тыс. м³	%	пло- щадь, га	%	запас, тыс. м³	%	пло- щадь	об- щий запас
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в т.ч. перестойные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	16	0,7	2,3	0,7	16	0,7	2,3	0,7	-	-
Акация белая										
молодняки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
средневозрастные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
приспевающие	2	0,1	0,2	0,1	2	0,1	0,2	0,1	-	-
спелые и пере- стойные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в т.ч. перестойные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	2	0,1	0,2	0,1	2	0,1	0,2	0,1	-	-
Итого твердолист- венных										
молодняки	28	1,3	3,0	0,9	28	1,3	3,0	0,9	-	-
средневозрастные	1055	47,2	173,6	49,3	1055	47,2	173,6	49,3	-	-
приспевающие	361	16,2	47,3	13,4	361	16,2	47,3	13,4	-	-
спелые и пере- стойные	427	19,1	65,8	18,7	427	19,1	65,8	18,7	-	-
в т.ч. перестойные	9	0,4	1,2	0,3	9	0,4	1,2	0,3	-	-
Итого	1871	83,8	289,7	82,3	1871	83,8	289,7	82,3	-	-
Мягколиственные										
Береза										
молодняки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
средневозрастные	4	0,2	0,3	0,1	4	0,2	0,3	0,1	-	-
приспевающие	4	0,2	0,7	0,2	4	0,2	0,7	0,2	-	-
спелые и пере- стойные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в т.ч. перестойные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	8	0,4	1,0	0,3	8	0,4	1,0	0,3	-	-
Осина										
молодняки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
средневозрастные	8	0,4	0,5	0,1	8	0,4	0,5	0,1	-	-
приспевающие	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
спелые и пере- стойные	47	2,1	11,5	3,3	47	2,1	11,5	3,3	-	-
в т.ч. перестойные	28	1,3	7,6	2,2	28	1,3	7,6	2,2	-	-
Итого	55	2,5	12,0	3,4	55	2,5	12,0	3,4	-	-
Ольха черная										
молодняки	16	0,7	0,7	0,2	16	0,7	0,7	0,2	-	-
средневозрастные	10	0,4	1,3	0,4	10	0,4	1,3	0,4	-	-

Преобладающие породы, группы возраста	Показатели площадей и запасов по данным учета								Изменения в % (±)	
	на 01.01.2013				на 01.01.2022					
	пло- щадь, га	%	запас, тыс. м³	%	пло- щадь, га	%	запас, тыс. м³	%	пло- щадь	об- щий запас
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Груша										
средневозрастные	2	0,1	0,1	-	2	0,1	0,1	-	-	-
Итого	2	0,1	0,1	-	2	0,1	0,1	-	-	-
Черемуха										
средневозрастные	2	0,1	0,1	-	2	0,1	0,1	-	-	-
Итого	2	0,1	0,1	-	2	0,1	0,1	-	-	-
Другие древесные породы										
молодняки	2	0,1	-	-	2	0,1	-	-	-	-
средневозрастные	3	0,1	-	-	3	0,1	-	-	-	-
приспевающие	1	-	0,1	-	1	-	0,1	-	-	-
спелые и пере- стойные	4	0,2	0,1	0,1	4	0,2	0,1	0,1	-	-
в т.ч. перестойные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	10	0,4	0,2	0,1	10	0,4	0,2	0,1	-	-
Итого по прочим древесным поро- дам										
молодняки	2	0,1	-	-	2	0,1	-	-	-	-
средневозрастные	7	0,3	0,2	0,1	7	0,3	0,2	0,1	-	-
приспевающие	1	-	0,1	-	1	-	0,1	-	-	-
спелые и пере- стойные	4	0,2	0,1	-	4	0,2	0,1	-	-	-
в т.ч. перестойные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	14	0,6	0,4	0,1	14	0,6	0,4	0,1	-	-
Кустарники										
Ивы кустарнико- вые (тальники)										
спелые и пере- стойные	19	0,9	0,3	0,1	19	0,9	0,3	0,1	-	-
в т.ч. перестойные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	19	0,9	0,3	0,1	19	0,9	0,3	0,1	-	-
Итого по заповеднику										
молодняки	46	2,1	3,7	1,1	46	2,1	3,7	1,1	-	-
средневозрастные	1113	49,8	180,4	51,2	1113	49,8	180,4	51,2	-	-
приспевающие	438	19,6	60,9	17,3	438	19,6	60,9	17,3	-	-
спелые и пере- стойные	636	28,5	107,2	30,4	636	28,5	107,2	30,4	-	-
в т.ч. перестойные	98	4,4	21,3	6,0	98	4,4	21,3	6,0	-	-
Всего	2233	100,0	352,2	100,0	2233	100,0	352,2	100,0	-	-

Таблица 1.12

**Изменение площади лесов и запаса древесины заповедника
за межучетный период**

Показатели	На 01.01.2022	Разница относительно 01.01.2013	
		-	+
1	2	3	4
Общая площадь земель лесного фонда, га	5288	-	-
Земли, покрытые лесной растительностью	2233	-	-
В том числе с преобладанием:			
хвойных пород	4	-	-
Из них: сосна	2	-	-
ель, пихта	-	-	-
хвойных молодняков до 20 лет	-	-	-
твердолиственных пород	1871	-	-
Из них: дуб высокоствольный	698	-	-
дуб низкоствольный	1077	-	-
твердолиственных молодняков до 20 лет	4	1	-
мягколиственных пород	325	-	-
Из них молодняков до 20 лет ^{х)}			
Запас древесины общий, тыс.куб.м	352,2	-	-
В том числе спелых и перестойных Лесов	107,2	-	-
Из общего запаса древостой с преобладанием:			
хвойных пород	0,9	-	-
Из них спелых и перестойных	-	-	-
твердолиственных пород	289,7	-	-
мягколиственных пород	60,9	-	-
Общий средний прирост, тыс. кубм	6,0	-	2
Лесные культуры, переведенные в земли, покрытые лесной растительностью, га	418	-	-
Несомкнувшиеся лесные культуры, тыс.га	-	-	-
Земли не покрытые лесной растительностью, га	232	-	-
В том числе общий фонд лесовосстановления, га	231	-	-

В основе разделения площади на категории земель заповедника лежит их современное состояние и хозяйственное использование. При этом удельный вес лесопокрытой площади в составе лесной территории и их породный состав характеризуют уровень использования и качества земель.

Из указанных таблиц следует, что земли, покрытые лесной растительностью, составляют 42,2 % от лесных площадей, в том числе лесные культуры 7,9 %.

Из площади земель, покрытых лесной растительностью на долю хвойных насаждений приходится всего 0,2 %. Преобладают твердолиственные насаждения,

составляющие 83,8 % от земель, покрытых лесной растительностью, на долю мягколиственных насаждений приходится 6,1 %.

При этом за период с 2013 г. по 2022 г. изменений площадей по группам пород не произошло.

Нелесные земли составляют 53,4 % от общей площади земель и представлены в основном сенокосами 23,9 % и прочими землями 20 %.

Основной лесобразующей породой заповедника является дуб, составляющий 79,5 % от земель, покрытых лесной растительностью.

Из мягколиственных пород преобладает ольха черная, занимающая 44,0 % от общей площади мягколиственных пород.

По возрастным группам распределение площади земель, покрытых лесной растительностью, следующее:

молодняки занимают 2,1 % площади, средневозрастные 49,8 %, приспевающие 19,6 %, спелые и перестойные 28,5 %, в том числе перестойные 4,4 %.

Общий запас древесины в заповеднике составляет 352,2 тыс. куб. м.

Кроме того, на территории Курской области имеется 21 особо охраняемая природная территория регионального значения, сведения о которых приведены в таблице 1.13.

Таблица 1.13

Перечень существующих особо охраняемых природных территорий регионального значения, расположенных на землях государственного лесного фонда

№	Наименование ООПТ регионального значения	Местоположение
1	2	3
1	Памятник природы «Клюквенное озеро»	Суджанский район, Суджанское участковое лесничество Суджанского лесничества
2	Памятник природы «Урочище «Редкий лог»	Октябрьский район, Ленинское участковое лесничество Курского лесничества
3	Памятник природы «Урочище «Большой курган» и стоки р. Свапы»	Поныровский район, Золотухинское участковое лесничество Золотухинского лесничества
4	Памятник природы «Озеро Лезвино»	Львовский район, Банищанское участковое лесничество Львовского лесничества
5	Памятник природы «Обнажения Козюлина оврага»	Глушковский район, Глушковское участковое лесничество Рыльского лесничества
6	Памятник природы «Жидеевская дача»	Железнодорожный район, Кармановское участковое лесничество Железнодорожного лесничества
7	Памятник природы «Балка к юго-западу от с. Кунье»	Горшеченский район, Горшеченское участковое лесничество Горшеченского лесничества
8	Памятник природы «Урочище Горы-Болото»	Беловский район, Беловское участковое лесничество Суджанского лесничества
9	Памятник природы «Урочище Медвежье болото»	Коньшевский район, Коньшевское участковое лесничество Львовского лесничества

10	Памятник природы «Урочище Великое»	Суджанский район, Суджанское участковое лесничество Суджанского лесничества
11	Памятник природы «Урочище Пустошь-Корень»	Железнодорожный район, Кармановское участковое лесничество Железнодорожного лесничества
12	Памятник природы «Урочище Веть»	Солнцевский район, Солнцевское участковое лесничество Солнцевского лесничества
13	Памятник природы «Мининская дубрава»	Дмитриевский район, Клиновское участковое лесничество Дмитриевского лесничества
14	Памятник природы «Поповкинская дубрава»	Дмитриевский район, Дмитриевское участковое лесничество Дмитриевского лесничества
15	Памятник природы «Балка у села Шипы»	Обоянский район, Обоянское участковое лесничество Обоянского лесничества
16	Памятник природы «Клеветский лес»	Рыльский район, Крупецкое участковое лесничество Рыльского лесничества
17	Памятник природы «Урочище Гнань и артазианский источник»	Железнодорожный район, Железнодорожное (б. Михайловское) участковое лесничество Железнодорожного лесничества
18	Памятник природы регионального значения «Кузькинские меловые холмы»	Мантуровский район, Мантуровское участковое лесничество Солнцевского лесничества
19	Памятник природы регионального значения «Урочище Обжи»	Хомутовский район, Калиновское участковое лесничество Хомутовского лесничества
20	Природный парк регионального значения «Парк имени Н.А. Никитина»	Железнодорожный район, Железнодорожное участковое лесничество Железнодорожного лесничества
21	Памятник природы регионального значения «Лесопарк у поселка Куйбышева»	Рыльский район, Рыльское участковое лесничество Рыльского лесничества

Создание особо охраняемых природных территорий регионального значения осуществляется в соответствии со Схемой развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Курской области на период до 2030 года, утвержденной постановлением Администрации Курской области от 20.07.2012 № 607-па.

На территории Курского лесничества Курской области имеется памятник природы регионального значения «Урочище «Редкий лог», объявленный памятником природы в соответствии с постановлением Администрации Курской области от 06.03.2018 № 183-па. В границы памятника природы входит территория Ленинского участкового лесничества, квартал 83 (урочище «Редкие дубки» площадью 52 га, земли лесного фонда).

Памятник природы «Урочище «Редкий лог» включает в себя два участка общей площадью 65,5622 га.

На особо охраняемой природной территории запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы.

На территории памятника природы отмечено 206 видов сосудистых растений.

Животный мир представлен 82 видами насекомых и 46 видами позвоночных животных. 2 вида насекомых - богомол обыкновенный, жук-олень, 2 вида птиц - куропатка серая и славка ястребиная.

Специально разработанных на территории Курского лесничества планов по организации новых особо охраняемых природных территорий нет.

Отсутствуют также планы по развитию экологических сетей по сохранению биоразнообразия.

На территории Суджанского лесничества имеются ООПТ регионального значения:

Памятник природы регионального значения «Клюквенное озеро», установленный в соответствии с постановлением Администрации Курской области от 11.10.2013 № 733-па.

Местоположение памятника природы регионального значения «Клюквенное озеро»: Суджанский район, квартал 151 Суджанского участкового лесничества Суджанского лесничества.

Кадастровый номер земельного участка: 46:23:030606:8.

Общая площадь ООПТ: 23,6086 га.

Площадь охранной зоны: 3,9 га.

Условно территорию памятника природы можно разделить на четыре функциональные зоны:

Свободное зеркало озера, которое, в свою очередь, состоит из двух частей - большой (основная часть водной глади - 5,6 га) и малой (небольшие фрагменты «чистой воды» среди сфагнового массива - 0,1 га).

Большая сплавина - участок, покрытый мощной толщей сфагнома с комплексом редких для Курской области бореальных растительных ассоциаций (11,3 га).

Малая сплавина площадью 0,6 га.

Периферийная часть, представленная, главным образом, ивовыми зарослями, ольшаниками, осинниками и березняками, окаймляющими озеро по периметру (6,0 га).

Уникальность памятника природы заключается в произрастании реликтовых видов растений послеледниковой эпохи, а также большого количества редких в Центральном Черноземье бореальных (северных) видов сосудистых растений и мхов, приуроченных, в основном, к сфагновым болотам.

На территории памятника природы запрещается (не допускается) деятельность, влекущая за собой нарушение его сохранности.

Памятник природы регионального значения «Урочище Горы-Болото», установленный в соответствии с постановлением Администрации Курской области от 31.12.2019 № 1387-па.

Местоположение памятника природы «Урочище Горы-Болото»: Беловский район, Беловское участковое лесничество Суджанского лесничества.

Кадастровые номера земельных участков: 46:01:110602, 46:01:030601, 46:01:110603.

Общая площадь ООПТ: 115,07 га.

Обоснование создания ООПТ и ее значимость: эталон противозерозионной роли леса.

Памятник природы регионального значения «Урочище Великое», установленный в соответствии с постановлением Администрации Курской области от 24.12.2020 № 1364-па.

Местоположение памятника природы регионального значения «Урочище Великое»: Суджанский район, Суджанское участковое лесничество Суджанского лесничества.

Кадастровый номер земельного участка: 46:23:060304.

Общая площадь ООПТ: 139,5 га.

Обоснование создания ООПТ и ее значимость: сохранение разнообразных древесных пород деревьев, может использоваться как место отдыха.

На территории Льговского лесничества Курской области имеется памятник природы регионального значения «Озеро Лезвино», объявленный памятником природы в соответствии с постановлением Администрации Курской области от 28.12.2018 № 1102-па. В границы памятника природы входит территория Банищанского участкового лесничества, урочище «Банищанская дача» общей площадью лесного фонда 41,0 га.

Общая площадь памятника природы «Озеро Лезвино» составляет 151,6 га. Памятник природы по конфигурации состоит из единого участка. Представляет собой вытянутое атоллвидное очень узкое старичное озеро с перемычкой в северо-западной части рукавом (затоном), пересыхающим в межень на северо-востоке, и территорию лесного массива, окаймленную старицей (урочище «Ободец»).

На территории памятника природы отмечено 99 видов сосудистых растений, из которых 1 (страусник обыкновенный) внесен в Красную книгу Курской области (2017).

На территории памятника природы зарегистрировано 32 вида насекомых, 1 из которых (стрекоза решетчатая) внесена в Красную книгу Курской области (2017).

Установлено наличие 56 видов позвоночных животных. Шесть видов - желна, черный коршун, дятел средний, выхухоль русская, норка европейская, выдра обыкновенная - внесены в Красную книгу Курской области (2017), дятел средний, выхухоль русская - в Красную книгу Российской Федерации (2008).

Также имеется памятник природы регионального значения «Урочище Медвежье болото», установленный в соответствии с постановлением Администрации Курской области от 24.12.2020 № 1363-па.

Местоположение памятника природы «Урочище Медвежье болото»: Коньшевский район, Коньшевское участковое лесничество Льговского лесничества.

Кадастровые номера земельных участков:

46:09:000000:141, 46:09:020003:12, 46:09:070009:1, 46:09:070009:2.

Общая площадь ООПТ: 891,7 га.

Обоснование создания ООПТ и ее значимость: сохранение редких растений и животных, занесенных в Красные книги России и Курской области.

На территории Золотухинского лесничества Курской области имеется памятник природы регионального значения «Урочище «Большой курган» и истоки р. Свапы», объявленный памятником природы в соответствии с постановлением Администрации Курской области от 06.12.2018 № 979-па. В границы памятника природы входит участок лесного фонда - квартал 107 Золотухинского участкового лесничества.

Научное и учебное значение памятника природы заключается в том, что на его территории обитает комплекс редких видов растений и животных. Здесь распространены участки прямоствольных дубрав, остепненные опушки, луга, болота. Благодаря удаленности от населенных пунктов сообщества имеют хорошую сохранность. На территории памятника природы отмечены редкие и охраняемые виды флоры Курской области и Поньковского района в частности, в том числе ветреница лесная, василистник водосборолистный, коровяк черный, осока Буксбаума и другие.

Памятник природы регионального значения «Обнажения Козюлина оврага», объявленный памятником природы в соответствии с постановлением Администрации Курской области от 09.04.2019 № 308-па.

Памятник природы расположен в Глушковском районе, к северо-востоку от села Марково.

Памятник природы представляет собой растущий склоновый овраг, находящийся внутри лесного урочища в пределах среднерасчлененных, относительно пониженных полого-волнистых доледниковых равнин, частично перекрытых отложениями Днепровского оледенения и перегляциальными образованиями.

В границы памятника природы входит часть квартала 161 Глушковского участкового лесничества Рыльского лесничества.

На территории памятника природы отмечены редкие для Курской области виды флоры, такие как боярышник украинский и тонконог большой.

Памятник природы регионального значения «Клеветский лес», установленный постановлением Администрации Курской области от 06.07.2022 №750-па.

Памятник природы расположен в кадастровых кварталах: 46:20:140103, 46:20:140104, 46:20:280403, 46:20:280404 - (1-й участок); 46:20:140801, 46:20:210407, 46:20:201201, 46:20:210401 - (2-й участок) на территории Крупецкого участкового лесничества Рыльского лесничества.

Цель создания памятника природы - охрана территории с лесным комплексом растительности, представленным дубравами и хвойными лесами в условиях высокой окружающей антропогенной нагрузки и являющейся местом обитания редких видов флоры и фауны Курской области, включенных в Красные книги Российской Федерации (2008) и Курской области (2017).

Постановлением Правительства Курской области от 27.03.2023 № 356-пп создана особо охраняемая природная территория регионального значения - «Лесопарк у поселка Куйбышева», в которую входят земли лесного фонда Рыльского лесничества (Рыльского участкового лесничества) квартал 126.

На территории памятника природы отмечено:

364 вида сосудистых растений, 4 из которых — плаун булавовидный, лилия кудреватая, черника и брусника включены в Красную книгу Курской области;

120 видов позвоночных животных (земноводных 5 видов, пресмыкающихся 3 вида, 88 видов птиц, 24 вида млекопитающих), 12 из которых внесены в Красную книгу Курской области (2017): травяная лягушка, живородящая ящерица, чеглок, обыкновенная пустельга, обыкновенный козодой, крапивник, малая мухоловка, белка и другие;

87 видов грибов, 45 видов лишайников.

Памятник природы регионального значения «Жидеевская дача», установленный в соответствии с постановлением Администрации Курской области от 24.12.2019 № 1336-па.

Местоположение памятника природы «Жидеевская дача»: Железногорский район Кармановское участковое лесничество Железногорского лесничества.

Кадастровые номера земельных участков: 46:06:141001:30, 46:06:141002:3.

Общая площадь ООПТ: 1 175,46 га.

Площадь охранной зоны: 23,5 га.

Обоснование создания ООПТ и ее значимость: богатый и интересный в флористическом отношении участок. Является местом отдыха.

Памятник природы регионального значения «Урочище Пустошь-Корень», установленный в соответствии с постановлением Администрации Курской области от 09.12.2021 № 1314-па.

Местоположение урочища Пустошь-Корень: Кармановское участковое лесничество Железногорского лесничества.

Кадастровые номера земельных участков: 46:06:091701:1, 46:06:090802, 46:06:090803, 46:06:090804, 46:06:090805.

Общая площадь ООПТ: 602,0 га.

Перечень основных объектов охраны (на территории памятника природы отмечено):

169 видов сосудистых растений, 6 из которых - зубянка пятилистная, пролеска сибирская, гнездовка настоящая, дремлик морозниковый, страусник обыкновенный и шпажник тонкий - включены в Красную книгу Курской области (2017).

На территории исследования зарегистрированы представители 50 видов беспозвоночных животных.

На территории исследования встречены 102 вида позвоночных животных, 4 из которых - черный аист, орлан-белохвост, змееяд, малый подорлик включены в Красную книгу Российской Федерации (2008), а также 13 видов, внесенных в Красную книгу Курской области: обыкновенная жаба, обыкновенная квакша, ломкая веретеница, большая белая цапля, чеглок, осоед, черный коршун, серый журавль, ходулочник, клинтух, желна, ястребиная славка, обыкновенная белка.

На территории памятника природы отмечено 10 видов грибов, 3 вида лишайников.

Памятник природы регионального значения «Урочище Гнань и артезианский источник» установленный в соответствии с постановлением Администрации Курской области от 22.11.2022 № 1326-па.

Памятник природы регионального значения «Урочище Гнань и артезианский источник» расположен в границах Веретенинского сельсовета Железногорского района Курской области на землях лесного фонда в части кварталов 45м, 46м, 47м, 50м и 53м Железногорского участкового лесничества в 0,5 км на северо-восток от деревни Михайловка и в 75 км на северо-запад от города Курска в окрестностях села Гнань.

На территории памятника природы отмечено:

220 видов сосудистых растений, из которых 13 внесены в Красную книгу Курской области (2017) - лук медвежий, пролеска сибирская, зубянка луковичная, дремлик морозниковый, колокольчик широколистный и другие;

130 видов позвоночных животных и более 80 видов беспозвоночных животных, из них 8 внесены в Красную книгу Российской Федерации (2021) - дозорщик-император, жук-олень, бронзовка гладкая, черный аист, скопа, змееяд, орлан-белохвост, обыкновенная горлица и более 25 видов внесены в Красную книгу Курской области (2017) - серая жаба, травяная лягушка, живородящая ящерица, стрекоза решетчатая, желна, седой дятел, крапивник, соня лесная и другие;

42 вида лишайников и 85 видов грибов, из них 2 вида занесены в Красную книгу Курской области (2017) - дождевик гигантский и пизолитус бескорневой и 1 вид - трутовик лакированный занесен в Красную книгу Российской Федерации (2008).

Постановлением Правительства Курской области от 15.03.2023 №300 - пп установлена особо охраняемая природная территория регионального значения-природный парк «Парк имени Н.А. Никитина».

Природный парк состоит из двух участков общей площадью 165,43 га (1-й участок – 69,24 га (природная зона), 2-й участок (рекреационная зона) – 96,19 га).

Природный парк расположен в границах кадастровых кварталов: 46:30:000000, 46:30:000034, 46:30:000041 на землях лесного фонда Железногорского участкового лесничества Железногорского лесничества и землях населенных пунктов.

На территории природного парка отмечено:

382 вида сосудистых растений, 13 из которых – ветреница лесная, зубянка клубненосная, зубянка пятилистная, хохлатка промежуточная, пальчатокоренник мясо-

красный, наперстянка крупноцветковая, гладыш широколистный, лилия кудреватая, гнездовка обыкновенная, любка двулистная, любка зеленоцветковая, очиток шестирядный внесены в Красную книгу Курской области (2017) и один – касатик безлистный также внесен в Красную книгу Российской Федерации (2008);

50 видов древесно-кустарниковых растений;

72 вида грибов и 35 видов лишайников, 4 из которых занесены в Красную книгу Курской области (2017) – эверния среднеобразная, пельтигера окаймлённая, платисмация сизая, псевдэверния шелушащаяся;

96 видов позвоночных животных, один вид внесен в Красную книгу России (2008) – черноголовый хохотун, а также 16 видов внесены в Красную книгу Курской области (2017) – обыкновенная жаба, травяная лягушка, живородящая ящерица, ломкая веретеница, черный коршун, клинтух, воробьиный сыч, седой дятел, желна, средний пестрый дятел, белоспинный дятел, крапивник, соловьиный сверчок, желтоголовый королек, малая мухоловка, обыкновенная белка;

401 вид беспозвоночных животных, 7 из которых включены в Красную книгу Курской области (2017) – перловица обыкновенная, стрекоза решетчатая, восковик перевязанный, златка ольховая, усач-кожевник, голубая ленточница, и один – жук-олень также внесен в Красную книгу Российской Федерации (2008).

На территории Горшеченского лесничества имеется ООПТ регионального значения: памятник природы «Балка кюго-западу от с. Кунье», установленный в соответствии с постановлением Администрации Курской области от 25.12.2019 № 1346-па.

Местоположение: Горшеченский район, Горшеченское участковое лесничество Горшеченского лесничества.

Кадастровые номера земельных участков: 46:04:060408, 46:04:060201.

Общая площадь ООПТ: 236,33 га

Обоснование создания ООПТ и ее значимость: сохранение ковыльной степи, редких растений и животных, занесенных в Красные книги России и Курской области.

На территории Солнцевского лесничества имеется памятник природы регионального значения: «Урочище Веть», установленный в соответствии с постановлением Администрации Курской области от 09.11.2021 № 1169-па.

Памятник природы расположен в границах кадастровых кварталов 46:22:031101, 46:22:030602, 46:22:030603, 46:22:031201.

Общая площадь ООПТ: 658,0 га.

Перечень основных объектов охраны: выхухоль.

Также постановлением Администрации Курской области от 20.12.2022 № 1523-па установлен памятник природы регионального значения «Кузькинские меловые холмы», в состав которого входит лесной участок Солнцевского лесничества (Мантуровское участковое лесничество) квартал 34.

На территории памятника природы отмечено:

319 видов сосудистых растений, из которых 17 внесены в Красную книгу Курской области (2017) - адонис весенний, ветреница лесная, лук желтеющий, осока низкая, василек сумской, астрагал шерстистоцветковый, мордовник русский, горечавка крестовидная, солнцезвезд монетолистный, дендрантема Завадского, лен многолетний, онома донская, остролодочник волосистый, козелец пурпурный, тимьян меловой и другие. Два вида - ковыль перистый и ковыль красивейший занесены в Красную книгу России (2008);

48 видов животных, из них шесть внесены в Красную книгу Курской области (2017) - богомол обыкновенный, обыкновенная пустельга, хохлатый жаворонок, сорокопуд чернолобый, северная бормотушка и степная пеструшка;

31 вид грибов и 25 видов лишайников.

На территории Дмитриевского лесничества памятник природы регионального значения «Мининская дубрава», установленный в соответствии с постановлением Администрации Курской области от 15.12.2021 № 1359-па.

Местоположение Мининской дубравы: Дмитриевский район, Клинковское участковое лесничество Дмитриевского лесничества.

Кадастровые номера земельных участков: 46:05:150601:2, 46:05:150602:2, 46:05:150603:4, 46:05:150605:1.

Общая площадь ООПТ: 834,14 га.

Обоснование создания ООПТ и ее значимость: сохранение насаждений дуба, сосны, ели, созданных до 1917 года.

Памятник природы регионального значения «Поповкинская дубрава», установленный в соответствии с постановлением Администрации Курской области от 27.12.2021 №1470-па.

Местоположение Поповкинской дубравы: Дмитриевский район, кварталы 98 и 99 Дмитриевского участкового лесничества Дмитриевского лесничества.

Кадастровые номера земельных участков: 46:05:060602, 46:05:060701.

Общая площадь ООПТ: 97,8156 га.

На территории Обоянского лесничества имеется ООПТ регионального значения: памятник природы «Балка у села Шипы» утвержденный постановлением Администрации Курской области от 20.04.2022 г. № 449-па.

Памятник природы состоит из трех участков общей площадью - 313,57 га, первый участок - 170,91 га, второй участок - 0,55 га, третий участок - 142,1 га.

Памятник природы расположен на территории кадастровых кварталов:

46:16:000000, 46:16:090603 (земли лесного фонда, лесные кварталы 117 - 122 Обоянского участкового лесничества Обоянского лесничества) и предоставлен в аренду ООО «Дубрава – Инфо» для заготовки древесины (договор аренды от 31.08.2010 б/н);

46:16:090606 (земли лесного фонда, лесные кварталы 123, 131 Обоянского участкового лесничества Обоянского лесничества);

46:16:090301 (земли лесного фонда, лесной квартал 123 Обоянского участкового лесничества Обоянского лесничества);

46:16:090401 (земли лесного фонда, лесной квартал 130 Обоянского участкового лесничества Обоянского лесничества).

