



РАСПОРЯЖЕНИЕ

ГУБЕРНАТОРА ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

17.01.2019

№ 1-рг

*Об утверждении лесного плана
Владимирской области*

В соответствии со статьями 83, 85, 86 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.12.2018 № 692 «Об утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки и внесения в него изменений»:

1. Утвердить лесной план Владимирской области согласно приложению.
2. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя Губернатора области, курирующего вопросы сельского хозяйства.
3. Распоряжение подлежит официальному опубликованию и распространяется на правоотношения, возникшие с 01.01.2019.

Губернатор области



В.В.Сипягин

Приложение
к распоряжению
Губернатора Владимирской области
от 17.01.2019 № 1-рг

ЛЕСНОЙ ПЛАН ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Российская Федерация
Владимирская область
Департамент лесного хозяйства Администрации Владимирской области

Утвержден

ЛЕСНОЙ ПЛАН ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Владимир 2018

№ п/п	Содержание	Стр.
	Введение	6
1.	Сведения о Владимирской области, об информационной и методической основах разработки Лесного плана Владимирской области	7
1.1.	Площадь Владимирской области и площадь лесов Владимирской области	7
1.2.	Природно-климатические особенности, в том числе изменение основных климатических показателей.	7
1.3.	Социально-экономические особенности Владимирской области	11
1.3.1	Численность населения	11
1.3.2	Городское население	12
1.3.3	Сельское население	12
1.3.4	Населенные пункты, численность населения которых превышает 100 тысяч человек	12
1.3.5	Отрасли хозяйства, в которых занято население	12
1.4.	Сведения о распределении площади лесов	15
1.4.1	Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях лесного фонда	15
1.4.2	Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов	17
1.4.3	Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности	17
1.4.4	Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий	18
1.5.	Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке лесного плана Владимирской области	18
1.6.	Лесорастительное районирование	18
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 Владимирской области	19
1.8.	Информация о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий	19
1.9.	Методологические и методические особенности разработки Лесного плана Владимирской области	20
2.	Оценка организации использования лесов, выполнения мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов и изменения характеристик лесов за период действия предыдущего Лесного плана Владимирской области	21
2.1.	Информация о достижении планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего Лесного плана	21
2.2.	Информация об использовании лесов и объеме заготовки древесины за период действия предыдущего Лесного плана Владимирской области	21
2.3.	Информация о мероприятиях по охране лесов и организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего Лесного плана Владимирской области	22

№ п/п	Содержание	Стр.
2.4.	Информация о мероприятиях по защите лесов за период действия предыдущего Лесного плана Владимирской области	25
2.5.	Информация о мероприятиях по воспроизводству лесов за период действия предыдущего Лесного плана Владимирской области	26
2.6.	Информация о мероприятиях по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего Лесного плана Владимирской области	26
2.7.	Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Владимирской области	27
2.8.	Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего Лесного плана Владимирской области	29
2.9.	Информация об изменении площади лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста за период действия предыдущего Лесного плана Владимирской области	30
2.10.	Информация об изменении таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам	37
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 Владимирской области	37
3.	Оценка лесных ресурсов и средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов, рынков лесопродукции и перспектив освоения лесов	43
3.1.	Информация об оценке и перспективах использования лесных ресурсов населением для собственных нужд	43
3.2.	Информация об инвестиционных проектах, планируемых, согласованных и реализуемых на территории Владимирской области, направленных на повышение эффективности использования древесины и иных лесных ресурсов	43
3.3.	Рынки реализации древесины и иной лесной продукции за год, предшествующий разработке Лесного плана Владимирской области и на период действия разрабатываемого лесного плана Владимирской области	46
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	46
3.5.	Информация о рекреационном потенциале лесов и объемах фактического использования лесов в целях рекреационной деятельности	47
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)	48
3.7.	Информация о потенциале лесов в целях использования лесов для ведения сельского хозяйства, фактические объемы и особенности использования лесов	50
3.8.	Информация о фактических объемах и перспективах использования	51

№ п/п	Содержание	Стр.
	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	
3.9.	Информация об оценке потенциала лесов для иных видов использования лесов, предусмотренных в статье 25 Лесного кодекса Российской Федерации	51
3.10.	Информация о потребности создания, ремонта и содержания транспортных путей на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской области	52
3.11.	Информация об экологическом потенциале, потенциале средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов	52
4.	Цели и задачи Лесного плана Владимирской области, выполнения мероприятий и плановые показатели на период реализации Лесного плана субъекта Владимирской области	55
4.1.	Информация о целях и задачах Лесного плана Владимирской области в экономической, экологической и социальной сферах, а также о благоприятной окружающей среде для граждан	55
4.2.	Информация о планируемых мероприятиях по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов	56
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 Владимирской области, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации Лесного плана Владимирской области по видам использования лесов	56
4.4.	Информация о зонировании планируемого освоения лесов для различных видов использования с дифференциацией по интенсивности освоения	57
4.5.	Информация о планируемом развитии лесной и лесоперерабатывающей инфраструктур с учетом их наличия и перспектив освоения лесов для различных видов использования лесов	58
4.6.	Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской области	58
4.7.	Распределение лесов по классам пожарной опасности, плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов	59
4.8.	Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов	61
4.9.	Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения	62
4.10.	Информация по созданию, формированию, содержанию и использованию объектов лесного семеноводства	63
4.11.	Планируемые объекты, сроки, объемы и другие лесоустроительные мероприятия, включая проектирование лесных участков, отнесение лесов по целевому назначению	64
5.	Организация региональной системы ведения лесного хозяйства, ресурсное и кадровое обеспечение	65