Цель создания памятника природы - сохранение малонарушенных степных участков, являющихся местом обитания популяции сурка обыкновенного, редких растений и животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации.

На территории Хомутовского лесничества постановлением Администрации Курской области от 20.12.2022 № 1522-па установлен памятник природы регионального значения «Урочище Обжи».

Памятник природы расположен в границах Хомутовского района Курской области на землях лесного фонда, квартал 7 в Калиновском участковом лесничестве Хомутовского лесничества.

На территории памятника природы отмечено:

468 видов сосудистых растений, из которых 24 внесены в Красную книгу Курской области (2017), - страусник обыкновенный, плаун годичный, белозер болотный, купальница европейская, лилия кудреватая, гладыш широколистный и другие, один вид - ятрышник мужской внесен в Красную книгу Российской Федерации (2008);

118 видов животных, из них 3 внесены в Красную книгу Российской Федерации (2021) - малый подорлик, кобчик, обыкновенная горлица и 21 вид внесен в Красную книгу Курской области - махаон, серая жаба, обыкновенный осоед, чеглок, козодой европейский, желна, седой дятел, черноголовый чекан, соня лесная и другие;

45 видов лишайников и 88 видов грибов.

1.9. Методологические и методические особенности разработки Лесного плана Курской области

В Лесном кодексе Российской Федерации заложены основы современной системы управления лесным хозяйством.

В системе лесных отношений лесные планы являются составной частью комплекса программных документов, определяющих перспективное развитие отрасли.

К ним относятся:

- Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.02.2021 № 312-р - на федеральном уровне;

- лесные планы и лесохозяйственные регламенты - в субъектах Российской Федерации;

- проекты освоения лесов - на арендованных лесных участках.

Методологические и методические особенности разработки Лесного плана Курской области приведены в приложении № 6 к настоящему Лесному плану Курской области.

Метод матричных моделей позволяет произвести сравнение различных направлений прогнозных разработок по степени важности для достижения совокупности целей или отдельной цели. Применение матричного метода требует все множество различных факторов разбить на ряд комплексов.

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

2.1. Информация о достижении планируемых объемов использования лесов по видам их использования за период действия предыдущего Лесного плана Курской области

Оценка достижения запланированных объемов использования лесов по видам их использования за период действия предыдущего Лесного плана Курской области приведена в приложении № 7 к настоящему Лесному плану Курской области.

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

Из всех видов использования лесов, определенных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации, в Курской области фактически используются только 9.

Анализ собранной информации показал следующее.

Планируемые объемы использования лесов достигнуты по 8 видам использования лесов:

- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений,
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства,
- ведение сельского хозяйства,
- осуществление рекреационной деятельности,
- выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений,
- осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых,
- строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений,
- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

По виду использования лесов «заготовка древесины» доля достижения плановых показателей за период действия предыдущего Лесного плана Курской области составила 66,9 %, за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Курской области – 48,4 %.

В приложении № 7 к настоящему Лесному плану Курской области указываются только данные коммерческого использования лесных ресурсов, которые не предусматривают плату за использование данных ресурсов (договоры аренды и договоры купли-продажи).

При внесении изменений в предыдущий Лесной план плановые объемы использования лесов были скорректированы с учетом спроса на лесные ресурсы. Такой же подход использовался при разработке настоящего Лесного плана.

Использование лесов Курской области осуществляется в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации на основании права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками, права безвозмездного пользования лесным участком, права ограниченного пользования чужими лесными участками (сервитут, публичный сервитут), права аренды лесных участков.

2.2. Информация об использовании лесов и объеме заготовки древесины за период действия предыдущего Лесного плана Курской области

Анализ фактического освоения использования лесов и допустимого объема изъятия древесины за период действия предыдущего Лесного плана Курской области приведен в приложении № 8 к настоящему Лесному плану Курской области.

В Курской области за период действия предыдущего Лесного плана расчетная лесосека по всем видам рубок освоена на 66,9 %.

В целом по области на землях лесного фонда расчетная лесосека по состоянию на 1 января 2022 г. установлена в объеме 242,2 тыс. куб. м ликвидной древесины, в 2021 г. заготовлено 117,3 тыс. куб. м или 48,4 %.

Низкий процент освоения расчетных лесосек обусловлен тем, что леса Курской области относятся к защитным лесам получаемая древесина низкого товарного качества, которая не пользуется спросом и не представляет коммерческого интереса (основные мероприятия это рубки ухода за лесами и санитарно-оздоровительные мероприятия).

Небольшое количество арендаторов объясняется тем, что леса Курской области, в основном, имеют защитную функцию. Курская область представлена, в основном, расположенными среди полей колковыми лесами, лесами, расположенными в лесопарковых зонах, и лесами, выделенными вокруг населенных пунктов.

Имея в аренде достаточную площадь лесного участка, арендатор при этом получает от заготовки древесины низкосортную и мелкотоварную древесины, так как на территории Курской области запрещены сплошные рубки спелых и перестойных насаждений. При этом на арендатора возлагается обязанность по охране, защите, воспроизводству лесов на арендованной территории.

2.3. Информация о мероприятиях по охране лесов и организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего Лесного плана Курской области

Одной из основных задач для работников лесного хозяйства за период действия предыдущего Лесного плана являлась организация эффективной системы охраны лесов от пожаров путем осуществления комплекса организационно-технических мер, совершенствования системы раннего обнаружения, оповещения и ликвидации лесных возгораний в начальной стадии развития.

Напряженная лесопожарная ситуация складывалась, в основном, в районах с высокой антропогенной нагрузкой в течение всего пожароопасного сезона из-за дефицита осадков.

Ежегодно до начала пожароопасного сезона выполнялись все необходимые организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в лесах на территории Курской области.

В целях соблюдения требований противопожарного режима при въезде в лесные насаждения организовывались контрольно-пропускные пункты, формировались мобильные группы с участием работников полиции для патрулирования наиболее опасных в пожарном отношении лесных участков, устанавливались шлагбаумы на дорогах, проходящих через лесные массивы. Дополнительно устанавливались аншлаги с информацией об установлении на территории особого противопожарного режима.

В течение периода действия предыдущего Лесного плана Министерства природных ресурсов Курской области в значительных объемах проводились профилактические мероприятия по вопросам предупреждения и предотвращения лесных пожаров и распространения информации о лесе.

На официальном сайте Министерства природных ресурсов Курской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» размещались оперативная ин-

формация о пожароопасной обстановке и предпринимаемых мерах по охране лесов от пожаров и фоторепортажи по природоохранной тематике.

Взаимодействие Министерства природных ресурсов Курской области с государственными органами и ведомствами, федеральными и областными противопожарными структурами в вопросах обеспечения пожарной безопасности в лесах и обмена информацией в данной сфере было организовано на должном уровне.

На период 2023 - 2032 годов объем мероприятий по охране лесов запланирован в соответствии с действующими нормативами противопожарного обустройства лесов, установленными Федеральным агентством лесного хозяйства.

Планируемые меры позволят поддерживать охрану лесов от пожаров на необходимом уровне, принимать своевременные и эффективные меры по ликвидации лесных пожаров.

Организацию охраны лесов от пожаров (в том числе осуществление мер пожарной безопасности и тушение лесных пожаров) на землях лесного фонда, расположенных на территории Курской области, осуществляет Министерство природных ресурсов Курской области.

Объемы выполнения мероприятий по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего Лесного плана Курской области и показатели на период действия Лесного плана Курской области приведены в приложении № 9 к настоящему Лесному плану Курской области.

Как следует из таблицы 2.1, мероприятия по охране лесов выполнены, в основном, в полном объеме.

Таблица 2.1

Выполнение основных мероприятий по охране лесов за период действия предыдущего Лесного плана Курской области

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Запроектировано	Выполнено за период действия предыдущего Лесного плана	
			факт	%
1	2	3	4	5
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:	шт.	2760	2600	94,2
а) стендов	шт.	239	227	95,0
б) объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	2521	2373	94,1
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	2174	2019	92,9
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	2722	2592	95,2
Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:	км	6959	5425,6	78,0
а) строительство	км	7	4	57,1
б) реконструкция	км	262	225,9	86,2
в) эксплуатация	км	6690	5195,7	77,7
Прокладка просек	км	42	24,4	58,1
Устройство противопожарных минера-	км	2961,4	2731,2	92,2

лизованных полос				
Прочистка и обновление просек	км	1026	579,1	56,4
Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	км	38671,6	38825,3	100,4
Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	м ²	585	492	84,1
Устройство пожарных водоемов	шт.	2	2	100,0
Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	14	14	100,0
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	20	20	100,0
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	1209,6	1295,1	107,1

Анализ данных приложения № 9 к настоящему Лесному плану Курской области позволяет сделать вывод о том, что, в основном, все мероприятия выполнялись за счет средств федерального бюджета.

Лесной фонд Курской области в соответствии со шкалой оценки природной пожарной опасности насаждений, разработанной академиком И.С. Мелеховым, дифференцирован на пять классов природной пожарной опасности и приведен в таблице 2.2.

Распределение земель лесного фонда по классам природной опасности возникновения пожаров произведено по таксационным описаниям и принятой шкале с корректировкой для условий области. За учетную единицу взят лесной квартал. Отнесение квартала к классу природной пожарной опасности проведено по преобладающему признаку (типу леса, категории участка) с учетом интенсивности посещения квартала населением.

Класс природной пожарной опасности повышен на 1 класс:

а) для хвойных насаждений, строение которых или другие особенности способствуют переходу низового пожара в верховой (густой, высокий подрост хвойных пород, значительная захламленность и т.п.);

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

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

В соответствии с приказом Минприроды России от 08.06.2017 № 283 «Об утверждении Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов» леса, загрязненные радионуклидами, по режиму охраны от пожаров приравниваются к лесам 1 класса пожарной опасности.

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

Таблица 2.2

**Распределение земель лесного фонда по классам
природной пожарной опасности (на 01.01.2022)**

Наименование лес- ничеств	Классы природной пожарной опасности					Общая площадь, тыс. га	Средний класс при- родной по- жарной опасности
	I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8
Горшеченское	1895	1463	2076	4474	762	10670	3,1
Дмитриевское	2835	50	1092	14792	2086	20855	3,6
Железнодорожное	6117	754	2819	8453	92	18235	2,8
Золотухинское	577	709	6707	8401	792	17186	3,5
Курское	1539	641	4429	8615	1791	17015	3,5
Львовское	1810	2139	7292	15141	3538	29920	3,6
Обоянское	442	264	13606	1881	284	16477	3,1
Рыльское	1077	1809	13766	9999	3236	29887	3,4
Советское	-	724	1826	875	106	3531	3,1
Солнцевское	36	277	8077	5767	1757	15914	3,6
Суджанское	-	1381	1927	19297	9145	31750	4,1
Хомутовское	33	509	7353	7709	842	16446	3,5
Щигровское	-	96	7897	728	232	8953	3,1
Итого	16361	10816	78867	106132	24663	236839	3,5
%%	6,9	4,6	33,3	44,8	10,4	100	-

Лесной фонд Курской области имеет значительную природную пожарную опасность (3,5) и требует постоянного наблюдения в период с апреля по ноябрь месяцы.

Наибольшее число пожаров возникает в мае (пик горимости – самый высокий класс пожарной опасности по условиям погоды) и сентябре. Напряженность пожароопасного периода в июне-августе уменьшается в связи с периодически выпадающими дождями.

Данные анализа состояния охраны лесов Курской области от пожаров позволяют сделать следующие выводы.

1. Метеорологические факторы, природная пожарная опасность лесов, социально-экономические условия создают предпосылки к возникновению лесных пожаров в течение всего пожароопасного сезона, продолжительность которого в среднем 6 месяцев.

2. Средний класс природной пожарной опасности лесного фонда характеризуется показателем - 3,5. Наличие густой сети дорог, проходящих по территории лесного фонда, примыкание лесов к сельхозугодьям, населенным пунктам повышают степень пожарной опасности до средней.

3. Продолжительность фактической горимости лесов составляет: по крайним датам – 215 дней, среднегодовая – 160 дней.

4. Максимум горимости лесов приходится на май, сентябрь с пиком горимости в мае.

5. Относительная горимость лесов по числу случаев на 1 млн.га общей площади лесного фонда оценивается как «низкая», по пройденной огнем площади на 1 тыс.га – «низкая».

6. Основная причина возникновения лесных пожаров – нарушение гражданами требований Правил пожарной безопасности в лесах Российской Федерации.

7. Существующая протяженность путей транспорта близка к оптимальной, обеспечивающей своевременное прибытие сил и средств к очагам пожаров.

2.4. Информация о мероприятиях по защите лесов за период действия предыдущего Лесного плана Курской области

В соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации леса подлежат защите от вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам). Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов - на их ликвидацию.

Основной задачей лесозащитных мероприятий является профилактика вспышек массового размножения и распространения вредных насекомых и болезней, способных привести к ослаблению насаждений и их гибели, нарушению их средообразующей роли и ухудшению рекреационных качеств.

Объемы выполнения мероприятий по защите лесов за период действия предыдущего Лесного плана Курской области и показатели на период действия Лесного плана Курской области приведены в приложении № 10 к настоящему Лесному плану Курской области и таблице 2.3.

Основными факторами ослабления и усыхания являлись болезни леса: стволовые гнили для лиственных насаждений и корневая губка для хвойных насаждений. Наибольшая доля очагов болезней лиственных насаждений приходится на очаги ложного осинового трутовика. Распространение гнилевых болезней в большей степени приурочено к насаждениям старших возрастных групп.

В хвойных лесах наиболее подвержены воздействию неблагоприятных факторов монокультуры сосны приспевающего возраста из-за болезней (корневая губка), пожаров и неблагоприятных почвенно-климатических условий.

Защита лесов строится на основе лесозащитного районирования. Для планирования мероприятий по защите лесов определены зоны лесопатологической угрозы по степени повреждения лесов вредными организмами с учетом целевого назначения лесов, их экологической и хозяйственной ценности.

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

Лесопатологическое обследование проводится в целях получения информации о текущем санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, для планирования и обоснования мероприятий по защите лесов.

Результаты лесопатологического обследования используются при ведении лесопатологического мониторинга.

Лесопатологический мониторинг – это система наблюдений за состоянием лесов, нарушением их устойчивости, повреждением (поражением) вредными организмами и другими негативными воздействиями природного и антропогенного характера, наблю-

дений за неблагоприятными факторами, влияющими на состояние лесов, а также система их оценки и прогноза.

При осуществлении лесопатологического мониторинга обеспечиваются:

- выявление и определение причин повреждения (поражения), ослабления и гибели лесов;

- прогноз развития в лесах патологических процессов и явлений, а также оценка их возможных последствий;

- проведение оценки эффективности санитарно-оздоровительных мероприятий, авиационных и наземных работ по локализации и ликвидации очагов вредных организмов;

- подготовка обзоров санитарного и лесопатологического состояния лесов, рекомендаций по обеспечению санитарной безопасности в лесах;

- сбор информации о состоянии лесов, ее хранение, обработка и своевременное доведение до участников лесных отношений.

Набор элементов (способов) лесопатологического мониторинга для конкретной территории определяется лесозащитным районированием и проектом организации лесопатологического мониторинга.

Для сбора информации о лесопатологическом состоянии лесов осуществляются наземные работы.

Для локализации и ликвидации очагов вредных организмов проводятся санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений, очистка лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия). Наземные истребительные меры борьбы проводятся по мере их необходимости.

Основаниями для планирования санитарно-оздоровительных мероприятий являются:

- результаты лесопатологических обследований;
- данные лесопатологического мониторинга;
- проекты освоения лесов.

Эффективность профилактической работы зависит от состояния надзора за появлением вредителей и болезней, своевременности назначения и проведения истребительных мер борьбы с ними.

На территории Курской области основными факторами, вызывающими ослабление и гибель насаждений, являются неблагоприятные погодные условия, повреждения вредными организмами и антропогенные воздействия.

Таблица 2.3

Сведения о санитарно-оздоровительных мероприятиях
в лесном фонде Курской области за период 2017-2021 годы

Годы	Выборочные санитарные рубки		Сплошные санитарные рубки		Уборка, га
	га	м ³	га	м ³	
1	2	3	4	5	6
2017	613,0	12700	20,1	2900	0
2018	492,2	18800	12,0	2700	43,2
2019	564,1	18566	34,3	6589	11,8
2020	768,0	21047	22,2	4307	44,9
2021	396,0	10042	43,15	8033	0

2.5. Информация о мероприятиях по воспроизводству лесов за период действия предыдущего Лесного плана Курской области

В соответствии со статьей 61 Лесного кодекса Российской Федерации вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству, в том числе с использованием саженцев, семян основных лесных древесных пород, выращенных в лесных питомниках.

Воспроизводство лесов включает в себя лесное семеноводство, лесовосстановление, уход за лесами и осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов и должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов и сохранение их полезных функций.

Объемы выполнения мероприятий по воспроизводству лесов за период действия предыдущего Лесного плана Курской области и показатели на период действия Лесного плана Курской области приведены в приложении № 11 к настоящему Лесному плану Курской области.

Выполнение основных мероприятий по воспроизводству лесов на землях лесного фонда за период действия предыдущего Лесного плана Курской области приведено в таблице 2.4.

Таблица 2.4

Выполнение основных мероприятий по воспроизводству лесов на землях лесного фонда за период действия предыдущего Лесного плана Курской области

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Запроектировано	Выполнено за период действия предыдущего Лесного плана	
			факт	%
1	2	3	4	5
Заготовка семян лесных растений для лесовосстановления и лесоразведения	кг	194060	197564,3	102,0
Выращивание стандартного посадочного материала деревьев и кустарников для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	37961	33113,75	87,2
Искусственное лесовосстановление	га	4273	4078,7	95,4
Естественное лесовосстановление	га	518	347,1	67,0
Дополнение лесных культур	га	814	1102,7	135,5
Уход за лесными культурами	га	45542	44629,1	98,0
Обработка почвы	га	4149	3798	91,5
Рубки ухода в молодняках	га	6530	6113	93,6
Создание и содержание объектов ЕГСК	га	8,9	8,9	100,0
Уход за лесосеменными плантациями	га	268,8	151	56,2
Уход за плюсовыми насаждениями	га	153	76,5	50,0
Уход за ПЛСУ	га	128,1	128,1	100,0

В лесничествах Курской области основными лесообразующими породами являются: дуб низкоствольный – 35,6 %, дуб высокоствольный – 15,0 %, сосна – 11,9 %, ясень – 7,5 %, клен – 3,3 %, осина – 7,8 %; береза – 8,1 %, ольха черная – 5,1 %, липа – 1,5 %, на остальные породы приходится – 4,2 %.

Таким образом, практический интерес в части естественного возобновления представляют такие породы, как дуб, сосна. При этом естественное возобновление дуба протекает, в целом, неудовлетворительно как под пологом леса, так и на вырубках. Причина этого – гибель подроста под пологом верхнего яруса материнского древостоя в результате недостатка площади питания и света. Более успешно проходит порослевое возобновление ясеня, клена, березы, осины.

Порослевая способность, достаточная для успешного порослевого возобновления насаждений (80% пней с порослью), сохраняется в среднем до возраста 61-80 лет. Под пологом сосновых насаждений подрост для гарантированного естественного возобновления сосной явно недостаточно даже в лучших лесорастительных условиях.

В сосняках (A_2-A_3) в годы с хорошим урожаем семян и обильными осадками под пологом леса появляются десятки тысяч всходов сосны на 1 га. Однако, в тот же год или самые ближайшие годы, самосев и подрост гибнут от недостатка влаги. Сохранившийся, хотя и в недостаточном количестве, подрост сосны к 10^{му} летнему возрасту почти полностью уничтожается или повреждается дикими копытными животными.

Успешное возобновление идет под пологом ясеневых насаждений в снытьевых и осоко-снытьевых дубравах (D_2), которое может обеспечить семенное возобновление ясенем. Достаточно обильно ясень возобновляется на слабо солонцеватых почвах (D_1).

К особенностям естественного возобновления ясеня следует отнести то обстоятельство, что благодаря лучшему распространению своих семян, он лучше использует световую обстановку и поэтому в количественном отношении значительно превосходит подрост дуба. Это часто приводит к смене дуба на ясень после рубки дубрав с примесью ясеня. Ясень, являясь спутником дуба, ни к какой степени не может заменить последний ни по качеству древесины, ни по долговечности. Поэтому усилия лесоводов должны быть направлены на создание смешанных дубово-ясеневых насаждений после рубки древостоев с преобладанием ясеня. Без вмешательства человека вырубки, как правило, естественно восстанавливаются ясенем и другими сопутствующими дубу породами без участия дуба.

Поэтому после рубки ясеневых древостоев во всех случаях следует вводить частичные культуры дуба, что при достаточном возобновлении ясеня обеспечит создание смешанных дубово-ясеневых насаждений. Приведенное в полной мере относится и к другим древесным породам – спутникам дуба, в частности к кленам и ильмовым. После вырубки этих пород они достаточно успешно возобновляются как семенным, так и порослевым путем и в большинстве случаев вытесняют дуб.

Возобновление ольховых вырубок проходит в основном порослевым путем. При этом в типе D_{3-4} возможна смена ольхи на осину. Наиболее успешно порослевое возобновление ольхи происходит в коренном ольховом типе D_5 . В отдельных случаях отмечается и семенное возобновление ольхи до 1,8 тыс. шт./га, что имеет большое значение. Семенное возобновление ольхи можно пополнить простейшим содействием. Сдирание дернины перед рубкой или сразу после рубки может значительно повысить семенное возобновление ольхи (семена заносятся внешними водами).

Учитывая вышеизложенное, основным направлением лесовосстановления не покрытых лесной растительностью земель, лесосек ревизионного периода, принято производство сплошных лесных культур и частичных лесных культур дуба с последующим уходом и регулированием количества сопутствующих пород.

Сведения о площадях сохранившихся лесных культур по данным последнего учета на 01.01.2022 приведены в таблице 2.5.

Таблица 2.5

Сведения о площадях сохранившихся лесных культур по данным последнего учета на 01.01.2022

Лесничества	Площади лесных культур, га			
	несомкнувшихся	переведенных в покрытые лесной растительностью земли	итого	погибших
1	2	3	4	8
Горшеченское	343	4325	4668	12
Дмитриевское	342	6343	6685	-
Железнодорожное	194	6367	6561	-
Золотухинское	287	4215	4502	-
Курское	243	4863	5106	-
Львовское	298	8721	9019	-
Обоянское	399	4110	4509	-
Рыльское	405	9400	9805	-
Советское	45	1614	1659	-
Солнцевское	125	4284	4409	-
Суджанское	305	9957	10262	-
Хомутовское	265	3248	3513	-
Щигровское	126	2134	2260	-
Итого	3377	69581	72958	12

Лесное семеноводство - одно из основных направлений лесохозяйственной деятельности, в задачу которого входит массовое производство семян лесных растений с ценными наследственными свойствами и высокими посевными качествами, их заготовка, обработка, хранение, реализация, транспортировка, использование, а также семенной контроль.

Лесное семеноводство включает вопросы заготовки, обработки, хранения, реализации и использования семян лесных растений, семенного контроля, лесосеменного районирования, отбора лучших древесных форм, выделения и сохранения генетического фонда древесных пород, организации объектов лесосеменной базы, учета урожая семян и их сертификации, профилактики и борьбы с вредителями и болезнями шишек, плодов и семян.

Закладка и формирование лесосеменных объектов ориентированы на основные лесообразующие породы - дуб черешчатый и сосну обыкновенную. С целью расширения биологического разнообразия уделяется внимание интродуцентам (ель обыкновенная, лиственница сибирская, сосна крымская и веймутова, дуб красный).

Постоянную лесосеменную базу в лесничествах Курской области составляют аттестованные в установленном порядке плюсовые насаждения и постоянные лесосеменные участки.

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

Объекты единого генетико-селекционного комплекса оформлены в натуре в соответствии с требованиями нормативных и правовых документов, подлежат строгой охране. Все лесные селекционно-семеноводческие объекты, а также таксационные выделы с плюсовыми деревьями выделены в особо защитные участки с режимом лесопользования, запрещающим рубку спелых, перестойных насаждений, заготовку живицы, второстепенных лесных ресурсов, древесных соков, технического сырья, а также пастбу скота.

В целях повышения эффективности работ по лесному семеноводству, развития постоянной лесосеменной базы, роста заготовки семян и объемов выращивания посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами рекомендуется:

- организовать ежегодный и полный сбор семян с объектов постоянной лесосеменной базы;

- принять меры по широкому внедрению в практику наиболее доступных массовых методов селекции: калибровку и сепарацию лесных семян, сортировку посадочного материала;

- усилить контроль и не допускать сбор семян с насаждений, имеющих низкую селекционную ценность;

- своевременно проводить уходы за существующими объектами лесосеменной базы с целью повышения их урожайности и продления сроков эксплуатации.

2.6. Информация о мероприятиях по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего Лесного плана Курской области

Лесоразведение осуществляется на землях лесного фонда и землях иных категорий, на которых ранее не произрастали леса, с целью предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, создания защитных лесов и иными целями, связанными с повышением потенциала лесов.

Рекультивация - это комплекс работ, направленных на восстановление продуктивности, хозяйственной ценности нарушенных земель и эстетической ценности нарушенных ландшафтов, а также на улучшение условий окружающей среды.

Объемы выполнения мероприятий по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего Лесного плана Курской области и показатели на период действия Лесного плана Курской области приведены в приложении № 12 к настоящему Лесному плану Курской области.

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

Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке Лесного плана Курской области, приведено в приложении № 13 к настоящему Лесному плану Курской области.

В лесном фонде преобладающими породами являются: дуб низкостовольный - 35,6 % и дуб высокостовольный - 15,0 %, сосна занимает 11,9 % земель, покрытых древесной растительностью, осина - 7,8 %, береза - 8,1 %, ольха черная - 5,1 % на остальные породы приходится - 16,5 %.

Породный состав лесов связан с климатическими и почвенными условиями районов.

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

Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего Лесного плана Курской области приведена в приложении № 14 к настоящему Лесному плану Курской области.

В лесном фонде преобладает твердолиственная группа пород, составляющая 62,5 % от земель, покрытых лесной растительностью, на долю хвойных насаждений приходится 12,7 % и мягколиственных насаждений – 24,1 %.

В хвойных насаждениях на землях лесного фонда преобладают средневозрастные – 56,8 %, в твердолиственных насаждениях преобладают также средневозрастные – 51,3 %, в мягколиственных преобладают спелые и перестойные насаждения – 40,3 %.

Важным показателем характеристики лесного фонда является его возрастная структура. Она характеризуется неравномерным распределением насаждений по классам возраста, как по отдельным преобладающим породам, так и по всем лесам в целом.

В лесном фонде на долю молодняков приходится 10,5 %, средневозрастных – 46,9 %, приспевающих – 15,1 %, спелых и перестойных – 27,5 % покрытой лесной растительностью площади. В целом молодняки и средневозрастные насаждения занимают 57,4 %.

По хвойным породам на долю спелых и перестойных насаждений приходится лишь 4,7 %, приспевающих насаждений – 6,8 %, а молодняки и средневозрастные составляют 88,5 %.

Твердолиственные насаждения имеют относительно лучшую возрастную структуру. На долю спелых и перестойных насаждений среди твердолиственных пород приходится 26,6 %, приспевающих – 13,5 %.

В мягколиственном хозяйстве возрастная структура находится в гораздо лучшем состоянии. На долю спелых и перестойных насаждений среди мягколиственных пород приходится 40,3 %, приспевающих – 24,0 %, средневозрастных насаждений – 30,8 %.

Общий запас древесины в лесах Курской области на 1 января 2022 года составил 42,13 млн. м³ (кроме того, в лесах, в отношении которых лесоустройство не проводилось – 18,5 млн. м³), в том числе хвойных – 6,54 млн. м³ (15,5 %), твердолиственных – 24,46 млн. м³ (58,1 %), мягколиственных – 10,65 млн. м³ (25,3 %).

В лесном фонде запасы спелого и перестойного леса на 01.01.2022 составляют 12,81 млн. м³ или 31,6 % общего запаса лесных насаждений.

Из общего запаса спелых и перестойных насаждений на долю хвойных пород приходится 3,0 %, на долю твердолиственных – 58,1 %, на долю мягколиственных – 38,9 %.

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

Для сбора информации об изменении площади лесов по полнотам и классам бонитета в разрезе групп возраста были проанализированы сведения форм учета № 5-ГЛР (государственный лесной реестр) по состоянию на 1 января 2013 г. и на 1 января 2022 года.

В целом за период действия предыдущего Лесного плана значительных изменений по полнотам и классам бонитета в разрезе групп возраста не произошло, динамика и структура распределения зависимости «группа возраста – площадь – бонитет» и «группа возраста – площадь – полнота» не нарушены.

2.10. Информация об изменении таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего Лесного плана Курской области

Информация об изменении таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего Лесного плана Курской области приведена в приложении № 15 к настоящему Лесному плану Курской области.

За период действия предыдущего Лесного плана Курской области ведение лесного хозяйства и лесопользование на территории Курской области были стабильны.

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

Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего Лесного плана Курской области приведены в приложении № 16 к настоящему Лесному плану Курской области.

Основной причиной неудовлетворительного санитарного состояния лесных насаждений Курской области являются болезни леса. Площадь насаждений с наличием усыхания по состоянию на 1 января 2022 г. составила 15982,5 га, или 83,6 % от площади всех поврежденных насаждений на территории области. По этой причине только в 2021 году погибло 39,2 га древостоя, что составляет 89,7 % от всех насаждений, утративших устойчивость за указанный период.

Второй причиной, негативно влияющей на насаждения, являются неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы, из-за которых пострадало 2487,7 га, или 13,0 % от всех расстроенных насаждений,

Третья причина – непатогенные факторы. Поврежденная площадь лесов составляет 619,0 га, или 3,2 % площади всех расстроенных насаждений.

Кроме перечисленных причин, на состоянии древостоя отразились антропогенные факторы.

3. Оценка лесных ресурсов и средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов, рынков лесопроductии 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 статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также недревесных лесных ресурсов. Статья 30 Лесного кодекса Российской Федерации предусматривает право граждан на заготовку древесины для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд.

Закон Курской области от 22 августа 2007 года № 64-ЗКО «О порядке использования лесов на территории Курской области» в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации регулирует отношения по использованию лесных участков и лесных насаждений на территории Курской области при заготовке древесины, заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов, заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений гражданами для собственных нужд, определяет правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, а также исключительные случаи заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений.

Административный регламент по предоставлению государственной услуги «Заключение договоров купли-продажи лесных насаждений» утвержден постановлением Губернатора Курской области от 19.02.2019 № 62-пг.

Ставки платы по договору купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 41.4 статьи 81 Лесного кодекса Российской Федерации, установлены постановлением Администрации Курской области от 28.08.2020 № 877-па.

Заготовка гражданами пней (пневого осмола) для собственных нужд (далее - заготовка пней) разрешается в течение всего года в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерб насаждениям, подросту, несомкнувшимся лесным культурам, в том числе на невозобновившихся вырубках, в молодняках высотой до 6 метров, в лесных культурах старше трех лет. Ямы, оставленные после заготовки пней, должны быть засыпаны плодородным слоем почвы и заровнены.

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях, на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, на которых не требуется сохранение насаждений), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев должна производиться в весенне-летний и осенний периоды без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины общей высоты дерева.

Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Заготовка коры деревьев и кустарников осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в весенне-летний период.

Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные - 15 лет и старше.

При заготовке хвороста осуществляется сбор срезанных тонких стволов диаметром в комле до 4 см, а также срезанных вершин, сучьев и ветвей деревьев и кустарников. Заготовка хвороста осуществляется в течение всего года.

При заготовке валежника осуществляется сбор лежащих на поверхности земли остатков стволов деревьев, сучьев, не являющихся порубочными остатками в местах проведения лесосечных работ и (или) образовавшихся вследствие естественного отмирания деревьев, при их повреждении вредными организмами, буреломе, снеговале.

Заготовка валежника осуществляется в течение всего года.

При заготовке веточного корма осуществляется сбор ветвей толщиной до 1,5 см, заготовленных из побегов лиственных и хвойных пород и предназначенных на корм скоту.

Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород - круглогодично.

Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника и подобных лесных ресурсов производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста.

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

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

Запрещается сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

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

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания.

Заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Учет объема заготовок населением недревесных лесных ресурсов для собственных нужд не ведется.

3.2. Информация об инвестиционных проектах, планируемых, согласованных и реализуемых на территории Курской области, направленных на повышение эффективности использования древесины и иных лесных ресурсов

Оценка потребности и обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы, за год, предшествующий разработке Лесного плана Курской области, и на период его действия приводится в приложении № 17 к настоящему Лесному плану Курской области.

Инвестиционных проектов, планируемых и реализуемых на территории Курской области, не имеется.

3.3. Рынки реализации древесины и иной лесной продукции за год, предшествующий разработке Лесного плана Курской области, и на период его действия

Рынки реализации древесины и иной лесной продукции за год, предшествующий разработке Лесного плана Курской области, и последний год периода его действия приводятся в приложении № 18 к настоящему Лесному плану Курской области.

Потребность в древесине для топливных нужд и биоэнергетики удовлетворена в полном объеме.

Лесная промышленность области имеет незначительный вес в объеме промышленного производства. Снижение роли лесной промышленности в хозяйстве области обусловлено в первую очередь сокращением лесных ресурсов.

Промышленное производство пиломатериалов и деревянных строительных деталей размещено в городах Курск, Железногорск, Обоянь и др. Предприятиями используется местное сырье. Ими производится более 100 наименований товаров народного потребления.

Рост производства к 2032 году ожидается за счет увеличения освоения расчетной лесосеки.

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

Основными и наиболее используемыми на территории Курской области растениями являются пищевые, медоносные и лекарственные растения. К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

Леса Курской области богаты ягодами, грибами и другими ресурсами. Дикорастущие грибы и ягоды являются ценным пищевым сырьем, стоящим в одном ряду с основными продуктами питания, а также источником естественных витаминов.

Леса занимают небольшую часть Курской области. Сосновые леса встречаются крайне редко и чаще всего они высажены человеком. В этих лесах можно трехцветные фиалки, заячью капусту, множество лишайников. Сосновые леса славятся большим количеством маслят.

Осиновые леса также редки в Курской области. Они сменяют вырубленные виды деревьев. Чаще всего в этих лесах вырастают и дубы, ясени, клены, вязи, которые постепенно превращают осиновый лес в дубраву.

Березовые леса состоят из самих берез и большого количества кустарников и злаков. Здесь можно встретить лесной мятлик, овсяницу луговую, полевицу обыкновенную, лютик едкий, лесную землянику и множество других растений.

Одними из самых высоких лесов являются ольховые. В них очень сыро, стволы обвиты лианами. В таких условиях прекрасно растет малина и смородина.

Дубравы Курской области расположены вдоль речных берегов. Чаще всего там встречается дуб черешчатый, а также ясень обыкновенный, клен остролистный и вязь. А под этими высокоствольными деревьями растут лесные яблони, груши и полевые клены. Кустарники дубрав достаточно разнообразны: заросли орешника, крушина, бересклет и боярышник.

В Курской области произрастают некоторые виды грибов, например белые, сыроежки и поддубовики.

К лекарственным растениям относятся обладающие лечебными свойствами или пригодные для использования в научной или народной медицине растения. В Курской области почти каждое третье высшее растение обладает лекарственными свойствами. Наиболее известными из них в лесах являются брусника, земляника, багульник, толокнянка, иван-чай (кипрей), березовый лист и др. Отдельно необходимо отметить гриб «чага» (бесполая форма гриба «трутовик скошенный»), образующий наросты на стволах берез и обладающий широким спектром лечебных свойств.

Использование лесов в целях заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений является предпринимательской деятельностью, связанной с изъятием, хранением и вывозом таких лесных ресурсов из леса. Граждане и юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков. Заготовленные пищевые лесные ресурсы и лекарственные растения являются собственностью арендатора лесного участка.

Несмотря на большие потенциальные ресурсы Курской области, этот вид использования лесов осуществляется незначительно.

На территории Курской области с целью использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений предоставлено в аренду два лесных участка площадью 84,62 га, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений – один лесной участок площадью 0,7 га.

Основным сборщиком пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений традиционно является местное население.

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

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

Выгодное геополитическое положение, богатые рекреационные ресурсы и многовековое культурно-историческое наследие обеспечивают Курской области особое место на туристическом рынке и устойчивый интерес у россиян.

Высокий рекреационный потенциал лесов Курской области определяется наличием следующих природно-рекреационных факторов: разнообразных форм рельефа и живописных ландшафтов; благоприятной лесной среды; большого количества ООПТ; наличием редких видов флоры и фауны, бальнеологических ресурсов; возможностей для охоты и рыбалки и др.

На территории лесного фонда существуют возможности для развития различных видов туризма: культурно-познавательного, природного, экологического, спортивного, водного.

Лес – это не только источник разнообразного ценного природного сырья, но и наиболее мощное естественное средство регулирования важнейших природных процессов, которое может быть с исключительно высоким эффектом использовано для улучшения состояния окружающей среды и сохранения природы. В экологическом отношении лес

является комплексом экологических систем, объединяющих в одно целое растительный и животный мир, земельные и водные ресурсы.

В целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности природных ландшафтов на территории Курской области выделены леса, расположенные в лесопарковых зонах, общей площадью 22,8 тыс. га, или 9,6 % от общей площади земель лесного фонда.

Городские леса, леса, расположенные в лесопарковых зонах, вокруг городов и промышленных предприятий, создают своим микроклиматом благоприятную для человека среду. Как огромный фильтр, лес очищает атмосферу от пыли и различных аэрозолей, выделяет кислород и фитонциды, способствующие подавлению болезнетворных микробов.

При использовании рекреационного потенциала лесов необходимо учитывать ограничения на пользование объектами животного и растительного мира, нормативы экологически допустимых рекреационных нагрузок на ландшафт. Для сохранения и воспроизводства лесов как важнейшего природного ресурса необходимо обеспечить:

- создание условий для рационального использования лесов при сохранении их экологических функций и биологического разнообразия;
- сохранение ресурсного потенциала лесов путем своевременного воспроизводства, поддержания состава и структуры лесного фонда, создания оптимальных экологических условий для сохранения жизнеспособности лесных популяций и видов растительного и животного мира;
- охрану лесов от пожаров, защиту их от вредителей и болезней, поддержание санитарного состояния лесов, необходимого для их устойчивого развития.

В Курской области потенциал для осуществления рекреационной деятельности на землях лесного фонда составляет 236,8 тыс. га. По состоянию на 1 января 2022 г. по этому виду использования лесов предоставлен в аренду 51 лесной участок общей площадью 70,2 га (0,03 % от потенциальной площади). Сдерживающими факторами для дальнейшего развития использования лесов в целях осуществления рекреационной деятельности являются:

- нормативные жесткие ограничения на создание объектов рекреационной инфраструктуры на землях лесного фонда, а также запрет их размещения в границах особо защитных участков лесов, к которым относятся прибрежные защитные полосы;
- самые высокие ставки арендной платы за условный гектар в год;
- сложность юридического оформления прав аренды для организаций, осуществляющих ведение рекреационной деятельности, в условиях уже оформленных прав иных организаций на заготовку древесины на этих участках.

3.6. Информация о потенциале лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (наличие и состояние охотничьих угодий, их изученность и использование, охотничья инфраструктура, а также границы зон охраны охотничьих ресурсов)

Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства установлены статьей 36 Лесного кодекса Российской Федерации.

Охота на территории Курской области осуществляется в соответствии с:

- Федеральным законом от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире»;
- Федеральным законом от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Закон Курской области от 28 ноября 2012 года № 114-ЗКО «О вопросах в сфере охоты и сохранения охотничьих ресурсов на территории Курской области».

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

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

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 36 Лесного кодекса Российской Федерации.

Использование лесов Курской области возможно в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. Ежегодно проводится учет численности охотничьих ресурсов.

При проектировании биотехнических мероприятий в охотничьих угодьях разного бонитета следует руководствоваться следующими принципами:

а) в охотничьих угодьях I класса бонитета - почти без проведения биотехнических мероприятий, за исключением устройства солонцов, подкормочных точек с целью концентрации животных в определенных местах;

б) в охотничьих угодьях II класса бонитета - улучшение защитных или кормовых свойств отдельных участков угодий за счет создания кормовых полей, ремиз и периодической подкормки дичи;

в) в охотничьих угодьях III класса бонитета - регулярное осуществление биотехнических мероприятий;

г) в охотничьих угодьях IV V класса бонитета - интенсивная и масштабная биотехническая деятельность.

Ограничения использования гражданами лесов для осуществления охоты устанавливаются в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Запрещается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в лесах, расположенных в лесопарковых зонах (часть 2 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации), в лесах, расположенных в зеленых зонах, если осуществление указанных видов деятельности влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры (часть 4 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации), в городских лесах (часть 2 статьи 116 Лесного кодекса Российской Федерации).

Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре, утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 № 1469-р. К таким объектам относятся вольер, питомники диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания, егерские кордоны, охотничьи базы.

В целях планирования в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов осуществляются территориальное охотустройство и внутрихозяйственное охотустройство.

Документом внутрихозяйственного охотустройства является схема размещения, использования и охраны охотничьих угодий Курской области.

В схеме размещения, использования и охраны охотничьих угодий определяется мероприятия по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания и созданию охотничьей инфраструктуры.

Информация о принадлежности закрепленных охотничьих угодий на территории Курской области утверждена постановлением Губернатора Курской области от 11.09.2018 № 361-пг «Об утверждении схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий территории Курской области».

Зоны охраны охотничьих ресурсов на территории Курской области установлены постановлением Администрации Курской области от 07.08.2015 № 498-па.

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

В Курской области в соответствии со статьей 38 Лесного кодекса Российской Федерации использование лесов осуществляется для ведения сельского хозяйства с предоставлением или без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута.

Для сенокошения должны использоваться нелесные земли, а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления. В отдельных случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных лесных насаждений, не планируемых под реконструкцию лесных насаждений.

Потенциал лесов Курской области для сенокошения и выпаса сельскохозяйственных животных невелик: по состоянию на 1 января 2022 г. в лесном фонде имеется 0,2 тыс. га пашень, 0,9 тыс. га сенокосов и 1,8 тыс. га пастбищ.

Необходимо отметить, что важной отраслью экономики региона является пчеловодство.

В лесах в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарникового яруса встречаются медоносные растения, благодаря которым можно получать разные сорта меда, в том числе и высококачественные, например липовый.

Приспевающих липняков на территории Курской области 0,1 тыс. га.

По состоянию на 1 января 2022 г. предоставлено в аренду 2 лесных участка общей площадью 16,8 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

Порядок пользования недрами в Курской области установлен Законом Курской области от 15 мая 2009 года № 26-ЗКО «О порядке пользования недрами в Курской области».

Недра Курской области, расположенные на землях лесного фонда, представлены, в основном, песками, а также мелом, суглинками, глинами.

По состоянию на 1 января 2022 г. предоставлено в аренду для осуществления геологического изучения недр, разработки и добычи полезных ископаемых 20 лесных участков общей площадью 349,3 га (для размещения отвалов).

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации.

По состоянию на 1 января 2022 г. предоставлено в пользование с целью строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений 5 лесных участков общей площадью 5,9 га.

3.9. Информация о потенциале лесов для иных видов их использования, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации

На территории Курской области к планируемым иным видам использования лесов, предусмотренным статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации, относится строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов являются постоянно востребованными видами использования лесов (линии электропередачи, линии связи, газопроводы, трубопроводы, автомобильные дороги, железнодорожные пути не общего пользования). По состоянию на 1 января 2022 г. предоставлено 13 лесных участков общей площадью 40,4 га.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности предоставляются религиозным организациям на праве безвозмездного пользования для религиозной деятельности. На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

Создание лесных питомников (постоянных, временных) и их эксплуатация представляют собой деятельность, связанную с выращиванием саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород.

На лесных участках, предоставленных для создания и эксплуатации лесных питомников, допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства и возведение некапитальных строений, сооружений, которые предназначены для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород (в том числе складов для хранения семян лесных растений, теплиц и других подобных объектов) и признаются объектами лесной инфраструктуры, перечень которых в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации утверждается Правительством Российской Федерации.

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

Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными путями на период действия Лесного плана Курской области приводятся в приложении № 19 к настоящему Лесному плану Курской области.

Высокий уровень хозяйственной (экономической) активности, значительная концентрация населения предопределили развитие плотной транспортной инфраструктуры Курской области, состоящей из железнодорожного, автомобильного, водного, воздушного и трубопроводного видов транспорта.

Железнодорожный транспорт в Курской области является одной из важнейших составляющих частей транспортной системы региона. На территории области находится 65 железнодорожных станций, железнодорожная сеть региона представлена транзитными железнодорожными магистралями Москва - Курск - Харьков, Москва - Касторное - Луганск и другими железнодорожными линиями.

Эксплуатационная длина железнодорожных путей составляет 1561,2 км. Протяженность электрифицированных линий - 242 км. По густоте железных дорог Курская область занимает одно из первых мест в России. Крупнейшие железнодорожные узлы области - Курск, Льгов, Касторное. Железнодорожные линии общего пользования на территории области относятся к Московской и Юго-Восточной железным дорогам.

Для целей лесного хозяйства и предприятий лесного сектора экономики важную роль все же играет автодорожная сеть.

Автомобильные дороги, проходящие по лесным землям, представлены дорогами общего пользования федерального, регионального и местного значения.

На землях лесного фонда строительство дорог лесохозяйственного и противопожарного назначения не проектируется в связи с тем, что развита лесная дорожная сеть.

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

Экологический потенциал лесов заключается в возможности лесных экосистем функционировать в условиях антропогенной нагрузки. Определение экологического потенциала лесов является необходимой предпосылкой экономической оценки земель и других лесохозяйственных расчетов. Характеристика экологического потенциала заключается в оценке природоохранных факторов на фоне решения социально-экономических вопросов.

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

Оценка углеродного баланса выполнена по данным государственного лесного реестра с использованием методических указаний по количественному определению объема поглощения парниковых газов, утвержденных распоряжением Минприроды России от 30.06.2017 № 20-р.

Нетто-поглощение углерода в 2021 году составило - 262,7 тыс. т С год⁻¹. Биомасса древостоя в 2021 – 207,9 тыс. т С год⁻¹, мертвая древесина в 2021 – 49,9 тыс. т С год⁻¹, почва в 2021 - 3,8 тыс. т С год⁻¹. Следует отметить на этом фоне незначительное уменьшение подстилки с 1,2 тыс. т С год⁻¹ в 2013 году до 1,1 тыс. т С год⁻¹ в 2021.

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

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

Суммарная оценка водорегулирования, выражаемая в миллиметрах испаренных осадков, складывается из физиологической транспирации и физического испарения с крон.

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

В связи с этим в качестве основы для расчета объема предотвращенного стока использованы показатели изменения стока в результате рубки спелых насаждений, составляющие для сосняков, ельников и березняков 159, 187 и 254 мм соответственно. С целью учета возрастной динамики использованы понижающие коэффициенты для насаждений III - V классов бонитета, составляющие по сравнению со спелыми древостоями от 0,15 до 0,93 в диапазоне от молодняков I класса возраста до приспевающих насаждений.

Результаты выполненных расчетов свидетельствуют об увеличении величины предотвращения стока в среднем на 10 мм за ревизионный период, причем происходит это

в основном за счет березняков (+73 мм) и ельников (+20 мм), что связано с динамикой возрастной структуры насаждений этих пород.

Защитная роль лесов для берегов водных объектов может быть выражена в площади лесов, для которых она является основной целевой функцией. По сравнению с данными на 1 января 2016 г. площадь лесов, расположенных в водоохраных зонах, на 1 января 2022 г. не изменилась и составила 6,8 тыс. га.

Выделение фитонцидов оценивалось для территорий, наиболее посещаемых населением (для лесов, расположенных в зеленых зонах, и лесов, расположенных в лесопарковых зонах). Для оценки использованы данные о суточном и сезонном выделении фитонцидов насаждениями хвойных и лиственных пород. В результате их усреднения были приняты величины выделения фитонцидов 850, 600 и 350 кг/га за сезон для сосняков, ельников и лиственных насаждений соответственно. Для молодняков I и II класса возраста приняты величины соответственно в 3 и 2 раза меньше.

По результатам проведенных расчетов, выделение фитонцидов наиболее посещаемыми лесами Курской области в период действия предыдущего Лесного плана составляли около 100 тыс. тонн в год с отклонениями менее 5%, не превышающими точности оценки.

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

Оценка экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов приведена в приложении № 20 к настоящему Лесному плану Курской области.

4. Цели и задачи Лесного плана Курской области, мероприятия и плановые показатели на период действия Лесного плана Курской области

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

Лесной план Курской области является документом лесного планирования, в котором определяются цели и задачи лесного планирования, а также мероприятия по осуществлению планируемого освоения лесов и зоны такого освоения.

Цели настоящего Лесного плана:

- в экономической сфере - эффективное управление лесным сектором в экономике и эффективные охрана, защита и воспроизводство лесов, а также эффективное использование;
- в экологической сфере - благоприятная окружающая среда для граждан и сохранение биосферной роли лесов;
- в социальной сфере - рост уровня жизни граждан, связанных с лесом, и устойчивое социально-экономическое развитие лесных территорий.

Задачи Лесного плана:

- повышение эффективности управления лесным сектором экономики;
- обеспечение рационального многоцелевого и неистощимого использования лесов;
- обеспечение устойчивого развития лесного сектора экономики;
- обеспечение эффективной охраны, защиты, воспроизводства лесов;
- сохранение экологической функции лесов и их биологического разнообразия;
- повышение научно-технического, технологического и кадрового потенциала лесного сектора экономики.

Важнейшей основой Лесного плана Курской области является ресурсный потенциал лесов Курской области, который увязан с его экономической освоенностью и социально-экономическими условиями региона.

Выполнение мероприятий, предусмотренных Лесным планом Курской области, направлено на решение определенных в нем задач и достижение поставленных целей, а также будет способствовать достижению стратегической цели социально-экономического развития Курской области - повышению качества жизни населения области на основе устойчивого и сбалансированного развития экономики, формирования потенциала будущего развития и активного участия области в системе международных и межрегиональных обменов.

4.2. Информация о планируемых мероприятиях по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов

Для Курской области изменение средней температуры и изменение режима осадков не являются факторами уязвимости. Основные риски, приводящие к основным изменениям в лесах, связаны с экстремальными погодными условиями, природными пожарами и размножением вредных организмов.

Предыдущее десятилетие указывает на стабильные показатели средних значений температуры и количества выпавших осадков.

Данные приложения № 15 к настоящему Лесному плану Курской области указывают на отсутствие глобальных изменений в видовом (породном) составе лесов.

Мероприятия, выполняемые Министерством природных ресурсов Курской области, направлены на сохранение экологического потенциала лесов, адаптацию к изменениям климата и повышение устойчивости лесов.

Так, с целью уменьшения частоты возникновения (лесных) пожаров в лесах планируется проведение ряда мероприятий, указанных в приложении № 24 к настоящему Лесному плану Курской области.

Основной причиной лесных пожаров на территории области является человеческий фактор.

В Курской области необходимо проводить такие мероприятия как устройство противопожарных минерализованных полос, прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос, установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

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

Поэтому с целью сокращения частоты вспышек массового размножения вредных организмов в лесах предусматривается проведение лесопатологического обследования и профилактических биотехнических мероприятий, а также сплошных санитарных рубок, выборочных санитарных рубок, уборки неликвидной древесины.

С целью минимизации рисков ветровала и бурелома в лесах, а также формирования разновозрастных смешанных и многоярусных насаждений в лесах области запроектовано проведение в защитных лесах - добровольно-выборочных рубок с невысоким процентом интенсивности вырубki. Стоит отметить, что данные мероприятия не повлекут за собой дополнительных затрат, так как являются способом заготовки древесины, используемой впоследствии в коммерческих целях.

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

4.3. Перспективные направления использования лесов на основе анализа возможностей и оценки фактического освоения лесов, развития использования лесов по основным видам, плановые показатели на период реализации Лесного плана Курской области

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 Курской области, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации лесного плана по видам использования лесов приведены в приложении № 22 к настоящему Лесному плану Курской области.

Расчетные лесосеки в разрезе лесничеств по видам заготовки древесины представлены в лесохозяйственных регламентах лесничеств.

Для совершенствования управления лесами, обеспечения экологической устойчивости, повышения продуктивности защитных лесов и экономической доходности лесного хозяйства необходимо внедрение многоцелевого использования и воспроизводства лесов. Эффективным мероприятием в решении данной проблемы является проведение научно-исследовательских работ по наиболее актуальным лесоводственным направлениям. К ним относятся разработка системы рубок для смены поколений леса в защитных лесах, разработка системы мероприятий ухода за лесами, разработка современных технологий лесовосстановления в Курской области с учетом лесорастительных условий и целевого назначения создаваемых насаждений, обоснование порядка деления лесов Курской области по разрядам такс и другие направления.

Важной статьей экономического дохода в лесном хозяйстве является организация использования лесов, включающего комплекс мероприятий: предоставление лесных участков в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, безвозмездное срочное пользование; проведение в установленном порядке государственной экспертизы проектов освоения лесов, в том числе утверждение государственной экспертизы проектов освоения лесов; заключение договоров купли-продажи лесных насаждений, в том числе организацию и проведение соответствующих аукционов; осуществление приема отчетов об использовании лесов, а также лесных деклараций. Перечисленные мероприятия реализуются в рамках ведения лесного хозяйства Курской области.

4.4. Информация о зонировании планируемого освоения лесов для различных видов использования с дифференциацией по интенсивности освоения

Зонирование произведено на основе принципов комплексного природного и экономического районирования, в основе которых лежит выделение целостных природно-хозяйственных систем, специфика которых обусловлена особенностями сочетаний ресурсов и неравномерностью развития производства и отдельных его отраслей в различных частях региона. Зоны планируемого освоения лесов выделены с учетом целевого назначения лесов, их экологической ценности, видов использования лесов и интенсивности их освоения, сведений о центрах освоения лесов.

Анализ использования лесов за период действия предыдущего Лесного плана Курской области (приложение № 7 к настоящему Лесному плану Курской области) показал, что из всех определенных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации видов использования лесов на территории Курской области наиболее востребованными являются заготовка древесины; осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых; строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов; ведение сельского хозяйства; осуществление рекреационной деятельности. Таким образом, настоящим Лесным планом Курской области выделены соответствующие зоны приоритетного планируемого освоения лесов.

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

Зона использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов включает все существующие и действующие линейные объекты (ЛЭП, газопроводы, нефтепроводы, линии связи и др.) и дополнительно расширяется, резервируется для государственных нужд.

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

К зоне использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых относятся лесные участки с богатыми запасами полезных ископаемых на них. В Курской области это, в основном, пески.

К зоне использования лесов для ведения сельского хозяйства в Курской области относятся в основном липняки и травы.

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

Для эффективного использования и освоения лесов необходимо развитие лесной инфраструктуры.

Перечень объектов лесной инфраструктуры для использования приведен в составе перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р.

Лица, использующие леса, должны руководствоваться указанным документом при планировании и осуществлении деятельности на предоставленных лесных участках в части строительства (размещения) необходимых объектов лесной инфраструктуры.

Объекты лесной инфраструктуры должны содержаться в состоянии, обеспечивающем их эксплуатацию по назначению при условии сохранения полезных функций лесов. Лесные дороги могут создаваться при любых видах использования лесов, а также в целях охраны, защиты, воспроизводства лесов.

Для реализации задачи полного и экономически выгодного использования лесных ресурсов необходимо создание сети лесных дорог многоцелевого назначения (лесозаготовки, туризм, охота, рекреация и др.), то есть изначально строительство лесных дорог должно соответствовать стандартам для круглогодичной эксплуатации. Формирование оптимальной сети постоянно действующих лесных дорог обеспечит развитие различных видов лесопользования, а также их использование в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов.

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

Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия Лесного плана Курской области представлены в приложении № 23 к настоящему Лесному плану Курской области.

Планируется предоставление лесных участков для следующих видов использования:

- заготовка древесины,
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений,
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства,
- ведение сельского хозяйства,
- осуществление рекреационной деятельности,
- выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений,
- осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых,
- строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений,
- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

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

Охрана лесов Курской области от пожаров является одним из приоритетных направлений деятельности Министерства природных ресурсов Курской области. Охрана лесов осуществляется с учетом их биологических, региональных особенностей и включает комплекс организационных, правовых и других мер.

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

Высокая степень антропогенной нагрузки на леса Курской области, наличие на части территории оторфованных земель и осушенных торфяников способствуют, особенно в засушливые годы, возникновению лесных пожаров.

Характеристика противопожарного устройства лесов Курской области и распределение площади земель лесного фонда по классам природной пожарной опасности приведены в таблице 4.1.

Таблица 4.1

Характеристика противопожарного устройства лесов Курской области и распределение площади земель лесного фонда по классам природной пожарной опасности

Наименование показателя противопожарного устройства лесов	Единица измерения	Объем показателя
1	2	3
Количество лесничеств	шт.	13
Количество участковых лесничеств	шт.	40
Распределение общей площади лесного фонда по зонам мониторинга и районам применения сил и средств, в том числе:		
Зона наземного мониторинга	тыс. га	236,8
Протяженность противопожарных барьеров	км	25
Протяженность дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	3054
Распределение площади земель лесного фонда по классам природной пожарной опасности, в том числе:		
1-й класс	тыс. га	16,4
2-й класс	тыс. га	10,8
3-й класс	тыс. га	78,9
4-й класс	тыс. га	106,0
5-й класс	тыс. га	24,7

Плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов приведены в приложении № 24 к настоящему Лесному плану Курской области.

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

Организация выполнения противопожарных мероприятий по охране и защите лесов возложена на лесничества и должна соответствовать Правилам пожарной безопасности в лесах, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614.

На территории Курской области применяется наземный способ обнаружения и тушения лесных пожаров.

На планируемый период количество маршрутов патрулирования и их протяженность составляет 51 маршрут с протяженностью 3200 км. Протяженность одного маршрута в среднем 63 км.

На планируемый период предусматривается полная доукомплектация технической оснащённости ЛПС в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.07.2019 г № 1605-р «Об утверждении нормативов обеспеченности субъекта Российской Федерации лесопожарными формированиями, пожарной техникой и оборудованием, противопожарным снаряжением и инвентарем, иными средствами предупреждения и тушения лесных пожаров».

Согласно данным государственного лесного реестра лесной фонд Курской области представлен 3,6 тыс. отдельно расположенных урочищ со средней площадью 15 га (особенно в центральной и восточной частях области). Все лесные участки относятся к защитным лесам и расположены преимущественно в оврагах, балках и т.д. Основная функция - защита земель сельскохозяйственного назначения от негативного воздействия ветра, вод и иных видов эрозии почв. Соответственно, вокруг лесных участков расположены земли сельскохозяйственного назначения (пахотные земли), общая площадь которых составляет 2,3 млн. га.

Общая протяженность дорог всех категорий (внесенных в государственный реестр) в Курской области составляет 7,3 тыс. км, в том числе дороги, используемые для обеспечения выращивания сельскохозяйственной продукции на полях земель сельскохозяйственного назначения, в том числе вдоль и вокруг лесных участков. Кроме того, при выполнении работ по выращиванию и уборке сельскохозяйственных культур сельхозтоваропроизводителями создаются и используются временные грунтовые дороги, предназначенные для перемещения техники. Все вышеуказанные дороги могут быть использованы работниками лесохозяйственных предприятий Курской области для доставки лесопожарной техники и людей к местам возникновения лесных пожаров.

Учитывая лесорастительные условия Курской области, местоположение, количество и среднюю площадь лесных участков, Министерство природных ресурсов Курской области считает нецелесообразным проведение работ по строительству лесных дорог противопожарного назначения в связи с имеющейся возможностью использования при доставке лесопожарной техники к местам возгорания дорог, расположенных на землях сельскохозяйственного назначения, и имеющихся лесных дорог общей протяженностью 1115 км.

Согласно данным государственного лесного реестра в лесном фонде Курской области имеется 1,4 тыс. км. просек. В лесном фонде создана и сформирована четкая система просек, и с хозяйственной точки зрения создать новые просеки не представляется возможным. Согласно требованиям Рекомендаций по противопожарной профилактике в лесах и регламентации работы лесопожарных служб, утвержденных Федеральной службой лесного хозяйства России от 17.11.1997, и другим нормативным и методическим документам во всех лесных насаждениях система просек уже создана.

Таким образом, учитывая вышеизложенное, а также небольшую среднюю площадь одного лесного участка, Министерство природных ресурсов Курской области считает нецелесообразным выполнение работ по строительству новых просек в связи с хозяйственной нецелесообразностью, а также проведение работ по их прочистке, т.к. по большей части имеющихся просек расположены лесные дороги, которыми пользуются лесопользователи при лесохозяйственной деятельности. Содержание данных просек и до-

рог в удовлетворительном состоянии возможно при проведении работ по эксплуатации лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров.

Согласно данным Главного управления МЧС России по Курской области на территории сельских советов Курской области созданы и эксплуатируются 1338 наружных источников противопожарного водоснабжения с подъездами к ним (реки, пруды, иные водоемы и т.д.), которых достаточно для обеспечения заправки водой лесопожарной техники. Транспортная доступность данных источников водоснабжения позволяет лесопожарной технике непрерывно обеспечивать водой и иной огнегасящей жидкостью лесопожарные бригады при проведении работ по тушению пожаров.

Исходя из хозяйственной целесообразности (в соответствии с нормативными и методическими документами по противопожарной профилактике) объем мероприятий, связанных с созданием и уходом за противопожарными минерализованными полосами, необходимо изменить, т.к. данные виды работ проводятся преимущественно в хвойниках, хвойных молодняках и лесных культурах. Общий объем лесовосстановления за последние 13 лет в Курской области остается неизменным и составляет около 400 га, в том числе хвойных насаждений около 100 га. Баланс выбытия насаждений и перевода в покрытую лесом площадь соблюдается. При этом с 2017 года объем работ, связанных с созданием противопожарных минерализованных полос, значительно возрастает, что приводит к необходимости планирования данных работ на лесных участках, где их создание нецелесообразно с хозяйственной точки зрения (в соответствии с методическими документами), а при уходе за противопожарными минерализованными полосами запланированного Лесным планом Курской области объема работ недостаточно, т.к. не всегда удается обеспечить кратность его проведения для обеспечения выполнения противопожарной минерализованной полосой своей функции (в природно-климатических условиях Курской области минерализованные полосы быстро зарастают травянистой растительностью и требуют постоянного ухода). Таким образом, увеличение объемов работ по обновлению (прочистке) противопожарных минерализованных полос компенсируется путем снижения мероприятий по созданию новых противопожарных минерализованных полос.

Допускается использовать имеющиеся вышки для размещения стационарных камер видеонаблюдения и видеофиксации.

Приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 прочистка противопожарных разрывов не предусмотрена, но проектируется по необходимости.

Объемы противопожарных мероприятий согласно нормативам противопожарного обустройства лесов в соответствии с приказом Рослесхоза от 27.04.2012 №174 представлены в таблице 4.2.

Таблица 4.2

Объемы противопожарных мероприятий согласно Нормативам в соответствии с приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174

	Наименование мероприятий	Объемы в защитных лесах, на 1 тыс. га (236839 га)	По Лесному плану (ежегодно)	Пояснения
1	2	3	4	5
1.	Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	норматив 0,5 шт., 236839:1000х0,5 =118 шт.	220	учитывая высокую плотность населения и имеющуюся плотность дорог, считаем указанный объем наиболее оптимальным для области
2.	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	норматив 2 шт., 474 шт.	194	указанное количество с учетом построенных ранее является достаточным, рассредоточены, как правило, вдоль автодорог и по опушкам рядом с населенными пунктами
3.	Установка и эксплуатация шлагбаумов	норматив 1,8 шт., 426 шт.	224	в зависимости от плотности населения и автодорог
4.	Строительство лесных дорог*	норматив 0,5 км, 118,4 км	-	* см. примечание после табл.
5.	Реконструкция лесных дорог	норматив 0,6 км, 142,1 км	-	
6.	Прочистка и обновление просек	норматив 1,0 км 236,8 км	-	см. обоснование выше по тексту
7.	Устройство противопожарных минерализованных полос	норматив 4,2 км 994,6 км	99	учитывая плотность автодорог мероприятия являются действенными
8.	Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	норматив 15,0 км 3552,1 км	5075	
9.	Устройство противопожарных водоемов	норматив 0,3 шт. 71 шт.	-	см. обоснование выше по тексту
10.	Устройство подъездов к источникам водоснабжения	норматив 1,8 шт., 426 шт.	-	
11.	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	норматив 4,0 га, 947,2 га	72	

Примечание: площадь защитных лесов – 236 839 га,

*в соответствии с положениями приказа Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 норматив по строительству лесных дорог может корректироваться с учетом имеющейся плотности дорог всех назначений. Общая протяженность дорог в защитных леса должна составлять не менее 10км/1000 га – 2368 км.

Количество стендов, знаков и указателей превышает нормативное. Учитывая плотность населения на 1 кв. км (36,1 человек), т.к. это является действенным мероприятием.

Территория земель лесного фонда в границах Курской области относится к зоне наземного мониторинга. Маршруты наземного патрулирования ежегодно корректируются и утверждаются. Обнаружение очагов возгорания осуществлялось при наземном

патрулировании лесных массивов патрульными группами, начиная со 2 класса пожарной опасности, по утвержденным маршрутам.

В целях соблюдения требований особого противопожарного режима при въездах на территорию земель лесного фонда ежегодно организуются контрольно-пропускные пункты и устанавливаются шлагбаумы на дорогах, проходящих через лесные массивы.

Выполнение комплекса мер по предупреждению возникновения и распространения лесных пожаров на землях лесного фонда, расположенных в границах Курской области, возложено на подведомственное Министерству природных ресурсов Курской области специализированное автономное учреждение Курской области «Лесопожарный центр» (далее - САУ КО «Лесопожарный центр»).

Согласно утвержденному Уставу учреждение осуществляет:

- проведение мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров с использованием космических систем наблюдения, наземного патрулирования, с целью своевременного обнаружения лесных пожаров,
- выполнение мероприятий по предупреждению лесных пожаров,
- тушение лесных пожаров,
- организация сбора данных по выполнению подготовительных и профилактических мероприятий и их анализ на территории Курской области,
- создание команд пожаротушения и проведение технической учебы по тактике и технике тушения лесных пожаров,
- организация работы пункта диспетчерского управления по борьбе с лесными пожарами, передачи оперативной информации о лесных пожарах заинтересованным организациям,
- проведение регламентных работ по подготовке пожарной техники и средств пожаротушения, проведение тактико-специальных учений по практической отработке навыков по тушению усложненного лесного пожара.

Мероприятия по противопожарному обустройству лесов и тушение возникающих возгораний на землях лесного фонда обеспечиваются на основании государственных заданий.

При САУ КО «Лесопожарный центр» функционирует диспетчерский пункт с круглосуточным режимом работы, организована прямая линия лесной охраны (8-800-100-94-00).

Работниками САУ КО «Лесопожарный центр» совместно с лесной охраной осуществляется патрулирование лесных массивов по заранее намеченным маршрутам. Во время патрулирования с гражданами, отдыхающими на природе, проводятся разъяснительные беседы о соблюдении правил пожарной безопасности в лесах и об ответственности за их нарушение, вручаются соответствующие памятки и буклеты.

4.8. Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов

Согласно реестру государственного лесопатологического мониторинга (ГЛПМ), площадь поврежденных и погибших лесных участков в Курской области составляет 7939,05 га, в том числе: по степени усыхания 4,1-10% - 5175,0 га, 10,1-40% - 2701,85 га, более 40% - 62,2 га. Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в поврежденных и погибших лесных насаждениях, указанных в ГЛПМ осуществляется для улучшения санитарного состояния лесов.

На 2023 год запланированы санитарно-оздоровительные мероприятия на площади – 60,9 га, из них: сплошные санитарные рубки – 7,6 га с объемом вырубаемой древесины 1688 куб. м и выборочные санитарные рубки – 53,3 га с объемом 2331 куб. м, рубка аварийных деревьев - 65 шт. На последующие годы санитарно-оздоровительные мероприятия будут назначаться по результатам проведения лесопатологического обследования, а также данных ГЛПМ.

На последующие периоды приведенные объемы по лесопатологическому обследованию будут корректироваться в зависимости от санитарной и лесопатологической обстановки в лесах.

Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов приведены в приложении № 25 к настоящему Лесному плану Курской области.

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

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов и должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов (способы лесовосстановления приведены в таблице 4.3). Естественное восстановление лесов осуществляется за счет мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подростов лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании и т.п. Искусственное восстановление лесов осуществляется путем создания лесных культур: посадки семян, саженцев, черенков или посева семян лесных растений. Комбинированное восстановление лесов осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления. Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

Основным способом лесовосстановления на территории Курской области является искусственное. В лесокультурный фонд включены не покрытые лесной растительностью земли (вырубки, гари, погибшие насаждения, прогалины, пустыри), на которых естественное возобновление хозяйственно ценных пород невозможно или затруднено; лесосеки предстоящего ревизионного периода, намеченные под выборочные рубки, на которых восстановление леса ценными породами возможно только искусственным путем; малоценные и низкополнотные молодняки, намеченные к реконструкции путем создания лесных культур.

Искусственное лесовосстановление проводится, когда невозможно обеспечить естественное или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры. Технология производства лесных культур принята в соответствии с расчетно-технологическими картами. Основным методом создания лесных культур должна быть посадка леса. Она обеспечивает лучшую приживаемость и большую энергию роста, что в свою очередь приводит к быстрейшему смыканию и лучшей биологической устойчивости культур.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов. Сплошная механическая обработка может проводиться на лесных участках, не имеющих на всей территории препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозии почвы). Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок. При обработке почвы бороздами или полосами должны обеспечиваться их прямолинейность и параллельность. Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения количества подроста и молодняка ценных лесных древесных пород не менее предусмотренного при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубке сломанных и поврежденных лесных растений.

Критерии и требования для лесовосстановления в районе лесостепей европейской части Российской Федерации

Таблица 4.3

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
Лесостепная зона.				
Район лесостепей европейской части Российской Федерации				
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, уход за подростом	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Более 4
		Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Более 3
			Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Более 2
Естественное лесовосстановление Комбинированное лесовосстановление	путем минерализации почвы	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	1,5 - 4,0
			Свежие боры, субори и судубравы	0,5 - 2,0
			Влажные боры, субори и судубравы	0,5 - 1,5
		Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	2 - 3
			Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	1 - 2
Искусственное лесовосстановление		Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Менее 1,5
		Дуб	Свежие боры, субори и судубравы, влажные боры, субори и судубравы	Менее 0,5
			Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Менее 2
			Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Менее 1

В связи с большим разнообразием типов лесорастительных условий (таблица 4.4) и значительной рекреационной нагрузкой рекомендовано расширить перечень пород для лесовосстановления (таблица 4.5).

Таблица 4.4

Характеристика групп типов леса

Шифр групп типов леса	Группы типов леса в лесничестве	Наименования и индексы групп типов леса	Типы леса, входящие в состав группы, их индексы и ТЛУ	Целевые породы	Временно целевые породы
1	2	3	4	5	6
1	1	Бор сухой (Б. сух.)	Сосняк тимьянико- вый (лишайнико- вый) Ст-А0;	Сосна	-
			сосняк злаково- лишайниковый Сзл-А1	Сосна	-
2	2	Бор свежий (Б. св.)	Сосняк травяной Сбр - А2	Сосна	-
3	3	Бор влажный (Б. вл.)	Сосняк мшистый Смш-А3	Сосна	-
6	4	Суборь сухая (Сб. сух.)	Сосняк злаково- ракетниковый Срзл-В1	Сосна	Лесные культуры акация белой, вяза мелколистного, дуб красный, береза (в рекреационных ле- сах и противопо- жарных барьерах)
7	5	Суборь све- жая (Сб. св.)	Сосняк травяной с дубом; Ссрт-В2	Сосна	Береза (в рекреаци- онных лесах)
8	6	Суборь влажная (Сб. вл.)	Сосняк малиние- вый Смлн-В3	Сосна	Береза (в рекреаци- онных лесах) Тополь л/к, дуб красный л/к
9	7	Суборь сырая (Сб. сыр.)	Сосняк болотно- травяной Сбтр-В4	Сосна	Тополь
10	8	Судубрава свежая (СД-св.)	Сосняк дубовый Сден - С2С; дубняк осоко- снитыевый Досен - С2Д	Дуб в/ств. Сосна	Лиственница, ель, дуб н/с, клен в/с, липа, береза (в рек- реационных лесах), осина, лесные куль- туры акации белой, вяза мелколистного
11	9	Судубрава влажная (СД-вл.)	Сосняк дубово- кустарниковый Сдкрт - С3С	Дуб в/ств, сосна, лист- венница	Ель, дуб н/с, ясень в/с, клен в/с, береза (в рекреационных лесах), осина, лес- ные культуры ака- ции белой, вяза мелколистного
12	10	Дубрава су- хая (Д. сух.)	Дубняк осоковый Дос-Д0; дубняк осоко- злаковый досзл-Д1; дубняк байрачный очень сухой Дбро- Е0; дубняк байрачный кустарниковый Дбкт-Е1	Дуб в/с, Дуб н/с	Сосна, дуб низко- ствольный, ясень обыкновенный, клен остролистный, лес- ные культуры ака- ции белой, вяза мелколистного, дуб красный, береза (в рекреационных ле- сах)

14	11	Дубрава свежая (Д. св.)	Дубняк снытьевый Дсн-Д2; дубняк байрачный свежий Дбсв-Е2; дубняк пойменный свежий Дпсв-Д2п	Дуб в/с	Ясень в/с, клен в/с, липа, береза (в рек- реационных лесах), груша, яблоня, орех. В пойменных и бай- рачных лесах до- полнительно: дуб н/с, клен остролист- ный, ясень обыкновенный н/с, осина
15	12	Дубрава влажная (Д. вл.)	Дубняк по тальве- гам Дт-Д3; дубняк пойменный влажный Дпвл-Д3п	Дуб в/с	Ясень в/с, клен в/с, липа, береза (в рек- реационных лесах), груша, яблоня, орех. В пойменных и бай- рачных лесах до- полнительно: дуб н/с, клен остролист- ный, ясень обыкно- венный н/с, осина
17	13	Пойма влаж- ная (П. вл.)	Осокорник, ветля- ник (пойменный) оскп, Влтп-С2п; осокорник, ветля- ник крапивный оскр, Влкр-С3п	Тополь, ива древовидная	Ильмовые, тальник, осина
18	14	Пойма сырая (П. сыр.)	Ветляник приру- словый Втлпр-С4; ольшаник сырой крапивный Олкр-Д4	Ива древо- видная, оль- ха черная, тополь	Дуб пойменный, ильмовые, тальник
19	15	Пойма мок- рая (П. мк.)	Ольшаник осоко- вый Олос-С5; ольшаник осоко- камышовый Олоск-Д5	Ольха чер- ная	Тальник

Примечание: К временным целевым породам отнесены породы, которые не являются целевыми для данной группы типов леса, но в конкретных условиях лесничества не подлежат замене на целевые по различным причинам.

Таблица 4.5
Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка временно целевых лесных древесных пород

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. шт. на 1 га
Лесостепная зона			
Лесостепной район европейской части Российской Федерации			
Естественное лесовосстановление	Путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Ильм, клен остролистный, липа, робиния, ясень обыкновенный	Для всех условий
		Ель	Для всех условий
		Береза, ива,	Для всех условий
			Более 0,75
			Более 0,75
			Более 1,0

		ольха, осина, тополь		
Естественное лесовосстановление Комбинированное лесовосстановление	Путем минерализации поч- вы, ухода за подростом	Ильм, липа, робиния, ясень	Для всех условий	0,4 - 0,7
		Береза, ива, ольха, осина, тополь	Для всех условий	0,6 - 0,9
Искусственное лесовосстановление		Ильм, клен ост- ролистный, ли- па, робиния, ясень обыкно- венный, дуб красный	Для всех условий	Менее 0,3
		Береза, ольха, тополь	Для всех условий	Менее 0,5

В случае соответствия лесных насаждений критериям и требованиям, установленным уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, осуществляется органами государственной власти и органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, а также способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород представлены в Правилах лесовосстановления, утвержденных приказом Минприроды России от 29.12.2021 № 1024.

На предстоящий период объемы лесокультурных мероприятий не увеличивается.

Кроме того, рекомендуется провести лесоразведение на нелесных землях (бывших сенокосах, пашнях и пастбищах), использование которых по их целевому назначению запрещено согласно Лесному кодексу Российской Федерации.

Естественное лесовосстановление предусмотрено на лесных участках путем мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении выборочных рубок (чересполосно-постепенных) лесных насаждений; минерализации почвы, огораживания и т.п.

Без хозяйственного воздействия оставлены прогалины и пустыри площадью менее 1 га и неудобные для механизации лесокультурных работ.

Рубки ухода в молодняках (осветления и прочистки) намечено в первую очередь проводить в лесных культурах и хвойных насаждениях, заглушенных лиственными породами.

Заготовка семян лесных растений ведется в целях обеспечения мероприятий по воспроизводству лесов посадочным материалом в рамках реализации федерального проекта «Сохранение лесов» национального проекта «Экология».

Среднегодовая заготовка семян лесных растений для удовлетворения потребностей в посадочном материале для производства работ по лесовосстановлению и лесоразведению предусмотрена в объеме 5000 кг.

Несмотря на то, что основными лесообразующими породами региона являются дуб черешчатый и сосна обыкновенная, лесоводами области осуществляется сбор семян ясеня, клена, березы, липы, а также семян древесно-кустарниковых пород для озеленения: барбариса, кизильника, туи, калины, аронии и др.

На территории Курской области действуют лесные питомники общей площадью 92 га, которые необходимы для выращивания посадочного материала, используемого в

дальнейшем для лесовосстановления. Ежегодно ассортимент деревьев и кустарников расширяется, внедряются селекционные достижения.

Среднегодовое выращивание стандартного посадочного материала для воспроизводства лесов и лесоразведения планируется в количестве 1 600 тыс. шт. семян и саженцев основных лесобразующих пород.

Ежегодный объем искусственного лесовосстановления может быть скорректирован в соответствии с площадью вырубленных спелых и перестойных насаждений в году, предшествующем созданию лесных культур.

Областные лесохозяйственные предприятия выращивают не только дуб и сосну, но делают ставку на декоративный посадочный материал, среди которого – туя, можжевельник, самшит, катальпа, рябина, клен и другие.

Посадочный материал представлен 39 различными видами древесно-кустарниковых пород. Всего в 2021 г. выращено 1 млн. 674 тыс. саженцев и семян, достаточного для проведения лесовосстановительных мероприятий в регионе.

Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения приведены в приложении № 26 к настоящему Лесному плану Курской области.

4.10. Информация по созданию, формированию, содержанию и использованию объектов лесного семеноводства

Создание, формирование, содержание и использование объектов лесного семеноводства включает в себя:

- проведение агротехнических и лесоводственных уходов;
- заготовку семян лесных растений, в том числе для формирования страховых фондов семян и семян с улучшенными наследственными свойствами;
- выращивание посадочного материала, в том числе из семян с улучшенными наследственными свойствами;
- лесовосстановление, включая проведение агротехнических уходов за лесными культурами, создание лесных культур посевным и посадочным материалами с улучшенными наследственными свойствами, а также по лесоразведению и уходу за лесами.

Основной категорией не покрытых лесом земель, на которых проводятся лесовосстановительные мероприятия, в Курской области являются вырубки, составляющие до 40-50% от общей площади фонда лесовосстановления. Выбор способа лесовосстановления на них зависит от конкретных лесорастительных и экономических условий каждого лесничества.

Предпочтение отдается искусственному лесовосстановлению, на долю которого приходится 70 %, направленному в первую очередь на увеличение доли хозяйственно-ценных древесных пород в лесном фонде.

В среднем искусственное лесовосстановление составляет (до 70 %), естественное лесовосстановление (до 30 %).

Из всего объема заложенных лесных культур доля дуба составляет 49,6 %, сосны – 35,4 %, и ели – 2,3 %.

Главной задачей всех лесоводов является внедрение модели воспроизводства лесов на генетико-селекционной основе. Сохранение генофонда лесов – это одно из важнейших направлений деятельности по сохранению биологического разнообразия. В лесном фонде Курской области к числу объектов, выполняющих функции сохранения генетического фонда лесов в природных местообитаниях, относятся специально выделяемые лесные генетические резерваты (658,8 га), плюсовые деревья (187 шт.) и плюсовые насаждения (76,5 га).

За счет средств субвенций для обеспечения подготовки принимаемых решений в сфере охраны, защиты и воспроизводства лесов и в целях развития лесной отрасли

Курской области проведена работа по закладке лесосеменной плантации дуба черешчатого площадью 8,91 га в урочище Питомник, квартал 94 Солнцевского участкового лесничества. Также необходима посадка защитной полосы из березы вокруг лесосеменной плантации, площадью 1,05 га. в урочище Питомник, квартал 94 Солнцевского участкового лесничества.

Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению приведены в приложении № 27 к настоящему Лесному плану Курской области.

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

Планируемые объекты, сроки, объемы и другие лесоустроительные мероприятия, включая проектирование лесных участков, отнесение лесов по целевому назначению приведены в приложении № 28 к настоящему Лесному плану Курской области.

В 2022 году – году разработки настоящего Лесного плана Курской области – осуществлялись лесоустроительные работы Западным филиалом ФГБУ «Рослесин-форг».

Территория плана Курской области находится в зоне первого разряда лесоустройств. Так же территория Курской области относится к зоне интенсивного лесопользования, поэтому для проведения таксации лесов принимается наиболее точный способ таксации, то есть глазомерно-измерительный.

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

5.1. Структура органа государственной власти Курской области в области лесных отношений

Структура органа государственной власти Курской области в области лесных отношений приведена в приложении № 29 к настоящему Лесному плану Курской области.

Министерство Курской области является органом исполнительной власти Курской области, осуществляющим реализацию государственной политики Курской области в закрепленной сфере деятельности, а также переданных Российской Федерацией полномочий:

- проводить государственную политику и осуществлять управление и координацию деятельности в сфере лесного хозяйства;

- осуществлять полномочия в области охраны и использования объектов животного мира, а также водных биологических ресурсов, в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, организации и регулирования промышленного, любительского рыболовства, в том числе переданные полномочия Российской Федерации в области охраны и использования объектов животного мира, а также водных биологических ресурсов, в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов.

Министерство природных ресурсов Курской области осуществляет возложенные на него полномочия непосредственно и через подведомственные областные государственные учреждения.

Министерство природных ресурсов Курской области осуществляет свою деятельность во взаимодействии с территориальными органами федеральных органов исполнительной власти, органами исполнительной власти Курской области, органами местного самоуправления, другими организациями и гражданами в рамках законодательства Российской Федерации и законодательства Курской области.

5.2. Информация о материальных ресурсах (техника, оборудование, материалы) и кадровом обеспечении ведения лесного хозяйства

Обеспеченность материальными ресурсами и кадровое обеспечение лесного хозяйства Курской области оценивается в целом удовлетворительно.

В рамках федерального проекта «Сохранение лесов» национального проекта «Экология» в 2022 г. в Курскую область в полном объеме поставлена лесопожарная, лесохозяйственная техника и оборудование. Она предназначена для проведения комплекса мероприятий по охране лесов от пожаров, а так же для выполнения мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению.

Всего поставлено 53 единицы, из которых 27 – лесопожарная техника и оборудование, и 26 – лесохозяйственная техника и оборудование. Сумма закупки составила порядка 27,8 млн. рублей. Поступившая техника и оборудование будет передана в лесохозяйственные предприятия Министерства природных ресурсов Курской области.

В 2023 г. в рамках федерального проекта «Сохранение лесов» национального проекта «Экология» приобретение лесопожарной и лесохозяйственной техники не планируется.

Модернизация и инновационное развитие лесного хозяйства не могут быть осуществлены без укрепления научного и кадрового потенциала. Повышение эффективности ведения лесного хозяйства требует обеспечения отрасли высококвалифицированными кадрами.

Порядка 90 % работников лесного хозяйства в Министерстве природных ресурсов Курской области имеют высшее образование, из них 78 % по специальности «лесное хозяйство».

В лесохозяйственных предприятиях Курской области, осуществляют мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов с одновременной заготовкой древесины около 300 человек.

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

Организация предоставления в границах земель лесного фонда лесных участков в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование, возложена на Министерство природных ресурсов Курской области. На землях лесного фонда более 50 % от общей площади предоставлено на праве аренды, постоянного (бессрочного) пользования, безвозмездного пользования для разных видов использования лесов, планируется ее увеличение.

В соответствии с действующим лесным законодательством, лица, использующие леса на праве аренды и постоянного (бессрочного) пользования, обязаны в установленном порядке разработать и предоставить в Министерство природных ресурсов Курской области проект освоения лесов с положительным заключением государственной экспертизы, ежегодно в установленном порядке подавать лесную декларацию, а также в установленные сроки предоставлять отчеты об использовании лесов и др.

Лица, использующие леса, на предоставленных лесных участках в целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов в соответствии с лесным законодательством и проектом освоения лесов обязаны:

- использовать лесной участок по назначению в соответствии с договором аренды лесного участка или приказом о предоставлении лесного участка в пользование;
- осуществлять меры по предупреждению лесных пожаров, включающие мероприятия по противопожарному обустройству лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров;
- соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров, а также содержать эти средства в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;
- осуществлять мероприятия по воспроизводству лесов и санитарно-оздоровительные мероприятия; обеспечивать сохранность объектов лесного семеноводства;
- соблюдать установленные режимы ООПТ, особо защитных участков лесов, расположенных в границах лесного участка; сохранять виды растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Курской области, а также места их обитания; осуществлять мероприятия по сохранению биоразнообразия;
- не допускать нарушений лесного законодательства Российской Федерации.

Контроль за выполнением этих требований осуществляют отделы министерства природных ресурсов Курской области.

Для повышения эффективности организации мероприятий по использованию, охране, защиты, воспроизводства лесов на лесных участках, представленных для разных видов использования лесов, необходимо:

- укомплектовать штат сотрудников федерального государственного лесного надзора (лесной охраны);
- повысить престиж работников лесного хозяйства (и в первую очередь государственных лесных инспекторов) за счет материального стимулирования труда;

- проводить техническую учебу сотрудников федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) и лесопользователей в части правильного применения требований нормативных правовых актов, действующих в лесном законодательстве.

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

Согласно Положению Министерство природных ресурсов Курской области обеспечивает реализацию в установленном порядке переданных отдельных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений в соответствии со статьей 83 Лесного кодекса Российской Федерации по вопросам осуществления на землях лесного фонда охраны лесов (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 лесов (за исключением лесозащитного районирования и государственного лесопатологического мониторинга), воспроизводства лесов (за исключением лесосеменного районирования, формирования федерального фонда семян лесных растений и государственного мониторинга воспроизводства лесов), лесоразведения.

В целях выполнения на землях лесного фонда, расположенных на территории Курской области, мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов организовано САУ КО «Лесопожарный центр», а также областные государственные предприятия, которые осуществляют следующие виды деятельности:

- выполнение работ по защите и воспроизводству лесов на землях лесного фонда Курской области,
- заготовка и переработка древесины, второстепенных и недревесных лесных ресурсов, сбор лесных семян, выращивание посадочного материала,
- сбор, переработка и хранение лесных семян,
- проведение агролесомелиоративных и гидролесомелиоративных работ,
- осуществление работ по лесной селекции и семеноводству,
- осуществление на договорной основе мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов арендаторам лесных участков и другим лесопользователям.

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

В соответствии с пунктом 11 части 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации Российская Федерация передает органам государственной власти субъектов Российской Федерации осуществление полномочия в области лесных отношений по осуществлению федерального государственного лесного контроля (надзора) в лесах, расположенных на землях лесного фонда.

Предметом федерального государственного лесного контроля (надзора) является соблюдение юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и гражданами требований, установленных Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами и принимаемыми в соответствии с ними иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов и лесоразведения (в том числе в области пожарной безопасности в лесах), в области семеноводства в отношении семян лесных растений, за исключением обязательных требований в сфере приемки, перевозки, переработки и хранения древесины, учета древесины и сделок с ней.

В лесах, расположенных на особо охраняемых территориях федерального значения, федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) осуществляет Центрально-Черноземное межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования.

В лесах, расположенных на землях обороны и безопасности, федеральный государственный лесной контроль (надзор) осуществляет Федеральное агентство лесного хозяйства и его территориальные органы.

Организация и осуществление федерального государственного лесного контроля (надзора) регулируются Федеральным законом от 31 июля 2020 года № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации».

Положение о федеральном государственном лесном контроле (надзоре) утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1098.

Контрольные (надзорные) мероприятия проводятся на плановой и внеплановой основе.

Основными административными нарушениями, выявляемыми на территории Курской области, являются нарушения правил пожарной и санитарной безопасности в лесах.

В целях повышения эффективности федерального государственного лесного контроля (надзора) на землях лесного фонда предусмотрены мероприятия по переподготовке и повышению квалификации государственных лесных инспекторов, систематической организации производственных совещаний и семинаров по совершенствованию организации федерального государственного лесного контроля (надзора).

Полномочия по осуществлению на землях лесного фонда федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) и федерального государственного пожарного надзора в лесах, за исключением случаев, предусмотренных пунктами 13 и 14 статьи 81 Лесного кодекса Российской Федерации, реализуются через Министерство природных ресурсов Курской области.

Также в структуре САУ КО «Лесопожарный центр» функционирует специализированная диспетчерская служба, которая представляет собой службу по приему, обработке и учету информации о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах в границах земель лесного фонда на территории Курской области.

Согласно государственной программе Курской области «Развитие лесного хозяйства в Курской области», утвержденной постановлением Администрации Курской области от 27.09.2013 № 682-па, отношение количества случаев с установленными нарушениями лесного законодательства к общему количеству зарегистрированных случаев нарушений лесного законодательства определено следующим образом: в 2012-2016 годах – 95 %, а отношение суммы возмещенного ущерба от нарушений лесного законодательства к сумме нанесенного ущерба от нарушений лесного законодательства: в 2012 году – 56,1 %, в 2013 году – 56,7 %, в 2014 году – 57,1 %, в 2015 году – 57,6 %, в 2016 году – 58,1 %.

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

В соответствии со статьей 83 Лесного кодекса Российской Федерации Министерство природных ресурсов Курской области осуществляет функции по ведению государственного лесного реестра в отношении лесов, расположенных в границах Курской области, также предоставляет выписки из государственного лесного реестра.

Государственный лесной реестр (далее ГЛР) - систематизированный свод документированной информации о лесах на территории Российской Федерации, об их использовании, охране, защите, воспроизводстве, о лесничествах.

В ГЛР содержится документированная информация:

- о составе земель лесного фонда, составе земель иных категорий, на которых расположены леса;
- о лесничествах, лесопарках, их лесных кварталах и лесотаксационных выделах;
- о защитных лесах, об их категориях;
- об особо защитных участках лесов, о зонах с особыми условиями использования территорий;
- о лесных участках;
- о количественных, качественных, экономических характеристиках лесов и лесных ресурсов;
- об использовании, охране, защите, воспроизводстве лесов, в том числе о лесном семеноводстве;
- о предоставлении лесов гражданам и юридическим лицам.

Внесение информации в ГЛР и её изменение осуществляются на основании документов, утвержденных приказом Минприроды России от 11.11.2013 № 496 «Об утверждении Перечня, форм и порядка подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение».

Информация, содержащаяся в ГЛР, относится к общедоступной, за исключением информации ограниченного доступа, доступ к которой ограничен федеральными законами.

Информация ГЛР в отношении лесов, расположенных в границах Курской области хранится и передается как в бумажном, так и в электронном виде.

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

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

Одним из основных показателей экономической эффективности реализации мероприятий лесного плана является прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования, в основе которого лежит средний размер платы за единицу объема лесных ресурсов (или единицу площади лесного участка).

Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования приводится в приложении № 30 к настоящему Лесному плану Курской области.

Величина среднего размера платы за единицу объема лесных ресурсов (или единицу площади лесного участка) определена на основании постановления Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности», фактически сложившихся ставок платы за использование лесов в 2017 году, с учетом коэффициентов индексации ставок платы, установленных постановлением 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» и индекса-дефлятора потребительских цен на основе прогноза социально-экономического развития Минэкономразвития России.

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

Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия разрабатываемого Лесного плана Курской области приводится в приложении № 31 к настоящему Лесному плану Курской области.

Основным источником поступления финансовых средств в бюджетную систему Российской Федерации является арендная плата за использование лесов для заготовки древесины.

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 приводится в приложении № 32 к настоящему Лесному плану Курской области.

Результаты расчетов, приведенные в приложении № 32 к настоящему Лесному плану Курской области, свидетельствуют о высоком экономическом потенциале экологической составляющей лесов области как в масштабах оценки их биосферной роли на региональном, государственном и международном уровне, так и в плане получения дополнительных доходов через систему налогообложения и перераспределения субвенций.

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

Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных Лесным планом Курской области, из различных источников за период действия предыдущего Лесного плана Курской области приводится в приложении № 33 к настоящему Лесному плану Курской области.

При определении плановых затрат принимался во внимание прогноз долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года, разработанный Министерством экономического развития Российской Федерации в 2013 году.

В качестве методической основы для экономической оценки использована Методика экономической оценки лесов, утвержденная приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 10.03.2000 № 43. В качестве базы для расчетов принята стоимость ежегодного прироста древесины с учетом соответствующих поправок на оборот рубки и экологическую ценность насаждений.

6.5. Экономическая эффективность реализации мероприятий Лесного плана Курской области за период действия предыдущего Лесного плана Курской области

Экономическая эффективность реализации мероприятий Лесного плана Курской области за период действия предыдущего Лесного плана Курской области, показатели экономической эффективности реализации мероприятий Лесного плана Курской области приведены в приложении № 34 к настоящему Лесному плану Курской области.

6.6. Информация о достижении целевых прогнозных показателей эффективности по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений, реализация которых передана органам государственной власти Курской области, за период действия предыдущего Лесного плана Курской области

Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий Лесного плана Курской области приведены в приложении № 35 к настоящему Лесному плану Курской области.

В соответствии со статьей 83 Лесного кодекса Российская Федерация передает органам государственной власти субъектов Российской Федерации осуществление отдельных полномочий в области организации и обеспечения использования лесов, их охраны, защиты и воспроизводства на землях лесного фонда.

Реализация переданных полномочий основана на принципах устойчивого управления лесами, обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Целевые прогнозные показатели эффективности по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений, реализация которых передана органам государственной власти субъектов Российской Федерации, сформированы в целях оценки эффективности осуществления переданных полномочий.

Нормативные правовые акты

Законодательные акты Российской Федерации

Лесной кодекс Российской Федерации.

Водный кодекс Российской Федерации.

Земельный кодекс Российской Федерации.

Гражданский кодекс Российской Федерации.

Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах».

Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Федеральный закон от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».

Федеральный закон от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире».

Федеральный закон от 30 декабря 2015 года № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Федеральный закон от 19 июля 1997 года № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Федеральный закон от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

Федеральный закон от 24.07.2007 года № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности».

Федеральный закон от 31 марта 1999 года № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации».

Федеральный закон от 18 июня 2001 года № 78-ФЗ «О землеустройстве».

Федеральный закон от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Федеральный закон от 26 марта 2003 года № 35-ФЗ «Об электроэнергетике».

Федеральный закон от 7 июля 2003 года № 126-ФЗ «О связи».

Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации».

Федеральный закон от 17 декабря 1997 года № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Федеральный закон от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Акты Правительства Российской Федерации

Постановление Правительства Российской Федерации от 3 марта 2007 г. № 138 «О размере платы за предоставление выписок из государственного лесного реестра и порядке ее взимания».

Постановление Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2018 г. № 1730 «Об утверждении особенностей возмещения вреда, причиненного лесам и находящимся в них природным объектам вследствие нарушения лесного законодательства».

Постановление Правительства Российской Федерации от 30 июня 2021 г. № 1098 «О федеральном государственном лесном контроле (надзоре)».

Постановление Правительства Российской Федерации от 22 июня 2007 г. № 395 «Об установлении максимального объема древесины, подлежащей заготовке лицом, группой лиц».

Постановление Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка находящегося в федеральной собственности».

Постановление Правительства Российской Федерации от 19 января 2022 г. № 18 «О подготовке и принятии решения о предоставлении водного объекта в пользование».

Постановление Правительства Российской Федерации от 9 июня 1995 г. № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации».

Постановление Правительства Российской Федерации от 9 декабря 2020 г. № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах».

Постановление Правительства Российской Федерации от 7 октября 2020 г. № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».

Постановление Правительства Российской Федерации от 5 июня 2013 г. № 476 «О вопросах государственного контроля (надзора) и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».

Постановление Правительства Российской Федерации от 16 апреля 2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов».

Постановление Правительства Российской Федерации от 2 декабря 2017 г. № 1464 «О привлечении сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров».

Постановление Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров».

Постановление Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы».

Постановление Правительства Российской Федерации от 18 августа 2011 г. № 687 «Об утверждении Правил осуществления контроля за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах».

Постановление Правительства Российской Федерации от 23 февраля 2018 г. № 190 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».

Постановление Правительства Российской Федерации от 25 декабря 2018 г. № 684 «Об утверждении содержания ходатайства о переводе земель лесного фонда в другую категорию и состава прилагаемых к нему документов».

Постановление Правительства Российской Федерации от 21 декабря 2019 г. № 1755 «Об утверждении Правил изменения границ земель, на которых располагаются леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, и определения функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонах».

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 г. № 1283-р «Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 318 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства».

Акты Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации

Приказ от 23 мая 2016 г. № 306 «Об утверждении Порядка ведения Красной книги Российской Федерации».

Приказ от 29 декабря 2021 г. № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления».

Приказ от 30 июля 2020 г. № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

Приказ от 12 августа 2021 г. № 558 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях».

Приказ от 29 апреля 2021 г. № 303 «Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме».

Приказ от 27 июля 2020 г. № 488 «Об утверждении типового договора купли-продажи лесных насаждений».

Приказ от 18 августа 2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».

Приказ от 20 декабря 2017 г. № 692 «Об утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки и внесения в него изменений».

Приказ от 27 февраля 2017 г. № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Приказ от 1 декабря 2020 г. № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации».

Приказ от 12 октября 2021 г. № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации».

Приказ от 10 июля 2020 г. № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута».

Приказ от 7 июля 2020 г. № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута».

Приказ от 27 июля 2020 г. № 491 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра».

Приказ от 24 декабря 2021 г. № 1007 «Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра».

Приказ от 28 июля 2020 г. № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

Приказ от 28 июля 2020 г. № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

Приказ от 28 июля 2020 г. № 494 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

Приказ от 9 ноября 2020 г. № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

Приказ от 27 июля 2020 г. № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

Приказ от 9 ноября 2020 г. № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

Приказ от 21 августа 2017 г. № 452 «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении, формы и порядка представления отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении, а также требований к формату отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении в электронной форме».

Приказ от 20 декабря 2021 г. № 978 «Об утверждении Правил лесоразведения, формы, состава, порядка согласования проекта лесоразведения, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесоразведения».

Приказ от 30 июля 2020 г. № 513 «Об утверждении Порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов».

Приказ от 2 июля 2020 г. № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута».

Приказ от 31 января 2022 г. № 54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры».

Приказ от 6 сентября 2016 г. № 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».

Приказ от 5 августа 2022 г. № 510 «Об утверждении лесоустроительной инструкции».

Приказ от 16.11.2021 № 864 «Об утверждении Составы проекта освоения лесов, порядка его разработки и внесения в него изменений, требований к формату проекта освоения лесов в форме электронного документа».

Приказы и письма Федерального агентства лесного хозяйства

Приказ от 26 августа 2008 г. № 237 «Об утверждении Временных указаний по отнесению лесов к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам».

Приказ от 9 апреля 2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Приказ от 27 мая 2011 г. № 191 «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки».

Приказ от 5 декабря 2011 г. № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».

Приказ от 27 апреля 2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов».

Приказ от 5 июля 2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации природной пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

Приказ от 1 ноября 2013 г. № 323 «Об определении количества лесничеств на территории Курской области и установлении их границ, об отнесении лесов на территории Курской области к защитным лесам и установлении их границ».

Нормативные правовые акты Курской области

Закон Курской области от 22 августа 2007 года № 64-ЗКО «О порядке использования лесов на территории Курской области».

Закон Курской области от 28 февраля 2011 года № 12-ЗКО «О разграничении полномочий в области лесных отношений между органами государственной власти Курской области».

Постановление Администрации Курской области от 28.07.2006 № 76 «Об утверждении Перечня автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения Курской области».

Постановление Администрации Курской области от 27.09.2013 № 682-па «Об утверждении государственной программы Курской области «Развитие лесного хозяйства в Курской области».

Постановление Администрации Курской области от 05.10.2011 № 484-па «О лесопарковой зоне Дмитриевского лесничества Курской области».

Постановление Администрации Курской области от 16.08.2011 № 402-па «О лесопарковой зоне Железнодорожного лесничества Курской области».

Постановление Администрации Курской области от 16.08.2011 № 403-па «О лесопарковой зоне Щигровского лесничества Курской области».

Постановление Администрации Курской области от 16.08.2011 № 404-па «О лесопарковой зоне Суджанского лесничества Курской области».

Постановление Администрации Курской области от 16.08.2011 № 405-па «О лесопарковой зоне Львовского лесничества Курской области».

Постановление Администрации Курской области от 02.09.2011 № 436-па «О лесопарковой зоне Рыльского лесничества Курской области».

Постановление Администрации Курской области от 08.10.2007 № 212 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов, ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в собственности Курской области, в целях его аренды и ставках платы за единицу объема древесины, заготавливаемой на землях, находящихся в собственности Курской области».

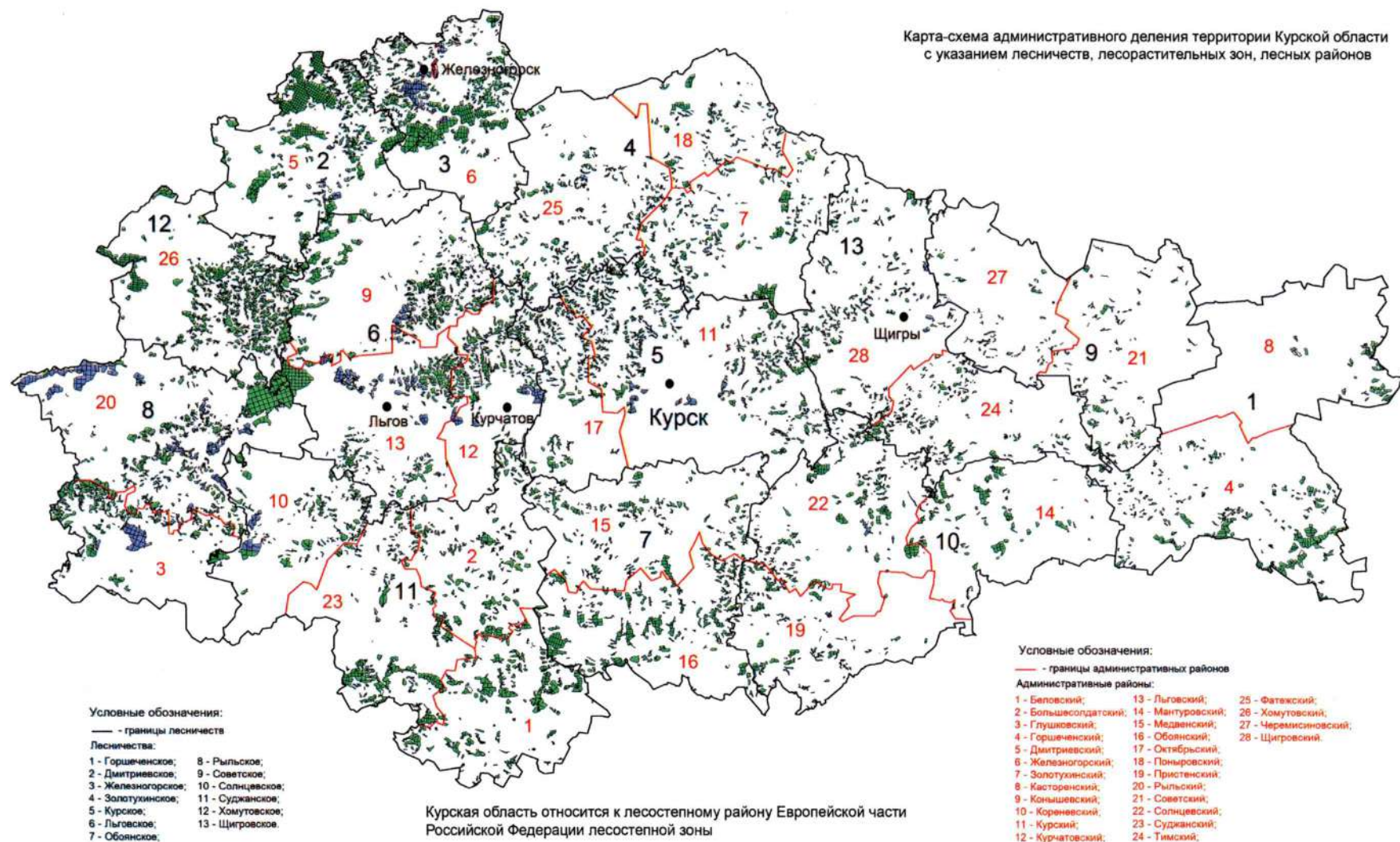
Постановление Администрации Курской области от 28.08.2020 № 877-па «О ставках платы по договору купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 41.4 статьи 81 Лесного кодекса Российской Федерации».

Постановление Губернатора Курской области от 07.12.2022 № 400-пг «Об утверждении Положения о Министерстве природных ресурсов Курской области».

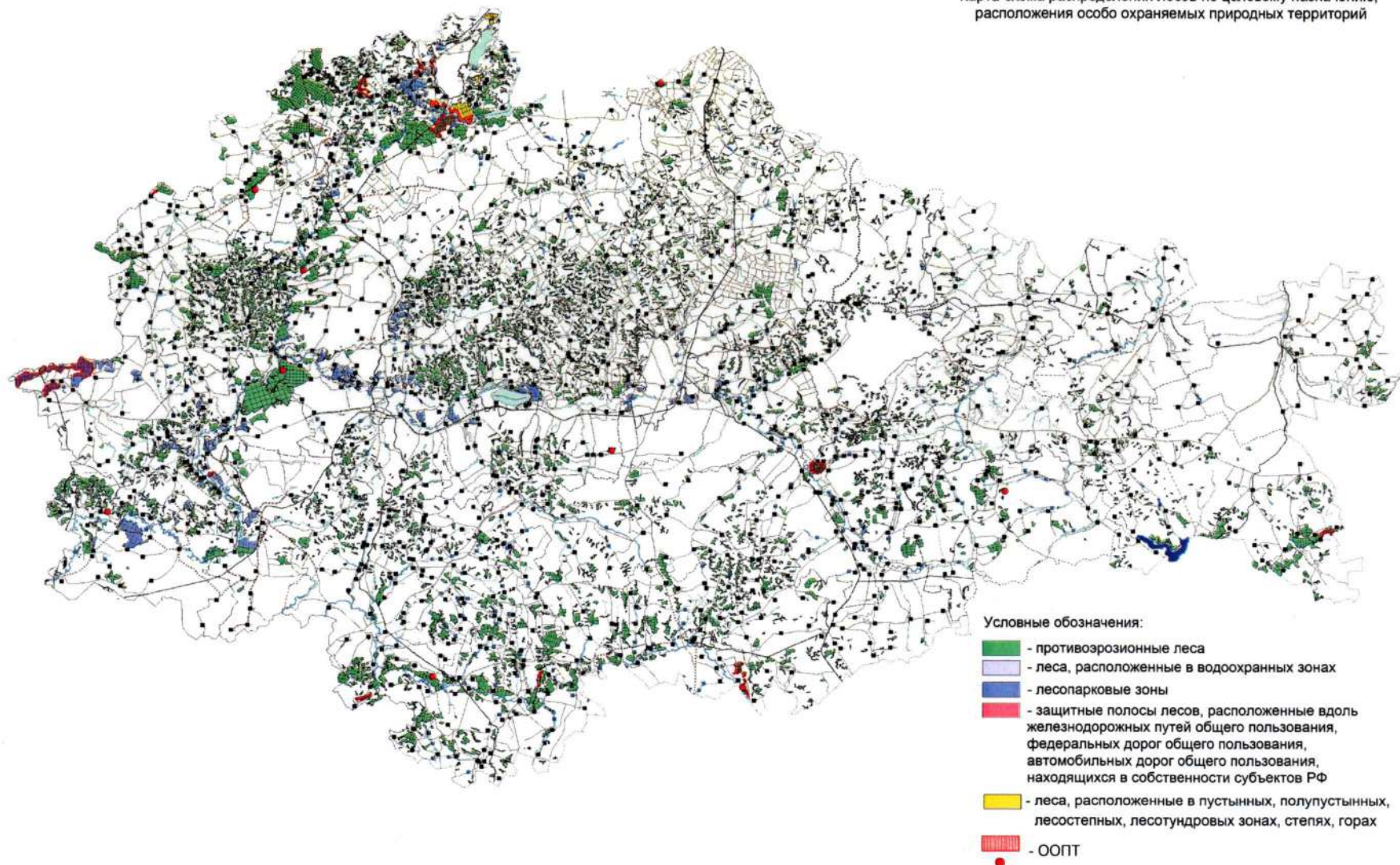
Приложение №1

к Лесному плану Курской области

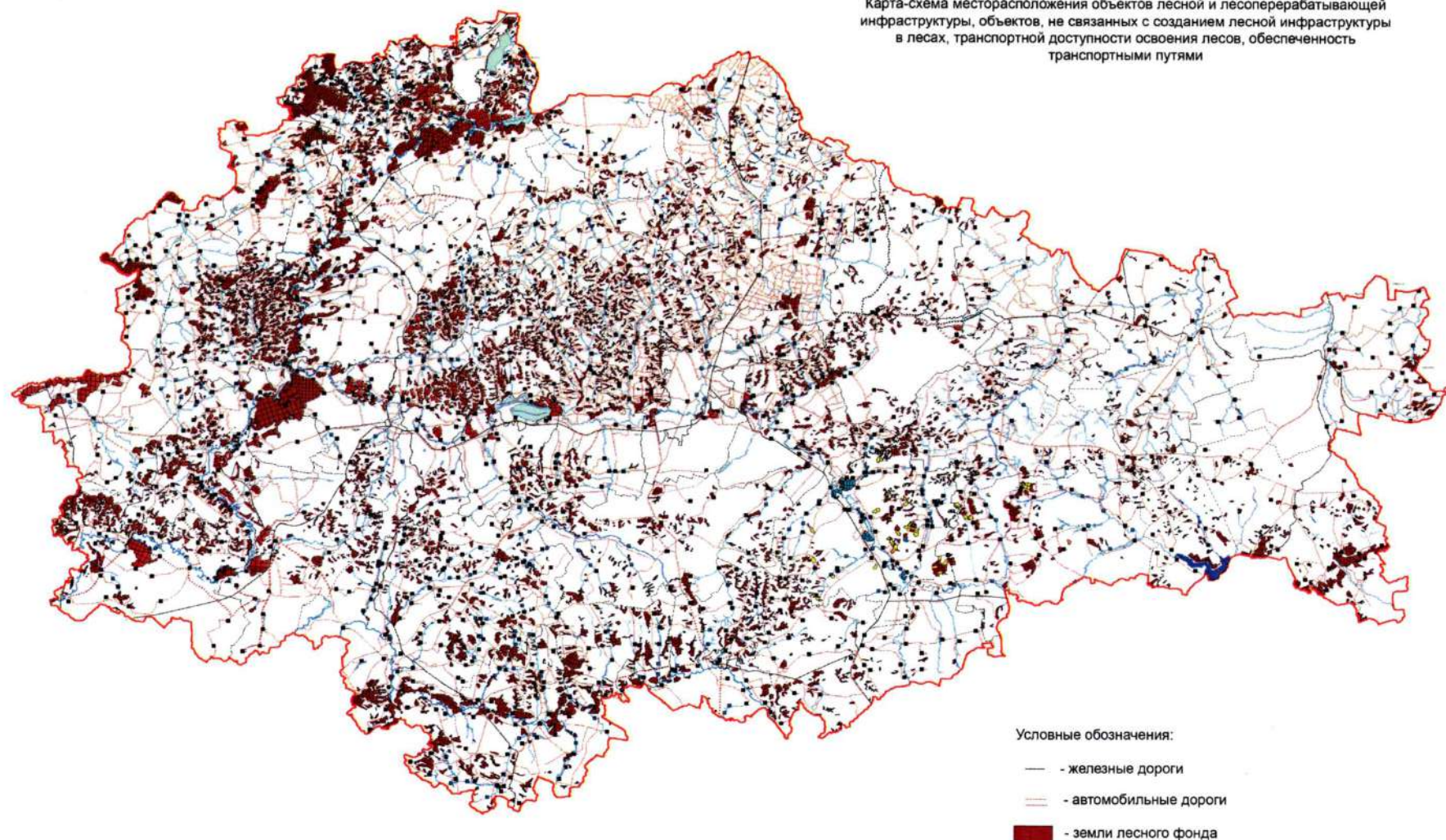
Карта-схема административного деления территории Курской области
с указанием лесничеств, лесорастительных зон, лесных районов



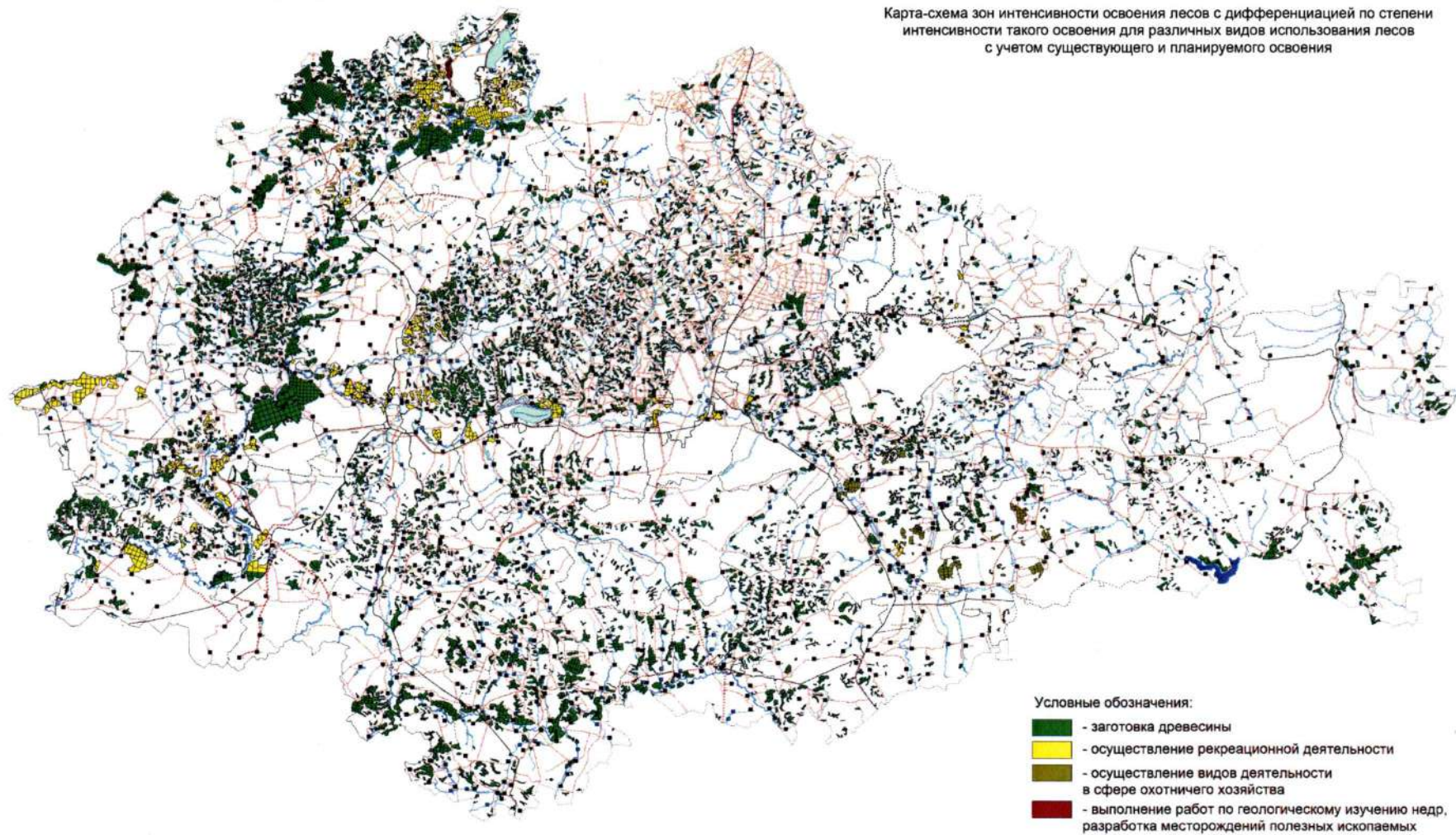
Карта-схема распределения лесов по целевому назначению,
расположения особо охраняемых природных территорий



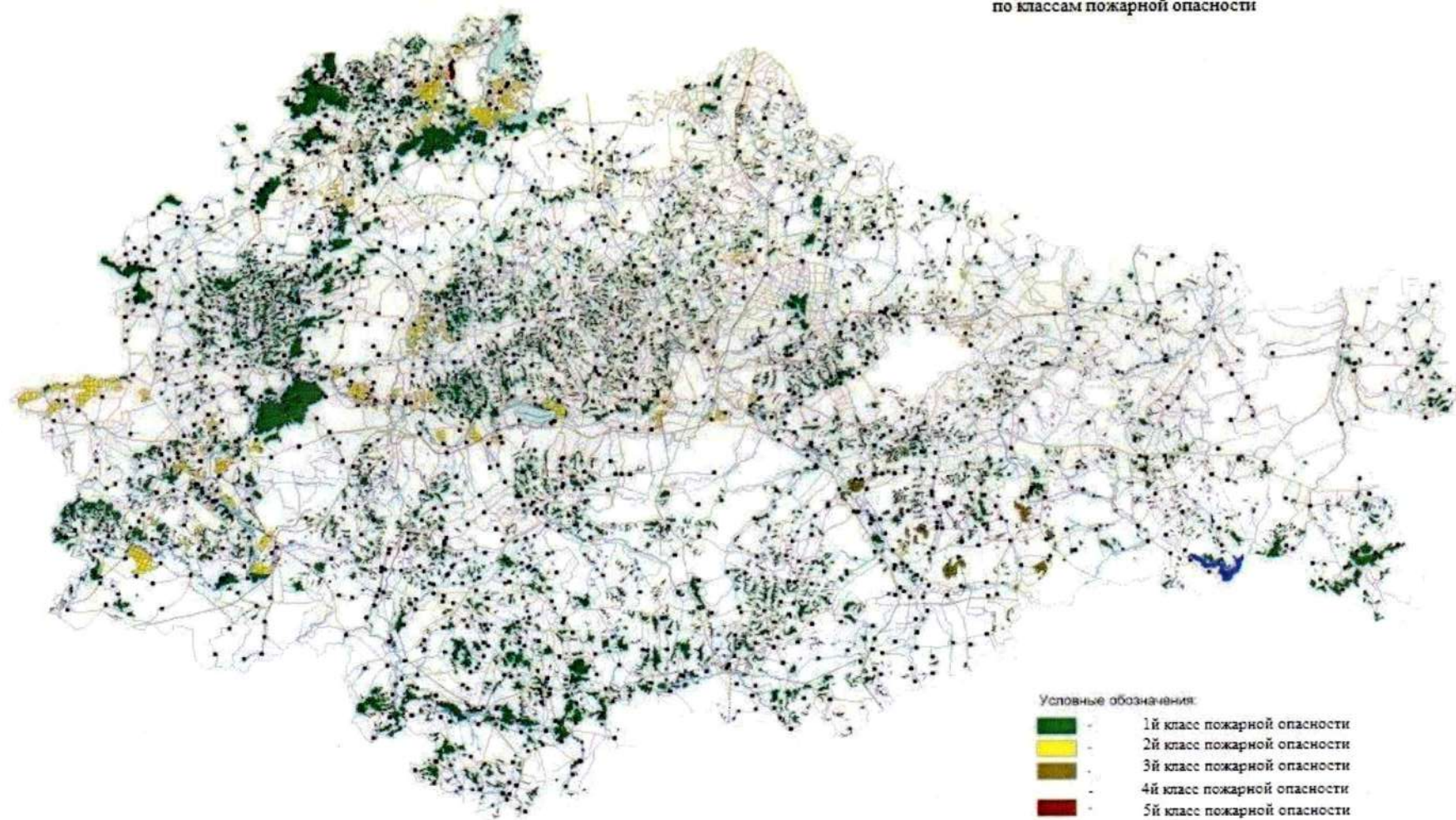
Карта-схема месторасположения объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в лесах, транспортной доступности освоения лесов, обеспеченность транспортными путями



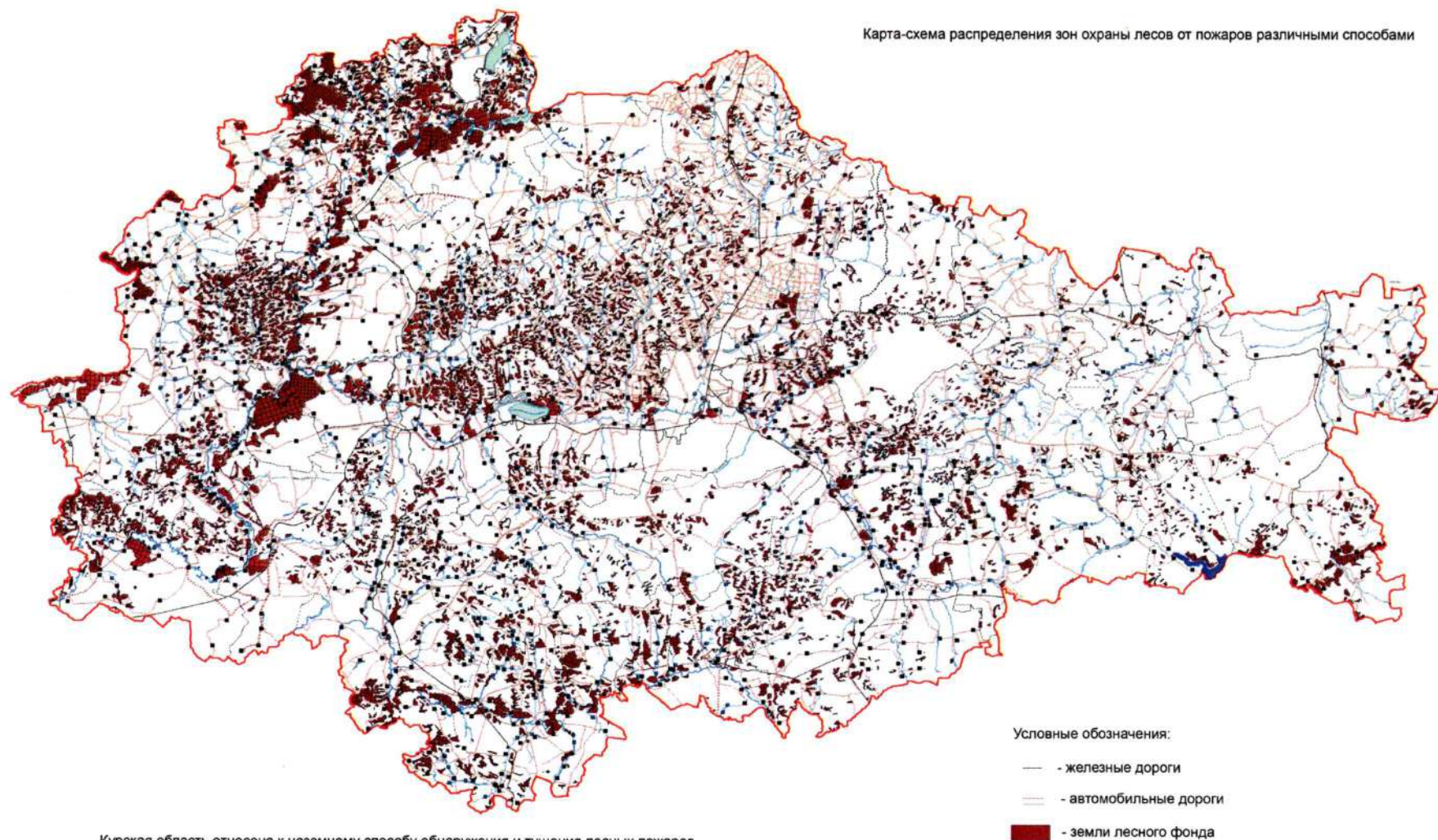
Карта-схема зон интенсивности освоения лесов с дифференциацией по степени интенсивности такого освоения для различных видов использования лесов с учетом существующего и планируемого освоения



Карта-схема распределения лесов
по классам пожарной опасности



Карта-схема распределения зон охраны лесов от пожаров различными способами



Курская область отнесена к наземному способу обнаружения и тушения лесных пожаров

Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке Лесного плана Курской области

№ п/п	Источники исходных данных	Сведения об используемых источниках исходных данных (степень детализации, временные периоды)
1	Государственный лесной реестр	Государственный лесной реестр Курской области на 01.01.2014 – 01.01.2022
2	Государственная инвентаризация лесов	-
3	Специальные обследования	Обзоры санитарного и лесопатологического состояния лесов Курской области
4	Форма статистической отчетности	1. 1-ОИП, 2. 12-ОИП, 3. 1-субвенции
5	Информационная система	1. ГИС «MapInfo», 2. ЕГАИС
6	Документы территориального планирования	Лесохозяйственные регламенты по лесничествам
7	Документы стратегического планирования	- федеральный проект «Сохранение лесов» Национального проекта «Экология», - Государственная программа Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства», утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 318
8	Лесоустроительная документация	Материалы лесоустройства
	Иные	

Лесорастительное районирование
(по состоянию на 01.01.2022)

№ п/п	Наименование лесничества	Общая площадь лесов, тыс. га	Распределение общей 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
Лесостепной район европейской части Российской Федерации								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1.	Горшеченское	10,7	10,7	0	0	9,7	1715,5	29,4
2.	Дмитриевское	20,8	20,8	0	0	19,3	3690,7	67,2
3.	Железнодорожное	18,2	18,2	0	0	17,3	3533,7	66,5
4.	Золотухинское	17,2	17,2	0	0	16,1	2691,7	47,3
5.	Курское	17,0	17,0	0	0	15,3	2695,6	49,6
6.	Львовское	29,9	29,9	0	0	27,8	5563,3	102,7
7.	Обоянское	16,5	16,5	0	0	15,4	2603,5	47,8
8.	Рыльское	30,0	30,0	0	0	27,6	5419,9	91,4
9.	Советское	3,5	3,5	0	0	3,3	407,4	7,1
10.	Солнцевское	15,9	15,9	0	0	14,7	2421,2	37,9
11.	Суджанское	31,7	31,7	0	0	29,6	5464,2	100,0
12.	Хомутовское	16,4	16,4	0	0	15,6	2992,7	55,9
13.	Щигровское	9,0	9,0	0	0	8,1	1352,6	25,7
	Итого:	236,8	236,8	0	0	219,8	40552,0	728,5

№ п/п	Наименование лесничества	Общая площадь лесов, тыс. га	Распределение общей 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
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности								
1.	Курское военное лесничество	5,3	5,3	0	0	2,6	510,0	11,2
	Итого:	5,3	5,3	0	0	2,6	510,0	11,2
Городские леса								
1.	Леса, расположенные на землях населенных пунктов в том числе Курское городское и Львовское городское лесничества)	9,7	9,7	0	0	8,8	720,0	29,3
	Итого:	9,7	9,7	0	0	8,8	720,0	29,3
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий								
1.	Центрально-Черноземный государственный природный биосферный заповедник им. В.В.Алехина	5,3	5,3	0	0	2,4	350,0	7,7
	Итого:	5,3	5,3	0	0	2,4	350,0	7,7
Леса, расположенные на землях иных категорий								
1.	Леса, расположенные на землях иных категорий	12,4	12,4	0	0	11,5	-	-
	Итого:	12,4	12,4	0	0	11,5	-	-
Всего лесов по Курской области								
1.	Всего лесов по Курской области	269,5	269,5	0	0	245,1	-	-

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

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли, тыс. га									Всего лесных земель, тыс. га	Всего не-лесных 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	пустыри, прогалины	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11	12
Защитные леса												
На 01.11.2013	237,1	219,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
На 01.01.2022	236,8	219,8	69,7	3,3	0,2		0	0,4	0,5	0,9	224,2	12,6
Разница	-0,3	0,1										
Эксплуатационные леса												
На 01.11.2013	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
На 01.01.2022	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
Разница	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
Резервные леса												
На 01.11.2013	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
На 01.01.2022	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-

Сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел	Площадь, тыс га
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Центрально-Черноземный государственный природный биосферный заповедник имени профессора В.В. Алехина	государственный природный заповедник	-	-	-	-	5,288
2	«Клюквенное озеро»	памятник природы регионального значения	Суджанское	Суджанское	-	Согласно постановлению Администрации Курской области от 11.10.2013 № 733-па «О памятнике природы регионального значения «Клюквенное озеро»	
3	«Урочище «Редкий лог»	памятник природы регионального значения	Курское	Ленинское	-	Согласно постановлению Администрации Курской области от 06.03.2018 № 183-па «О памятнике природы регионального значения «Урочище «Редкий лог»	
4	«Урочище «Большой курган» и истоки р. Свапы»	памятник природы регионального значения	Золотуское	Золотухинское	-	Согласно постановлению Администрации Курской области от 06.12.2018 № 979-па «О памятнике природы регионального значения «Урочище «Большой курган» и истоки р. Свапы»	
5	«Озеро Лезвино»	памятник природы регионального значения	Львовское	Банищанское	-	Согласно постановлению Администрации Курской области от 28.12.2018 № 1102-па «О памятнике природы регионального значения «Озеро Лезвино»	
6	«Обнажения Козюлина оврага»	памятник природы регионального значения	Рыльское	Глушковское	-	Согласно постановлению Администрации Курской области от 09.04.2019 №308-па «О памятнике природы регионального значения «Обнажения Козюлина оврага»	
7	«Жидеевская дача»	памятник природы регионального значения	Железногорское	Кармановское	-	Согласно постановлению Администрации Курской области от 24.12.2019 № 1336-па «О памятнике природы регионального значения «Жидеевская дача»	
8	«Балка к юго-западу от с. Куны»	памятник природы регионального значения	Горшеченское	Горшеченское	-	Согласно постановлению Администрации Курской области от 25.12.2019 №	

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел	Площадь, тыс га
1	2	3	4	5	6	7	8
						1346-па «О памятнике природы регионального значения «Балка к юго-западу от с. Кунье»	
9	«Урочище Горы-Болото»	памятник природы регионального значения	Суджанское	Беловское	-	Согласно постановлению Администрации Курской области от 31.12.2019 № 1387-па «О памятнике природы регионального значения «Урочище Горы-Болото»	
10	«Урочище Медвежье болото»	памятник природы регионального значения	Львовское	Коньшевское	-	Согласно постановлению Администрации Курской области от 24.12.2020 № 1363-па «О памятнике природы регионального значения «Урочище Медвежье болото»	
11	«Урочище Великое»	памятник природы регионального значения	Суджанское	Суджанское	-	Согласно постановлению Администрации Курской области от 24.12.2020 № 1364-па «О памятнике природы регионального значения «Урочище Великое»	
12	Урочище Пустошь-Корень	памятник природы регионального значения	Железнодорожное	Кармановское	-	Согласно постановлению Администрации Курской области от 09.12.2021 № 1314-па «О памятнике природы регионального значения «Урочище Пустошь-Корень»	
13	Урочище Веть	памятник природы регионального значения	Солнцевское	Солнцевское	-	Согласно постановлению Администрации Курской области от 09.11.2021 № 1169-па «О памятнике природы регионального значения «Урочище Веть»	
14	Мининская дубрава	памятник природы регионального значения	Дмитриевское	Клинковское	-	Согласно постановлению Администрации Курской области от 15.12.2021 № 1359-па «О памятнике природы регионального значения «Мининская дубрава»	
15	Поповкинская дубрава	памятник природы регионального значения	Дмитриевское	Дмитриевское	-	Согласно постановлению Администрации Курской области от 27.12.2021 № 1470-па «О памятнике природы регионального значения «Поповкинская дубрава»	
16	«Балка у села Шипы»	памятник природы регио-	Обоянское	Обоянское	-	Согласно постановлению	

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел	Площадь, тыс га
1	2	3	4	5	6	7	8
		нального значения				Администрации Курской области от 20.04.2022 г. № 449-па «О памятнике природы регионального значения «Балка у села Шипы»	
17	«Клеветский лес»	памятник природы регионального значения	Рыльское	Крупецкое	-	Согласно постановлению Администрации Курской области от 06.07.2022 г. № 750-па «О памятнике природы регионального значения «Клеветский лес»	
18	«Урочище Гнань и артазианский источник»	памятник природы регионального значения	Железнодорожное	Железнодорожное (б. Михайловское)	-	Согласно постановлению Администрации Курской области от 22.11.2022 г. № 1326-па «О памятнике природы регионального значения «Урочище Гнань и артазианский источник»	
19	«Урочище Обжи»	памятник природы регионального значения	Хомутовское	Калиновское	-	Согласно постановлению Администрации Курской области от 20.12.2022 № 1522-па «О памятнике природы регионального значения «Урочище Обжи»	
20	«Кузькинские меловые холмы»	памятник природы регионального значения	Солнцевское	Мантуровское		Согласно постановлению Администрации Курской области от 20.12.2022 № 1523-па «О памятнике природы регионального значения «Кузькинские меловые холмы»	
21	«Парк имени Н.А. Никитина»	природный парк	Железнодорожное	Железнодорожное	-	Согласно постановлению Правительства Курской области от 15.03.2023 № 300 -пп «Об особо охраняемой природной территории регионального значения - природном парке «Парк имени Н.А. Никитина»	
22	«Лесопарк у поселка Куйбышева»	памятник природы регионального значения	Рыльское	Рыльское	-	Согласно постановлению Правительства Курской области от 27.03.2023 №356 -пп «Об особо охраняемой природной территории регионального значения - «Лесопарк у поселка Куйбышева»	

Приложение № 6
к Лесному плану
Курской области

Методологические и методические особенности разработки Лесного плана Курской области

№ п/п	Наименование методики или модели	Описание методики или модели (применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчетов, способы проверки)
1	2	3
1	Экономический анализ	Оценка финансово-экономического состояния лесного хозяйства Курской области. Используется в условиях доступности и достоверности статистической отчетности. Типичная модель, основанная на определении точки безубыточности
1.1	Управления запасами	Теория, исследующая и разрабатывающая методы расчета оптимального уровня производства или запасов, обеспечивающего будущие потребности (спрос)
1.2	Матричные модели	Разновидность балансовых моделей, отражающих структуру затрат на производство
1.3	Метод производственных функций	Метод, исследующий функциональные зависимости между затратами ресурсов и выпуском продукции
2	Метод сравнительного анализа и оценки	Систематизация полученной информации, сравнение показателей предыдущего лесного плана на 01.01.2014 и на 01.01.2022, анализ и оценка полученных данных (количественный, качественный, ретроспективный и структурный виды анализа)
3	Методика исчисления расчетной лесосеки	Согласно формулам и методике исчисления размера расчетной лесосеки, приведенной в приложении к Порядку исчисления расчетной лесосеки, утвержденной 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
4	Методика выявления дикорастущих сырьевых ресурсов	Учет пищевых, лекарственных и технических растений производится отдельно по каждому виду в соответствии с методикой. 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.
5	Методика количественного определения объемов поглощения парниковых газов	Оценка углеродного баланса

Приложение № 7
к Лесному плану
Курской области

Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период
действия предыдущего Лесного плана Курской области

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Объемы использования лесов				Доля достижения за период действия предыдущего Лесного плана Курской области, %	Доля достижения за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Курской области, %
			запланированные на период действия предыдущего Лесного плана Курской области* *	фактические за период действия предыдущего Лесного плана Курской области	запланированные на год, предшествующий разработке Лесного плана Курской области	фактические за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Курской области		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Заготовка древесины* (за 9 лет)	древесина	тыс. м ³	2325,5	1330,1	242,2	117,3	57,2	48,4
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	-	га	83	84,6	84,6	84,6	102	100
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	лесной участок	га	70000	40879,8	40879,8	40879,8	58,4	100
Ведение сельского хозяйства	лесной участок	га	7,5	16,8	16,8	16,8	224,0	100
Осуществление рекреационной деятельности	лесной участок	га	81,5	70,3	70,3	70,3	86,3	100
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	лесной участок	га	0	7	0,7	0,7	x	100
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	лесной участок	га	8	355	355	355	x	100
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение мор-	лесной участок	га	9,6	5,9	5,9	5,9	61,5	100

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Объемы использования лесов				Доля достижения за период действия предыдущего Лесного плана Курской области, %	Доля достижения за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Курской области, %
			запланированные на период действия предыдущего Лесного плана Курской области**	фактические за период действия предыдущего Лесного плана Курской области	запланированные на год, предшествующий разработке Лесного плана Курской области	фактические за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Курской области		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений								
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	лесной участок	га	42,4	40,4	40,4	40,4	95,3	100

*Заготовка древесины от рубок ухода, рубок поврежденных и погибших лесных насаждений и рубок лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

** площадь переданная в пользование по итогам 2022 года

Приложение № 8

к Лесному плану

Курской области

**Анализ фактического освоения использования лесов и допустимого объема изъятия древесины за период действия предыдущего
Лесного плана Курской области**

тыс. куб. м ликвидной древесины

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 (за 9 лет):	
расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего лесов									
1335,6	725,5	527,4	392,6	311,4	206,7	5,4	5,3	2179,8	1330,1
в том числе по хозяйствам:									
хвойное									
29,7	21,8	363,7	282,7	213,3	142,3	0,9	0,9	607,5	447,7
твердолиственное									
965,7	609,1	136,8	95,7	89,1	49,9	2,7	2,7	1194,3	757,4
мягколиственное									
340,2	94,6	27	14,2	9	14,5	1,8	1,7	378,0	125

Приложение № 9

к Лесному плану

Курской области

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

плана Курской области и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Курской области																			
Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий																	
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						фактические за период действия предыдущего Лесного плана Курской области по источникам финансирования						плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана Курской области по источникам финансирования					
		За счет средств в федеральном бюджета	За счет средств в бюджете субъекта РФ	За счет средств в местных бюджетах	За счет средств в иных источниках	Всего	За счет средств в федеральном бюджета	За счет средств в бюджете субъекта РФ	За счет средств в местных бюджетах	За счет средств в иных источниках	Всего	За счет средств в федеральном бюджета	За счет средств в бюджете субъекта РФ	За счет средств в местных бюджетах	За счет средств в иных источниках	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Леса, расположенные на землях лесного фонда																			
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	2961,4					2961,4	1912,2			819		2731,2	762,5			326,7		1089,2
Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	км	38671,6					38671,6	31060,3			7765		38825,3	35423			15181,3		50604,3
Строительство, реконструкция и эксплуатация пожар-	шт	1					1	1					1	10					10

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий																	
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						фактические за период действия предыдущего Лесного плана Курской области по источникам финансирования						плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана Курской области по источникам финансирования					
		За счет средств в федеральном бюджете	За счет средств в бюджете субъекта РФ	За счет средств в местном бюджете	За счет средств в муниципальных бюджетах	За счет иных источников	Всего	За счет средств в федеральном бюджете	За счет средств в бюджете субъекта РФ	За счет средств в местном бюджете	За счет средств в муниципальных бюджетах	За счет иных источников	Всего	За счет средств в федеральном бюджете	За счет средств в бюджете субъекта РФ	За счет средств в местном бюджете	За счет средств в муниципальных бюджетах	За счет иных источников	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)																			
Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт	585					585	277			215		492	388			200		588
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	20					20				20		20				3		3
Проведение профилактического кон-	га	1209,6					1209,6	906,6			388,5		1295,1	621,7			159		780,7

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий																		
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						фактические за период действия предыдущего Лесного плана Курской области по источникам финансирования						плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана Курской области по источникам финансирования						
		За счет средств в федеральном бюджете	За счет средств в бюджете субъекта РФ	За счет средств в местных бюджетах	За счет средств в лицах, использующих леса	За счет иных источников	Всего	За счет средств в федеральном бюджете	За счет средств в бюджете субъекта РФ	За счет средств в местных бюджетах	За счет средств в лицах, использующих леса	За счет иных источников	Всего	За счет средств в федеральном бюджете	За счет средств в бюджете субъекта РФ	За счет средств в местных бюджетах	За счет средств в лицах, использующих леса	За счет иных источников	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
тролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов																				
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	2174					2174	1212					807	2019	1409			604		2013
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения	шт.	2722					2722	2592						2592	1632			699		2331

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий																	
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						фактические за период действия предыдущего Лесного плана Курской области по источникам финансирования						плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана Курской области по источникам финансирования					
		За счет средств в федеральном бюджете	За счет средств в бюджете субъекта РФ	За счет средств в местных бюджетах	За счет средств в лицах, использующих леса	За счет иных источников	Всего	За счет средств в федеральном бюджете	За счет средств в бюджете субъекта РФ	За счет средств в местных бюджетах	За счет средств в лицах, использующих леса	За счет иных источников	Всего	За счет средств в федеральном бюджете	За счет средств в бюджете субъекта РФ	За счет средств в местных бюджетах	За счет средств в лицах, использующих леса	За счет иных источников	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
пожарной безопасности																			
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде:	шт.	2760					2760	1559				1041	2600	1969			460		2429
стендов	шт.	239					239	136				91	227	182			50		232
объявления (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	2521					2521	1423				950	2373	1787			410		2197
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем наземного патрулирования	га	2370000					2370000	2370000					2370000	2368390					2368390

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий																	
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						фактические за период действия предыдущего Лесного плана Курской области по источникам финансирования						плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана Курской области по источникам финансирования					
		За счет средств в федеральном бюджете	За счет средств в бюджете субъекта РФ	За счет средств в местных бюджетах	За счет средств в лице, пользующихся лесами	За счет иных источников	Всего	За счет средств в федеральном бюджете	За счет средств в бюджете субъекта РФ	За счет средств в местных бюджетах	За счет средств в лице, пользующихся лесами	За счет иных источников	Всего	За счет средств в федеральном бюджете	За счет средств в бюджете субъекта РФ	За счет средств в местных бюджетах	За счет средств в лице, пользующихся лесами	За счет иных источников	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
охрана лесов																			
Тушение лесных пожаров	га	-	-	-	-	-	-	9,2					9,2	6,42					6,42
Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:	км	6959					6959	5425,6					5425,6	-					-
а) строительство	км	7					7	4					4	-					-
б) реконструкция	км	262					262	225,9					225,9	-					-
в) эксплуатация	км	6690					6690	5195,7					5195,7	-					-
Прокладка просек	км	42					42	24,4					24,4	-					-
Прочистка и обновление просек	км	1026					1026	579,1					579,1	-					-
Устройство пожарных водоемов	шт.	2					2	2					2	-					-
Устройство подъездов к источникам противопожарного	шт.	14					14	14					14	-					-

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий																	
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						фактические за период действия предыдущего Лесного плана Курской области по источникам финансирования						плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана Курской области по источникам финансирования					
		За счет средств в федеральном бюджете	За счет средств в бюджете субъекта РФ	За счет средств в местных бюджетах	За счет средств в государственных фондах	За счет средств в иных источниках	Всего	За счет средств в федеральном бюджете	За счет средств в бюджете субъекта РФ	За счет средств в местных бюджетах	За счет средств в государственных фондах	За счет средств в иных источниках	Всего	За счет средств в федеральном бюджете	За счет средств в бюджете субъекта РФ	За счет средств в местных бюджетах	За счет средств в государственных фондах	За счет средств в иных источниках	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
водоснабжения																			
Городские леса																			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности																			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по Курской области (по видам мероприятий)																			
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	2961,4					2961,4	1912,2			819		2731,2	762,5			326,7		1089,2
Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	км	38671,6					38671,6	31060,3			7765		38825,3	35423			15181,3		50604,3
Строительство, реконструкция и экс-	шт	1					1	1					1	10					10

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий																		
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						фактические за период действия предыдущего Лесного плана Курской области по источникам финансирования						плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана Курской области по источникам финансирования						
		За счет средств в федеральном бюджета	За счет средств в бюджете субъекта РФ	За счет средств в местных бюджетах	За счет средств в муниципальных бюджетах	За счет иных источников	Всего	За счет средств в федеральном бюджета	За счет средств в бюджете субъекта РФ	За счет средств в местных бюджетах	За счет средств в муниципальных бюджетах	За счет иных источников	Всего	За счет средств в федеральном бюджета	За счет средств в бюджете субъекта РФ	За счет средств в местных бюджетах	За счет средств в муниципальных бюджетах	За счет иных источников	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
пулатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)																				
Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт	585					585	277				215		492	388			200		588
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	20					20					20		20				3		3
Проведение профи-	га	1209,6					1209,6	906,6				388		1295,1	621,7			159		780,7

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий																	
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						фактические за период действия предыдущего Лесного плана Курской области по источникам финансирования						плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана Курской области по источникам финансирования					
		За счет средств в федеральном бюджете	За счет средств в бюджете субъекта РФ	За счет средств в местном бюджете	За счет средств в лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего	За счет средств в федеральном бюджете	За счет средств в бюджете субъекта РФ	За счет средств в местном бюджете	За счет средств в лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств в местном бюджете	За счет средств в лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
лактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов											5								
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	2174					2174	1212				807	2019	1409			604		2013
Установка и эксплуатация шлабаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в	шт.	2722					2722	2592					2592	1632			699		2331

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий																	
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						фактические за период действия предыдущего Лесного плана Курской области по источникам финансирования						плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана Курской области по источникам финансирования					
		За счет средств в федеральном бюджете	За счет средств в бюджете субъекта РФ	За счет средств в местных бюджетах	За счет средств в лицевых счетах, исполняющих их лес	За счет иных источников	Всего	За счет средств в федеральном бюджете	За счет средств в бюджете субъекта РФ	За счет средств в местных бюджетах	За счет средств в лицевых счетах, исполняющих их леса	За счет иных источников	Всего	За счет средств в федеральном бюджете	За счет средств в бюджете субъекта РФ	За счет средств в местных бюджетах	За счет средств в лицевых счетах, исполняющих их леса	За счет иных источников	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
целях обеспечения пожарной безопасности																			
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде:	шт.	2760					2760	1559				1041	2600	1969			460		2429
стендов	шт.	239					239	136				91	227	182			50		232
объявления (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	2521					2521	1423				950	2373	1787			410		2197
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем назем-	га	2370000					2370000	2370000					2370000	2368390					2368390

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий																		
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						фактические за период действия предыдущего Лесного плана Курской области по источникам финансирования						плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана Курской области по источникам финансирования						
		За счет средств в федеральном бюджете	За счет средств в бюджете субъекта РФ	За счет средств в местных бюджетах	За счет средств в муниципальных бюджетах	За счет иных источников	Всего	За счет средств в федеральном бюджете	За счет средств в бюджете субъекта РФ	За счет средств в местных бюджетах	За счет средств в муниципальных бюджетах	За счет иных источников	Всего	За счет средств в федеральном бюджете	За счет средств в бюджете субъекта РФ	За счет средств в местных бюджетах	За счет средств в муниципальных бюджетах	За счет иных источников	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
ного патрулирования лесов																				
Тушение лесных пожаров	га	-	-	-	-	-	-	9,2						9,2	6,42					6,42
Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:	км	6959					6959	5425,6						5425,6	6690					6690
а) строительство	км	7					7	4						4	-					-
б) реконструкция	км	262					262	225,9						225,9	-					-
в) эксплуатация	км	6690					6690	5195,7						5195,7	6690					6690
Прокладка просек	км	42					42	24,4						24,4	-					-
Прочистка и обновление просек	км	1026					1026	579,1						579,1	-					-
Устройство пожарных водоемов	шт.	2					2	2						2	-					-
Устройство подъездов к источникам	шт.	14					14	14						14	-					-

[illegible]

Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего Лесного плана Курской области и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Курской области

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего Лесного плана Курской области по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего Лесного плана Курской области по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана Курской области по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств областного бюджета	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств областного бюджета	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств областного бюджета	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Леса, расположенные на землях лесного фонда																
Лесопатологическое обследование	га	18584,6				18584,6	16730,8			4865	21595,8	3621,3				3621,3
Изготовление и развешивание искусственных гнездовий для птиц	га	256,1				256,1	27,1			228	255,1	-	-	-	-	-
Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	га	411,7			3790,8	4202,5	344,9			5408,0	5408,0				681,5	681,5
в том числе: сплошные санитарные рубки	га				342,5	342,5				469,4	469,4				62,9	62,9
выборочные сани-	га				3448,3	3448,3				4938,6	4938,6				618,6	618,6

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего Лесного плана Курской области по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего Лесного плана Курской области по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана Курской области по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств в бюджета субъектов РФ	За счет средств в местных бюджетах	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств в бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов	За счет средств в лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств в бюджета субъекта РФ	За счет средств в местных бюджетах	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
тарные рубки																
Уборка неликвидной древесины	га	411,7				411,7	344,9			111,7	456,6	70				70
Рубка аварийных деревьев	шт	24				24	24				24	25			43	68
Городские леса																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по Курской области (по видам мероприятий)																
Лесопатологическое обследование	га	18584,6				18584,6	16730,8			4865	21595,8	3621,3				3621,3
Изготовление и развешивание искусственных гнездовий для птиц	га	256,1				256,1	27,1			228	255,1	-	-	-	-	-
Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	га	411,7			3790,8	4202,5	344,9			5408,0	5408,0				681,5	681,5
в том числе:	га				342,5	342,5				469,4	469,4				62,9	62,9

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего Лесного плана Курской области по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего Лесного плана Курской области по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана Курской области по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств в бюджета субъектов РФ	За счет средств в местных бюджетах	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств в бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов	За счет средств в лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств в бюджета субъекта РФ	За счет средств в местных бюджетах	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
сплошные санитарные рубки																
выборочные санитарные рубки	га				3448,3	3448,3				4938,6	4938,6				618,6	618,6
Уборка неликвидной древесины	га	411,7				411,7	344,9			111,7	456,6	70				70
Рубка аварийных деревьев	шт	24				24	24				24	25			43	68

**Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего Лесного плана Курской области и
показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Курской области**

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего Лесного плана Курской области по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего Лесного плана Курской области по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана Курской области по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств областного бюджета	За счет средств местных бюджетов	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов	За счет средств местных бюджетов	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов	За счет средств местных бюджетов	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 для лесовосстановления и лесоразведения	кг	194060				194060				197564,3	197564,3	129 000			31061,13	160061,13
Выращивание стандартного посадочного материала деревьев и кустарников для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	37961				37961				33113,75	33113,75	16 000				16 000
Искусственное лесовосстановление	га	4273				4273	1969,2			2109,5	4078,7	1353,2			869,6	2222,8

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего Лесного плана Курской области по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего Лесного плана Курской области по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана Курской области по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств областного бюджета	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	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 особо охраняемых природных территорий																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по Курской области (по видам мероприятий)																
Заготовка семян лесных растений для лесовосстановления и лесоразведения	кг	194060				194060				197564,3	197564,3	129 000			31061,13	160061,13
Выращивание стандартного посадочного материала деревьев и кустарников для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	37961				37961				33113,75	33113,75	16 000				16 000
Искусственное лесовосстановление	га	4273				4273	1969,2			2109,5	4078,7	1353,2			869,6	2222,8
Естественное лесовосстановление	га	518				518	148,2			198,9	347,1	21			21,2	42,2
Дополнение лесных	га	814				814	504,4			598,	1102,7	531			353	884

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего Лесного плана Курской области по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего Лесного плана Курской области по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана Курской области по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств в местных бюджетах	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств в бюджете субъекта РФ	За счет средств в местных бюджетах	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств в бюджете субъекта РФ	За счет средств в местных бюджетах	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
культур										3						
Уход за лесными культурами	га	45542				45542	23867,8			20761,3	44629,1	17112,9			11400	28512,9
Обработка почвы	га	4149				4149	1782,5			2015,5	3798	1300,4			866,9	2167,3
Рубки ухода в молодняках	га	4603			1927	6530	4019			2094	6113	3050			2430	5480
Создание и содержание объектов ЕГСК	га	8,9				8,9	8,9				8,9	10				10
Уход за лесосеменными плантациями	га	268,8				268,8	151				151	565,08				565,08
Уход за плюсовыми насаждениями	га	153				153	56,1			20,4	76,5	153				153
Уход за ПЛСУ	га	128,1				128,1	118,1			10	128,1	56,3			10	66,3

Приложение № 12

к Лесному плану
Курской областиМероприятия по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего Лесного плана Кур-
ской области и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Курской области

Наименование мероприятий лесоразведению и рекультивации земель	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего Лесного плана Курской области по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего Лесного плана Курской области по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана Курской области по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств в местных бюджетах	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств в местных бюджетах	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств в местных бюджетах	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Леса, расположенные на землях лесного фонда																
Лесоразведение	га	39	-	-	-	39	31,6	-	-	9,4	41	-	-	-	-	-
Городские леса																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
На землях иных категорий																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по Курской области (по видам мероприятий)																
Лесоразведение	га	39	-	-	-	39	31,6	-	-	9,4	41	-	-	-	-	-

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

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Возраст рубки	Земли, покрытые лесной растительностью, тыс. га								Общий запас насаждений, млн. куб. м								Общий средний прирост насаждений	Средний возраст насаждений, лет
		все-го	в том числе по группам возраста лесных насаждений						всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений									
			молодняки		средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные		молодняки		средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные				
			1 класса возраста	2 класса возраста	всего	в том числе включенные в ежегодный объем использования лесов		все-го		в том числе перестойные	1 класса возраста	2 класса возраста	всего		в том числе включенные в ежегодный объем использования лесов	все-го	в том числе перестойные		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1. Основные лесообразующие породы																			
Сосна	101	26,1	3,2	4,2	15,5	0,5	1,9	1,3		6,05	0,16	0,63	4,31		0,56	0,39		0,11	54
Ель	101	1,6	0,2	1,2	0,2					0,17	0,01	0,12	0,04						33
Лиственница	101	0,1			0,1					0,02			0,02						46
Итого хвойных		27,8	3,4	5,4	15,8	0,5	1,9	1,3		6,24	0,17	0,75	4,37		0,56	0,39		0,11	53
Дуб в/с	121	33,0	4,7	4,6	22,1		1,0	0,6		4,61	0,10	0,34	3,78		0,28	0,11		0,07	59
Дуб н/с	71	78,3	0,1	0,1	28,0	4,9	15,8	34,3	5,3	14,55		0,01	4,55		2,99	7,00	1,15	0,27	65
Ясень	121	16,4	0,3	1,2	14,5		0,2	0,2	0	2,89	0,01	0,13	2,71		0,02	0,02		0,04	66
Клен	121	7,3	0,3	0,2	4,3	0,4	1,1	1,4	0,1	1,25		0,02	0,73		0,21	0,29	0,01	0,02	48
Вяз и другие	121	1,0			0,8	0,1	0,2			0,14			0,1		0,04				46
Акация белая		1,3		0,1	0,8		0,3	0,1		0,17			0,09		0,06	0,02			42
Итого твердолиственных		137,3	5,4	6,2	70,5	5,4	18,6	36,6	5,4	23,61	0,11	0,50	11,96		3,60	7,44	1,16	0,40	62

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Возраст рубки	Земли, покрытые лесной растительностью, тыс. га								Общий запас насаждений, млн. куб. м								Общий средний прирост насаждений	Средний возраст насаждений, лет
		все-го	в том числе по группам возраста лесных насаждений						все-го	в том числе по группам возраста лесных насаждений									
			молодняки		средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные		молодняки		средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные				
			1 класса возраста	2 класса возраста	все-го	в том числе включенные в ежегодный объем использования лесов		все-го		в том числе перестойные	1 класса возраста	2 класса возраста	все-го		в том числе включенные в ежегодный объем использования лесов	все-го	в том числе перестойные		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Береза	61	17,7	0,2	0,6	5,9	0,1	6,1	4,9	0,4	3,13		0,03	0,89		1,19	1,02	0,09	0,06	51
Осина	51	17,1	0,4	0,5	1,8	0,1	3,5	10,9	1,0	3,82	0,01	0,03	0,27		0,74	2,77	0,27	0,07	53
Ольха черная	61	11,2	0,3	0,6	4,9	0,3	2,8	2,6	0,6	2,30		0,03	0,89		0,69	0,69	0,15	0,06	47
Липа	71	3,2			3,1	0,1	0,1			0,83			0,8	0,03				0,02	47
Тополь	36	1,8			0,2	0,1	0,1	1,5	0,8	0,34			0,03		0,01	0,3	0,2	0,01	40
Ивы древовидные		1,9			0,4	0,1	0,1	1,4	0,9	0,23			0,02		0,01	0,2	0,13		40
Итого мягколиственных		52,9	0,9	1,7	16,3	0,8	12,7	21,3	3,7	10,65	0,01	0,09	2,90		2,67	4,98	0,84	0,22	50
Итого по основным лесообразующим породам		218,0	9,7	13,3	102,6	6,7	33,2	59,2	9,1	40,50	0,29	1,34	19,23		6,83	12,81	2,00	0,73	58
2. Прочие древесные породы																			
Груша		0,1			0,1					0,01			0,01						
Яблоня		0,1			0,1														42
Другие древесные породы		0,1			0,1														41
																			9
Итого по прочим древесным породам		0,3			0,3					0,01			0,01						31

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Возраст рубки	Земли, покрытые лесной растительностью, тыс. га								Общий запас насаждений, млн. куб. м								Общий средний прирост насаждений	Средний возраст насаждений, лет
		все-го	в том числе по группам возраста лесных насаждений						все-го	в том числе по группам возраста лесных насаждений									
			молодняки		средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные		молодняки		средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные				
			1 класса возраста	2 класса возраста	все-го	в том числе включенные в ежегодный объем использования лесов		все-го		в том числе перестойные	1 класса возраста	2 класса возраста	все-го		в том числе включенные в ежегодный объем использования лесов	все-го	в том числе перестойные		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
дам																			
3. Кустарники																			
Ивы кустарниковые (тальники)		1,1						1,1		0,02						0,02			6
Лещина		0,3	0,1		0,1		0,1			0,01	0,01								
Другие кустарники		0,1						0,1		0,01						0,01			14
Итого по кустарникам		1,5	0,1		0,1		0,1	1,2		0,04	0,01				0,03				25
Всего по древесным породам и кустарникам		219,8	9,8	13,3	103,0	6,7	33,3	60,4	9,1	40,55	0,30	1,34	19,24		6,83	12,84	2,00	0,73	

**Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия
предыдущего Лесного плана Курской области**

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

Наименование лесничества	Хвойные древесные породы						Твердолиственные древесные породы						Мягколиственные древесные породы					
	все- го	в том числе по группам возраста					все- го	в том числе по группам возраста					все- го	в том числе по группам возраста				
		мо- лод- няки	сред- не- воз- рас- тные	при- спе- ваю- щие	спе- лые	в т.ч. пе- рес- той- ные		мо- лод- няки	сред- не- воз- рас- тные	при- спе- ваю- щие	спе- лые	в т.ч. пе- рес- той- ные		мо- лод- ня- ки	сред- невоз- рас- тные	при- спе- ваю- щие	спе- лые	в т.ч. пере- стой- ные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Горшеченское																		
на 01.01.2013	2,9	0,7	2,2				5,2	0,4	2,5	1,2	1,0	0,1	1,5	0,1	0,4	0,2	0,8	0,1
на 01.01.2022	3,0	0,8	2,1	0,1			5,2	0,4	2,5	1,2	1,0	0,1	1,5	0,1	0,4	0,2	0,8	0,1
разница (2022-2013)	0,1	0,1	-0,1	0,1														
Дмитриевское																		
на 01.01.2013	2,2	0,9	1,2		0,1		9,0	1,5	4,6	1,0	1,9	0,7	8,0	0,3	1,5	1,7	4,6	0,7
на 01.01.2022	2,1	0,9	1,1		0,1		9,1	1,8	4,6	1,0	1,7	0,5	8,0	0,3	1,5	1,7	4,5	0,6
разница (2022-2013)	-0,1		-0,1				0,1	0,3			-0,2	-0,2					-0,1	-0,1
Железногорское																		
на 01.01.2013	4,3	1,0	2,4	0,3	0,6		6,6	0,6	4,2	0,7	1,2	0,3	6,3	0,2	2,3	1,9	1,9	0,1
на 01.01.2022	4,3	1,0	2,4	0,3	0,6		6,6	0,6	4,2	0,7	1,2	0,3	6,3	0,2	2,3	1,9	1,9	0,1
разница (2022-2013)																		
Золотухинское																		
на 01.01.2013	1,3	0,7	0,6				12,3	0,7	4,7	2,4	4,5	0,7	2,4	0,1	0,5	0,8	1,0	0,1
на 01.01.2022	1,3	0,7	0,6				12,2	1,0	4,7	2,4	4,1	0,6						
разница (2022-2013)							-0,1	0,3			-0,4	-0,1						
Курское																		
на 01.01.2013	2,0	0,5	1,4				9,7	0,5	5,2	1,6	2,4	0,2	3,5	0,2	0,9	1,0	1,5	0,4
на 01.01.2022	2,0	0,6	1,4				9,6	0,5	5,2	1,6	2,3	0,2	3,5	0,2	0,9	1,0	1,5	0,4
разница (2022-2013)							-0,1				-0,1							

Львовское																		
на 01.01.2013	4,6	0,8	3,3	0,3	0,1		15,8	0,9	10,2	1,7	3,0	0,6	7,0	0,3	2,4	1,8	2,5	0,5
на 01.01.2022	4,7	0,9	3,3	0,3	0,1		15,8	1,1	10,2	1,7	2,8	0,6	7,0	0,4	2,4	1,8	2,4	0,5
разница (2022-2013)	0,1	0,1						0,2			-0,2			0,1			-0,1	-0,1
Обоянское																		
на 01.01.2013	0,8	0,5	0,3				12,8	0,7	6,7	1,5	3,9	0,2	1,7	0,1	0,6	0,5	0,5	0,1
на 01.01.2022	0,8	0,5	0,3				12,7	0,9	6,7	1,5	3,6	0,1	1,7	0,1	0,6	0,5	0,5	0,1
разница (2022-2013)							-0,1	0,2			-0,3	-0,1						
Рыльское																		
на 01.01.2013	3,4	0,5	1,7	0,7	0,5		16,4	1,3	6,1	2,5	6,5	1,9	7,4	0,5	3,1	1,2	2,6	0,7
на 01.01.2022	3,3	0,5	1,7	0,7	0,4		16,2	1,5	6,0	2,5	6,2	1,7	7,4	0,5	3,1	1,2	2,6	0,7
разница (2022-2013)	-0,1				-0,1		-0,2	0,2	-0,1		-0,3	-0,2						
Советское																		
на 01.01.2013	0,5	0,5					2,3	0,3	1,2	0,5	0,3		0,4		0,1	0,1	0,2	0,1
на 01.01.2022	0,5	0,5					2,3	0,3	1,2	0,5	0,3		0,4		0,1	0,1	0,2	0,1
разница (2022-2013)													0,4		0,1	0,1	0,2	0,1
Солнцевское																		
на 01.01.2013	1,1	0,8	0,3				11,3	0,5	5,6	1,6	3,6		2,0	0,2	0,4	0,7	0,7	0,2
на 01.01.2022	1,2	0,9	0,3				11,3	0,7	5,6	1,6	3,4		2,0	0,2	0,4	0,7	0,7	0,2
разница (2022-2013)	0,1	0,1						0,2			-0,2							
Суджанское																		
на 01.01.2013	3,5	0,9	2,2	0,3	0,1		20,3	1,3	10,5	1,6	6,7	1,0	5,7	0,4	2,2	0,8	2,3	0,5
на 01.01.2022	3,5	0,9	2,2	0,3	0,1		20,2	1,6	10,5	1,6	6,5	1,0	5,7	0,4	2,2	0,8	2,3	0,5
разница (2022-2013)							-0,1	0,3			-0,2							
Хомутовское																		
на 01.01.2013	0,7	0,3	0,3	0,1			9,5	0,5	5,5	1,5	2,0	0,4	5,4	0,2	1,6	1,5	2,0	0,2
на 01.01.2022	0,7	0,3	0,3	0,1			9,5	0,7	5,5	1,5	1,7	0,3	5,4	0,2	1,6	1,5	2,0	0,2
разница (2022-2013)							-0,1	0,2			-0,3	-0,1						
Щигровское																		
на 01.01.2013	0,4	0,3	0,1				6,3	0,6	3,2	0,9	1,5	0,2	1,3	0,1	0,2	0,4	0,6	0,1
на 01.01.2022	0,4	0,3	0,1				6,3	0,7	3,2	0,9	1,5	0,1	1,3	0,1	0,2	0,4	0,6	0,1
разница (2022-2013)								0,1				-0,1						
Всего:																		
на 01.01.2013	27,7	8,3	16,1	1,9	1,4		137,6	9,7	70,4	18,9	38,6	6,4	52,8	2,6	16,3	12,6	21,3	3,9

на 01.01.2022	27,8	8,8	15,8	1,9	1,3		137,3	11,6	70,5	18,6	36,6	5,4	52,9	2,6	16,3	12,7	21,3	3,7
разница (2022-2013)	0,1	0,5	-0,3		-0,1		-0,3	1,9	0,1	-0,3	-2,0	-1,0	0,1			0,1		-0,2

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

Наименование лесничества	Покры- тая лесом пло- щадь, тыс. га	Средний возраст, лет	Средний класс бони- тета	Средняя относи- тельная полнота	Средний запас насаждений на 1 га, тыс. куб. м		Средний прирост по запасу на 1 га покры- тых лесной раститель- ностью земель, тыс. куб. м	Состав насаждений
					земель, покрытых лесной раститель- ностью	спелых и перестой- ных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Горшеченское								
на 01.01.2013	9,7	54	2,7	0,7	0,18	0,19	32,6	4СЗДн1Дв1Б1Ос
на 01.01.2022	9,7	54	2,7	0,7	0,18	0,19	29,4	4СЗДн1Дв1Б1Ос
разница (2022-2013)	-	-	-	-	-	-	-3,2	-
Дмитриевское								
на 01.01.2013	19,3	57	2,2	0,7	0,19	0,25	73,2	2Б2Ос2Дн1Дв1С1Олч1Я
на 01.01.2022	19,3	57	2,2	0,7	0,19	0,25	67,2	2Б2Ос2Дн1Дв1С1Олч1Я
разница (2022-2013)	-	-	-	-	-	-	-6,0	-
Железнодорожское								
на 01.01.2013	17,4	57	2,1	0,7	0,21	0,25	67,8	3С2Б2Дн1Дв1Ос1Я
на 01.01.2022	17,3	57	2,1	0,7	0,20	0,24	66,5	3С2Б2Дн1Дв1Ос1Я
разница (2022-2013)	-0,1	-	-	-	-0,01	-0,01	-1,3	-
Золотухинское								
на 01.01.2013	16,1	59	2,5	0,7	0,17	0,20	51,8	6Дн1Дв1Б1С1Ос
на 01.01.2022	16,1	59	2,5	0,7	0,17	0,19	47,3	6Дн1Дв1Б1С1Ос
разница (2022-2013)	-	-	-	-	-	-0,01	-4,5	-
Курское								
на 01.01.2013	15,3	57	2,4	0,7	0,18	0,20	53,0	4Дн2С1Дв1Я1Ос1Олч
на 01.01.2022	15,3	57	2,4	0,7	0,18	0,20	49,6	4Дн2С1Дв1Я1Ос1Олч
разница (2022-2013)	-	-	-	-	-	-	-3,4	-
Львовское								
на 01.01.2013	27,7	57	2,2	0,7	0,20	0,24	100,0	3Дн2С2Я1Ос1Дв1Олч
на 01.01.2022	27,7	57	2,2	0,7	0,20	0,23	102,7	3Дн2С2Я1Ос1Дв1Олч
разница (2022-2013)	-	-	-	-	-	-0,01	2,7	-
Обоянское								

Наименование лесничества	Покры- тая лесом пло- щадь, тыс. га	Средний возраст, лет	Средний класс бони- тета	Средняя относи- тельная полнота	Средний запас насаждений на 1 га, тыс. куб. м		Средний прирост по запасу на 1 га покры- тых лесной раститель- ностью земель, тыс. куб. м	Состав насаждений
					земель, покрытых лесной раститель- ностью	спелых и перестой- ных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
на 01.01.2013	15,5	57	2,5	0,7	0,17	0,21	48,3	6Дн2Дв1Я1С+Олч
на 01.01.2022	15,4	57	2,5	0,7	0,17	0,20	47,8	6Дн2Дв1Я1С+Олч
разница (2022-2013)	-0,1	-	-	-	-	-0,01	-0,5	-
Рыльское								
на 01.01.2013	27,7	63	2,2	0,7	0,20	0,23	93,2	4Дн2С1Дв1Олч1Ос1Я
на 01.01.2022	27,6	63	2,2	0,7	0,20	0,22	91,4	4Дн2С1Дв1Олч1Ос1Я
разница (2022-2013)	-0,1	-	-	-	-	-0,01	-1,8	-
Советское								
на 01.01.2013	3,2	48	2,9	0,7	0,13	0,16	8,1	5Дн2Дв1С1Б1Олч
на 01.01.2022	3,2	48	2,9	0,7	0,13	0,16	7,1	5Дн2Дв1С1Б1Олч
разница (2022-2013)	-	-	-	-	-	-	-1,0	-
Солнцевское								
на 01.01.2013	14,6	58	2,6	0,7	0,17	0,20	39,9	6Дн1Дв1Олч1С1Я
на 01.01.2022	14,7	58	2,6	0,7	0,16	0,20	37,9	6Дн1Дв1Олч1С1Я
разница (2022-2013)	0,1	-	-	-	-0,01	-	-2,0	-
Суджанское								
на 01.01.2013	29,6	59	2,3	0,7	0,19	0,21	89,2	3Дн2С1Дв1Я1Олч1Кл1Ос
на 01.01.2022	29,6	59	2,3	0,7	0,18	0,20	100,0	3Дн2С1Дв1Я1Олч1Кл1Ос
разница (2022-2013)	-	-	-	-	-0,01	-0,01	10,8	-
Хомутовское								
на 01.01.2013	15,7	57	2,2	0,7	0,20	0,22	54,7	3Дн2Ос1Дв1Я1Кл1Лп1С
на 01.01.2022	15,6	57	2,2	0,7	0,19	0,22	55,9	3Дн2Ос1Дв1Я1Кл1Лп1С
разница (2022-2013)	-0,1	-	-	-	-0,01	-	1,2	-
Щигровское								
на 01.01.2013	8,0	54	2,6	0,7	0,17	0,22	24,7	6Дн1Дв1Ос1Я1Олч
на 01.01.2022	8,1	54	2,6	0,7	0,17	0,21	25,7	6Дн1Дв1Ос1Я1Олч
разница (2022-2013)	0,1	-	-	-	-	-0,01	1,0	-

Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего Лесного плана Курской области

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Поврежденные насаждения, га				Погибшие насаждения, га	
	всего за период действия предыдущего лесного плана	в том числе по степени усыхания лесных насаждений		с начала текущего года	всего за период действия предыдущего лесного плана	с начала текущего года
		10-40 %	более 40 %			
1	2	3	4	5	6	7
Лесные пожары	4			4	2	2
в том числе от пожаров текущего года						
Повреждения насекомыми						
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	2487,7	2485,1	2,6	381,4	24,3	2,5
Болезни леса	15982,5	15921,1	61,4	1373,4	255,8	39,2
Повреждения дикими животными						
Антропогенные факторы	34,6	34,6				
Непатогенные факторы	619,0	619,0		52,5		
Всего	19127,8	19059,8	68	1811,3	282,1	43,7

Оценка потребности и обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы, за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Курской области и на период действия разрабатываемого Лесного плана Курской 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 Курской области	Планируемое потребление на последний год периода действия разрабатываемого Лесного плана Курской области	
								объем	обеспеченность производственных мощностей, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	16.21.1 Производство фанеры, деревянных фанерованных панелей и аналогичных слоистых материалов, древесных плит из древесины и других одревесневших материалов	тыс. м³	80,0	77,0	02.20.11.110 Лесоматериалы круглые хвойных пород для распиловки и строгания; 02.20.12.120 Лесоматериалы круглые лиственных пород для распиловки и строгания	тыс. м³	102,0	150,0	65
	класс 16 «Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения»	тыс. м³	120,0	112,0	02.20.11.110 Лесоматериалы круглые хвойных пород для распиловки и строгания; 02.20.12.120 Лесоматериалы круглые лиственных пород для распиловки и строгания	тыс. м³	150,0	220,0	65

**Рынки реализации древесины и иной лесной продукции за год, предшествующий разработке Лесного плана Кур-
ской области и на период действия разрабатываемого Лесного плана Курской области**

№ п/п	Виды производимой продукции согласно общероссий- скому классификатору видов экономической деятельно- сти	Единица измерения	Объём произ- водства	Объём потребления		Объём экспорта	Удельный вес экс- порта в объёме производства %
				В Курской области	Другие субъекты Российской Фе- дерации		
Год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Курской области (2021)							
1	Лесоматериалы необработанные (02.20.1 Лесоматериалы необработанные)	тыс. м3	6,8	6,8	-	-	-
2	Лесоматериалы обработанные (16.21.1 Производство фанеры, деревянных фанерован- ных панелей и аналогичных слоистых материалов, дре- весных плит из древесины и других одревесневших материалов)	тыс. м3	77,0	77,0	-	-	-
3	Лесоматериалы обработанные (класс 16 «Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения»)	тыс. м3	112,0	112,0	-	-	-
Последний год периода действия разрабатываемого Лесного плана Курской области (2032)							
1	Лесоматериалы необработанные (02.20.1 Лесоматериалы необработанные)	тыс. м3	5,0	5,0	-	-	-
2	Лесоматериалы обработанные (16.21.1 Производство фанеры, деревянных фанерован- ных панелей и аналогичных слоистых материалов, дре- весных плит из древесины и других одревесневших материалов)	тыс. м3	115,0	77,0	-	-	-
3	Лесоматериалы обработанные (класс 16 «Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения»)	тыс. м3	168,0	112,0	-	-	-

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

Наименование лес- ничества	Протяжённость дорог (за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Курской об- ласти), км				Плотность дорог (за год, предше- ствующий разработке про- екта Лесного плана Курской области), км/тыс. га	Протяжённость на последний год периода действия разрабатываемого Лесного плана Курской области, км				Плотность дорог на последний год пе- риода действия разрабатываемого Лесного плана Кур- ской области, км /тыс. га
	автомобильных			всего		автомобильных			всего	
	с твёрдым покрытием	грунтовых				с твёрдым покрытием	грунтовых			
		круглогодичного действия	зимники				круглогодичного действия	зимники		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Горшеченское	23	48	-	71	6,6	23	48	-	71	6,6
Дмитриевское	112	152	-	264	12,7	112	152	-	264	12,7
Железногорское	3	105	-	108	5,9	3	105	-	108	5,9
Золотухинское	39	32	-	71	4,1	39	32	-	71	4,1
Курское	28	120	-	148	8,7	28	120	-	148	8,7
Льговское	27	205	-	232	7,8	27	205	-	232	7,8
Обоянское	105	17	-	122	7,4	105	17	-	122	7,4
Рыльское	42	170	-	212	7,1	42	170	-	212	7,1
Суджанское	12	155	-	167	47,7	12	155	-	167	47,7
Солнцевское	2	110	-	112	7,0	2	110	-	112	7,0
Советское	-	17	-	17	0,5	-	17	-	17	0,5
Хомутовское	102	135	-	237	14,5	102	135	-	237	14,5
Щигровское	1	42	-	43	4,8	1	42	-	43	4,8

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

Функция	Показатели	Единица измерения	Оценка значения показателей		
			по состоянию на		
			1-ый год периода действия предыдущего Лесного плана Курской области	за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Курской области	прогноз на последний год периода действия разрабатываемого Лесного плана Курской области
1	2	3	4	5	6
Нетто-поглощение	Биомасса древостоя	тыс. т С/год	218,3	207,9	228,7
	Мертвая древесина		52,4	49,9	54,9
	Подстилка		1,2	1,1	1,2
	Почва		4	3,8	4,2
	Итого по всем пулам		275,9	262,7	289
Потери углерода управляемыми лесами	Деструктивные лесные пожары	тыс. т С/год	-	-	-
	Вредители и болезни		-	-	-
	Другие причины гибели лесных насаждений		-	-	-
	Сплошные рубки		14,6	16,7	15,3
	Осушение органических почв		-	-	-
	Всего потери		14,6	16,7	15,3
	Биомасса древостоя	тыс. т С/год	206,9	193,4	232,1
Бюджет углерода по пулам	Мертвая древесина		50,8	47,5	57
	Подстилка		1	0,9	1,1
	Почва		2,9	2,7	3,2
	Итого по всем пулам		261,6	244,5	293,4

Функция	Показатели	Единица измерения	Оценка значения показателей		
			по состоянию на		
			1-ый год периода действия предыдущего Лесного плана Курской области	за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Курской области	прогноз на последний год периода дей- ствия разрабатываемого Лесного плана Курской области
1	2	3	4	5	6
Водоохранная	Водорегулирование	мм	58,88	64,16	63,84
	Предотвращение поверх- ностного стока		21,28	22,56	24,16
Защитная	Защита берегов рек и мо- рей	тыс. га	-	31,2	31,2
	Защита почв и полей		-	87,5	87,5
	Защита транспортных пу- тей		-	20,5	20,5
Санитарно- гигиеническая	Обогащение кислородом	тыс. т О/год	1749,9104	1775,7952	1472,8992
	Поглощение выбросов	-	-	-	-
	Поглощение пыли	-	-	-	-
	Выделение фитонцидов	тыс. т /год	16,3424	15,296	15,6992
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, млн. руб.
1	2	3	4	5
	Корректировка длительности цикла лесоразведения и правил ухода за лесами с учетом продуктивности лесов	Мероприятия настоящим Лесным планом Курской области не предусмотрены		
	Корректировка перечня пород, используемых в процессах лесовосстановления и лесоразведения			
	Принятие мер по использованию запасов древесины погибших и поврежденных насаждений			
	Диверсификация целей лесопользования для получения лесных продуктов и услуг			
Изменения в видовом (породном) составе лесов	Ориентация на выращивание разновозрастных смешанных насаждений	Мероприятия настоящим Лесным планом Курской области не предусмотрены		
	Использование в процессах лесовосстановления и лесоразведения, адаптированных к прогнозируемым климатическим изменениям видов древесных пород			
	Формирование особо охраняемых природных территорий с целью консервации уязвимых видов и местообитаний			
	Выявление и контроль численности инвазивных видов древесных пород			
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	Устройство противопожарных минерализованных полос, км	99	233,3
		Прочистка противопожарных минерализованных полос, км	5075	
		Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, шт.	194	

Риск, вызванный климатическими изменениями	Адаптационная мера	Наименование мероприятий	Объем ежегодных необходимых мероприятий	Прогнозная стоимость работ, млн. руб.
1	2	3	4	5
		Установка и эксплуатация шлагбаумов, преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности, шт.	224	
		Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, шт.	235	
		Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, тыс. га	236839	
	Корректировка планов тушения лесных пожаров в связи с увеличением частоты возникновения (лесных) пожаров в лесах и площадей, пройденных пожарами	Мероприятия настоящим Лесным планом Курской области не предусмотрены		
Увеличение частоты вспышек массового размножения вредных организмов в лесах	Совершенствование системы лесопатологического обследования	Лесопатологические обследования, га	490	9,3
	Совершенствование мер по предупреждению распространения вредных организмов	Мероприятия настоящим Лесным планом Курской области не предусмотрены		
Увеличение частоты проявления последствий экстремальных погодных явлений в лесах	Корректировка длительности цикла лесоразведения с целью минимизации рисков ветровала и бурелома в лесах	Мероприятия настоящим Лесным планом Курской области не предусмотрены		
	Совершенствование технологий заготовки древесины для минимизации рисков ветровала и бурелома в лесах			
	Формирование разновозрастных смешанных и многоярусных насаждений			

реализации лесного плана по видам использования лесов

[illegible]

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Потенциальный объем использования лесов ежегодно*	Плановые показатели использования лесов по годам										Всего на период действия разрабатываемого Лесного плана Курской области
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	участок													
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	лесной участок	га	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	лесной участок	га	57	57	58	59	60	61	62	63	64	66	69	69

*Объем использования лесов по итогам 2022 года

**Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия
разрабатываемого Лесного плана Курской области**

Год период действия раз- рабатываемого Лесного плана Курской области	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление лесных участков для использования	
			количество участков, шт.	площадь, га
1	2	3	4	5
2023-2032	все лесничества	Заготовка древесины	-	-
2023-2032	все лесничества	Заготовка пищевых лесных ресур- сов и сбор лекарственных растений	-	-
2023-2032	все лесничества	Осуществление видов деятельно- сти в сфере охотничьего хозяйства	-	-
2023-2032	все лесничества	Ведение сельского хозяйства	-	-
2023-2032	все лесничества	Осуществление рекреационной деятельности	15	10,0
2023-2032	все лесничества	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	-	-
2023-2032	все лесничества	Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	-	-
2023-2032	все лесничества	Строительство и эксплуатация во- дохранилищ и иных искусствен- ных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконст- рукция и эксплуатация гидротех- нических сооружений	-	-
2023-2032	все лесничества	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	10	12,0

[illegible]

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Курской области	Плановые показатели									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Тушение лесных пожаров	га	-	0,71	0,67	0,63	0,59	0,55	0,5	0,46	0,42	0,42	0,42

Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов

[illegible]

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

Наименование объекта	Единица измерения	Характеристика объектов (за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Курской области)		Производительность		Проектная документация	
		количество	площадь	потенциальная	средняя за период действия предыдущего лесного плана	имеющиеся объекты	на планируемые к созданию
Плюсовые деревья, всего	шт.	187	х				
Плюсовые насаждения, всего	га	3	77				
Лесосеменные плантации, всего	га	1	8,91				
Постоянные лесосеменные участки	га	6	51				
Генетические резерваты	га	2	658,8				
Лесные питомники	га	13	92	1,6 млн шт. в год			

Приложение № 27
к Лесному плану
Курской области

Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению

[illegible]

**Распределение площади лесов лесничеств, участковых лесничеств по степени интенсивности освоения лесов,
тыс. га**

Наименование лесничества, участкового лесничества	Степень интенсивности освоения лесов				
	высокая	выше средней	средняя	ниже средней	низкая
1	2	3	4	5	6
Итого по Горшеченскому лесничеству		10,670	-	-	-
Горшеченское		2,061	-	-	-
Касторенское		1,815	-	-	-
Ясеновское		6,794	-	-	-
Итого по Дмитриевскому лесничеству		20,855	-	-	-
Дмитриевское		5,086	-	-	-
Клинковское		9,591	-	-	-
Снижанское		6,178	-	-	-
Итого по Железнодорожному лесничеству		-	18,235	-	-
Железнодорожное		-	7,290	-	-
Кармановское		-	10,945	-	-
Итого по Золотухинскому лесничеству		-	17,186	-	-
Золотухинское		-	5,125	-	-
Свободинское		-	3,938	-	-
Фатежское		-	8,123	-	-
Итого по Курскому лесничеству		-	17,015	-	-
Бесединское		-	5,408	-	-
Городское		-	1,158	-	-
Ленинское		-	4,958	-	-
Стрелецкое		-	5,491	-	-
Итого по Льговскому лесничеству		29,920	-	-	-
Банищанское		4,746	-	-	-
Иванинское		7,317	-	-	-
Коньшевское		11,022	-	-	-
Льговское		6,835	-	-	-
Итого по Обоянскому лесничеству	16,477	-	-	-	-
Медвенское	5,426	-	-	-	-

Наименование лесничества, участкового лесничества	Степень интенсивности освоения лесов				
	высокая	выше средней	средняя	ниже средней	низкая
1	2	3	4	5	6
Обоянское	5,839	-	-	-	-
Рыбино-Будское	5,212	-	-	-	-
Итого по Рыльскому лесничеству	-	29,887	-	-	-
Глушковское	-	9,533	-	-	-
Ивановское	-	6,447	-	-	-
Крупецкое	-	6,293	-	-	-
Рыльское	-	7,614	-	-	-
Итого по Советскому лесничеству	-	-	-	-	-
Кшенское	-	-	-	-	3,531
Советское	-	-	-	-	1,538
Черемисиновское	-	-	-	-	0,949
Итого по Солнцевскому лесничеству	-	-	-	-	1,044
Мантуровское	-	-	15,914	-	-
Пристенское	-	-	4,443	-	-
Солнцевское	-	-	4,647	-	-
Итого по Суджанскому лесничеству	-	-	6,824	-	-
Беловское	-	31,750	-	-	-
Больше-Солдатское	-	10,695	-	-	-
Кореневское	-	6,185	-	-	-
Суджанское	-	6,556	-	-	-
Итого по Хомутовскому лесничеству	-	8,314	-	-	-
Калиновское	16,446	-	-	-	-
Ольховское	5,040	-	-	-	-
Итого по Щигровскому лесничеству	11,406	-	-	-	-
Тимское	-	-	8,953	-	-
Щигровское	-	-	3,818	-	-
Итого по Курской области	-	-	5,135	-	-
	32,923	123,082	77,303	-	3,531

Структура министерства природных ресурсов Курской области

Наименование показателя*	Количество единиц	Утверждено должностей в штатном расписании (штатные единицы)	Фактически замещено штатных должностей
1	2	3	4
1. Орган исполнительной власти Курской области в области лесных отношений, включая обособленные подразделения	61	61	55
в том числе:			
государственные гражданские служащие центрального аппарата органа исполнительной власти Курской области в области лесных отношений (без обособленных подразделений и отделов лесничеств)	61	61	55
государственные гражданские служащие центрального аппарата - отделов, обособленных подразделений органа исполнительной власти Курской области в области лесных отношений, выполняющие функции лесничеств			
из них: начальники отделов			
государственные гражданские служащие территориальных органов органа исполнительной власти Курской области в области лесных отношений, выполняющие функции лесничеств			
из них: руководители территориальных органов			
гражданские служащие, не отнесенные к государственной службе			
младший обслуживающий персонал: водители легковых машин, уборщики служебных помещений, сторожа			
2. Лесничества (государственные учреждения)			
количество лесничеств			
всего работающих в лесничествах без учета младшего обслуживающего персонала			

из них: руководители лесничеств			
лесничество			
количество участковых лесничеств			
участковые лесничие			
младший обслуживающий персонал лесничества			
Итого			
3. Государственные бюджетные и автономные учреждения по охране, защите, воспроизводству лесов - всего	118	118	72
в том числе:			
административно-управленческий персонал	22	22	22
летчики-наблюдатели			
инструкторы парашютно-десантной пожарной службы			
парашютист (десантник) - пожарный			
рабочие (включая водителей, трактористов)	88,5	88,5	43,5
младший обслуживающий персонал	7,5	7,5	6,5
4. Другие учреждения и предприятия, находящиеся в ведении органа исполнительной власти Курской области в области лесных отношений (кроме лесничеств, государственных бюджетных и автономных учреждений по охране, защите, воспроизводству лесов)	31	31	25,6
в том числе: административно-управленческий персонал			
рабочие			
младший обслуживающий персонал			
Итого			

<*> на год разработки Лесного плана Курской области

Средний размер платы на период действия разрабатываемого Лесного плана Курской области, рублей

[illegible]

[illegible]

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

№ п/п	Вид использования лесов	Поступило доходов от использования лесов за год, пред- шествующий разработке проекта Лесного плана Курской области, млн. рублей				Прогнозируемое поступ- ление доходов на период действия разрабатывае- мого Лесного плана Кур- ской области	Прогнозируемое поступление доходов на последний год периода действия разрабатываемого Лесного плана Кур- ской области			
		федеральный бюджет	бюджет субъ- екта Россий- ской Федера- ции	местные бюджеты	всего		федеральный бюджет	бюджет субъ- екта Россий- ской Федера- ции	местные бюджеты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Заготовка древесины	13 533 368,96 Р	-	-	13 533 368,96 Р	153 074 043,67 Р	16 533 115,24 Р	-	-	16 533 115,24 Р
2	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	4 605,62 Р	-	-	4 605,62 Р	47 900,52 Р	4 790,05 Р	-	-	4 790,05 Р
3	Осуществление видов деятель- ности в сфере охотничьего хозяйства	572 317,20 Р	-	-	572 317,20 Р	5 952 098,88 Р	595 209,89 Р	-	-	595 209,89 Р
4	Ведение сельского хозяйства	1 497,23 Р	-	-	1 497,23 Р	23 026,74 Р	3 048,14 Р	-	-	3 048,14 Р
5	Осуществление рекреационной деятельности	4 064 532,48 Р	-	-	4 064 532,48 Р	48 585 495,30 Р	5 279 506,89 Р	-	-	5 279 506,89 Р
6	Выращивание лесных пло- довых, ягодных, декоративных растений, лекарственных рас- тений	500,01 Р	-	-	500,01 Р	5 200,09 Р	520,01 Р	-	-	520,01 Р
7	Осуществление геологического изучения недр, разведка и до- быча полезных ископаемых	11 567 535,00 Р	-	-	11 567 535,00 Р	120 302 350,00 Р	12 030 235,00 Р	-	-	12 030 235,00 Р
8	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусст- венных водных объектов, соз- дание и расширение морских и речных портов, строительство,	228 699,93 Р	-	-	228 699,93 Р	2 378 479,39 Р	237 847,94 Р	-	-	237 847,94 Р

№ п/п	Вид использования лесов	Поступило доходов от использования лесов за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Курской области, млн. рублей				Прогнозируемое поступление доходов на период действия разрабатываемого Лесного плана Курской области	Прогнозируемое поступление доходов на последний год периода действия разрабатываемого Лесного плана Курской области			
		федеральный бюджет	бюджет субъекта Российской Федерации	местные бюджеты	всего		федеральный бюджет	бюджет субъекта Российской Федерации	местные бюджеты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений									
9	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	945 415,80 Р	-	-	945 415,80 Р	9 832 326,00 Р	983 232,60 Р	-	-	983 232,60 Р

<*> в ценах года, предшествующему разработке проекта Лесного плана Курской области

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

Функции лесов														
Наименование вида полезных функций ле- сов	Единица измерения	Оценка полезных функций лесов за год, предше- ствующий разработке проекта Лесного плана Курской об- ласти	Оценка социально-экологических функций лесов по годам										Всего на период дейст- вия разрабатываемого Лесного плана Курской области	
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Леса, расположенные на землях лесного фонда														
Водорегулирование и предотвращение по- верхностного стока	млн.руб	не предусматривалось типо- вой формой лесного плана	12,0	12,5	13,0	13,5	14,0	14,6	15,2	15,6	16,0	16,4	142,9	
Защита берегов рек и морей	млн.руб		0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	4,4	
Защита почв и полей	млн.руб		2,0	2,1	2,2	2,3	2,3	2,4	2,6	2,6	2,7	2,8	24,1	
Защита транспортных путей	млн.руб		0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	4,9	
Обогащение кислоро- дом	млн.руб		39,8	41,5	43,1	44,8	46,6	48,3	50,2	51,6	53,0	54,4	473,3	
Поглощение выбросов	млн.руб		48,6	50,7	52,7	54,7	56,9	59,1	61,4	63,1	64,8	66,5	578,5	
Поглощение пыли	млн.руб		11,0	11,5	12,0	12,4	12,9	13,4	13,9	14,3	14,7	15,1	131,3	
Выделение фитонцидов	млн.руб		48,6	50,7	52,7	54,7	56,9	59,1	61,4	63,1	64,8	66,5	578,5	
Леса, расположенные на землях населенных пунктов														
Нет данных														
Леса, расположенные на землях особо охраняемых территорий и объектов														
Нет данных														

[illegible]

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Курской области	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)														
По охране лесов	федеральный бюджет, областной бюджет, средства арендаторов, иные источники	тыс. руб.	25698,4	34067,8	39314,9	39414,9	41741,23	42783,88	43884,02	45056,24	46307,84	47598,97	48939,96	429109,74
По защите лесов		тыс. руб.	10573,4	3675,1	2909,4	2909,4	2909,4	2909,4	2909,4	2909,4	2909,4	2909,4	2909,4	29589,7
По воспроизводству лесов		тыс. руб.	108015,8	76931,7	77457,6	89375,5	105700,3	107383,99	109160,53	111053,45	113074,57	115159,52	117324,99	1022622,15
ИТОГО:	-	тыс. руб.	144287,6	114674,6	119681,9	131699,8	150350,93	153077,27	155953,95	159019,09	162291,81	165667,89	169174,35	1481591,59

**Экономическая эффективность реализации мероприятий Лесного плана Курской области за период действия
предыдущего Лесного плана Курской области; показатели экономической эффективности реализации
мероприятий Лесного плана Курской области**

Показатели	Едини- ца из- мере- ния	за год, предшест- вующий разработке проекта Лесного плана Курской об- ласти	Показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Курской области									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Прогнозные расходы на лесное хозяйство, в том числе за счёт средств:												
- федерального бюджета	тыс. рублей	59 562,8	69 935,00	117 886,3	119 566,4	119 566,4	119 566,4	119 566,4	119 566,4	119 566,4	119 566,4	119 566, 4
- бюджета субъекта Рос- сийской Федерации	тыс. рублей	75 871,9	46 321,2	46 810,7	46 810,6	46 810,6	46 810,6	46 810,6	46 810,6	46 810,6	46 810,6	46 810,6
Прогнозные доходы бюджетной системы, в том числе:												
- федерального бюджета	тыс. рублей	22 655,6	27 707,5	28 372,6	28 052,5	33 450,67	33 835,75	34 232,48	34 617,56	35 002,63	35 399,36	35 667,51
- бюджет субъекта Рос- сийской Федерации	тыс. рублей	12 768,7	11 333,2	11 368,9	11 513,9	16 905,85	17 100,47	17 300,98	17 495,59	17 690,21	17 890,71	18 026,23
Доля доходов за исполь- зования лесов от выде- ленных средств феде- ральной бюджетной сис- темы	%	53,04	60,37	58,72	57,01	55,32	53,58	51,88	50,17	48,47	46,87	45,16
Доля доходов за исполь- зования лесов от выде- ленных средств област- ной бюджетной системы	%	221,35	251,93	245,03	237,90	230,83	223,58	216,50	209,38	202,27	195,57	188,45

Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий Лесного плана Курской области

[illegible]

Наименование целевого прогнозного показателя	Единица измерения	Значение целевых прогнозных показателей		Планируемое значение целевых прогнозных показателей на период действия разрабатываемого Лесного плана Курской области									
		период действия предыдущего Лесного плана Курской области	за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Курской области	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
прошедших повышение квалификации, в общей численности работников лесного хозяйства													
Площадь лесных пожаров на землях лесного фонда	га	-	-	0,71	0,67	0,63	0,59	0,55	0,5	0,46	0,42	0,42	0,42
Доля посадочного материала с закрытой корневой системой в общем количестве посадочного материала	%	-	0,1	0,6	0,6	0,6	-	-	-	-	-	-	-
Динамика предотвращения возникновения нарушений лесного законодательства, причиняющих вред лесам, относительно уровня нарушений предыдущего года	%	-	6,3	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0

Примечание: *среднее значение.