№ п/п	Содержание	Стр.
5.1.	Структура органа государственной власти Владимирской области в области лесных отношений	65
5.2.	Информация о материальных ресурсах (техника, оборудование, материалы) и кадровом обеспечении ведения лесного хозяйства.	65
5.3.	Информация об организации использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, предоставленных для разных видов использования, а также о мероприятиях по повышению ее эффективности	65
5.4.	Информация о деятельности государственных (муниципальных) бюджетных и автономных учреждений по охране, защите и воспроизводству лесов.	66
5.5.	Информация об организации осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), о мероприятиях по повышению эффективности контрольно-надзорной деятельности)	67
5.6.	Информация об организации и основных мероприятиях по ведению государственного лесного реестра	69
6.	Оценка экономической эффективности и ожидаемые результаты реализации мероприятий Лесного плана Владимирской области	72
6.1.	Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования	72
6.2.	Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской области	72
6.3.	Экономическая оценка средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов	72
6.4.	Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных лесным планом Владимирской области, из различных источников за период действия предыдущего лесного плана Владимирской области	72
6.5.	Экономическая эффективность реализации мероприятий Лесного плана Владимирской области за период действия предыдущего Лесного плана Владимирской области	73
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 Владимирской области, за период действия предыдущего Лесного плана Владимирской области	73
	ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМАТИЧЕСКИХ КАРТ	74

ВВЕДЕНИЕ

Лесной план Владимирской области подготовлен на основе: материалов лесоустройства 2004-2018 годов, данных государственного лесного реестра 2009-2018 годов, отчетных данных об использовании, охране, о защите и воспроизводстве лесов, и др.

Лесной план Владимирской области разработан в соответствии с типовой формой и составом лесного плана субъекта Российской Федерации, порядком его подготовки и внесения в него изменений, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 20.12.2017 № 692.

Лесной план Владимирской области действует с 1 января 2019 года по 31 декабря 2028 года.

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

1.1. Площадь Владимирской области и площадь лесов Владимирской области

Владимирская область расположена в центре Европейской части России на юге Волжско-Окского междуречья. Граничит на западе и юго-западе с Московской областью, на севере — с Ярославской и Ивановской, на юге — с Рязанской, на востоке — с Нижегородской областью. Область занимает территорию между 56°47' и 55°09' северной широты и 38°17' и 42°58' восточной долготы. Протяжённость на 170 км с севера на юг и на 280 км — с запада на восток.

Областной центр — город Владимир, расстояние от Владимира до Москвы — 178 км.

Площадь Владимирской области составляет 2908,4 тыс. га, в т.ч.

Александровский муниципальный район - 183,8 тыс. га,

Вязниковский муниципальный район- 224,3 тыс. га,

Гороховецкий муниципальный район - 148,8 тыс. га

Гусь-Хрустальный муниципальный район- 432,8 тыс. га,

Камешковский муниципальный район- 108,9 тыс. га,

Киржачский муниципальный район- 113,5 тыс. га,

Ковровский муниципальный район- 181,7 тыс. га,

Кольчугинский муниципальный район- 117,0 тыс. га,

Меленковский муниципальный район- 222,1 тыс. га,

Муромский муниципальный район- 104,7 тыс. га,

Петушинский муниципальный район-169,2 тыс. га,

Селивановский муниципальный район-138,8 тыс. га,

Собинский муниципальный район-166,0 тыс. га,

Судогодский муниципальный район-228,1 тыс. га,

Суздальский муниципальный район- 172,4 тыс. га,

Юрьев-Польский муниципальный район- 190,3 тыс. га.

Площадь лесов –1629,7 га. Лесистость Владимирской области составляет 51,3%.

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

Климатические условия Владимирской области зависят главным образом от ее географического положения и циркуляции атмосферы.

Область находится на равнине, в центре материка, далеко от морей и океанов. Казалось бы, широтная зональность позволяет области получать большое количество солнечного тепла. Однако получает она его гораздо меньше, чем это обусловлено ее географическим положением. Это вызвано условиями циркуляции атмосферы.

Дело в том, что циркуляционные процессы и связанный с ними западный перенос воздуха с Атлантики увеличивают облачность, а это уменьшает приход солнечного тепла. Так, при антициклональной погоде солнечной энергии поступает 75-80% от возможного, а при циклонах ее приход снижается более чем в 2 раза (до 30% от возможного).

Через область проходят не только западные, но и южные циклоны. В силу этого за год территория области получает солнечной энергии немногим более трети от возможного (37-39%).

Климат Владимирской области умеренно континентальный, с теплым летом, умеренно холодной зимой и хорошо выраженными сезонами. Продолжительность дня в течение года изменяется от 6,8 часа 22 декабря (зимнее солнцестояние) до 17,8 часа 22

июня (летнее солнцестояние). Во все времена года здесь преобладают континентальные умеренные воздушные массы. Они формируются из воздушных масс, приходящих с Атлантического и Северного Ледовитого океана. Летом эти воздушные массы прогреваются, а зимой, наоборот, охлаждаются под воздействием подстилающей поверхности, превращаясь в континентальный умеренный воздух. Таким образом, морской умеренный воздух, приходящий с запада, с Атлантического океана, летом вызывает похолодание, а зимой - потепление. Но и зимой, и летом он приносит большое количество осадков.

Холодный арктический воздух приходит из района Баренцева моря, с севера. Зимой с ним связано понижение температуры до -30° - -40° . В теплое время его вторжение сопровождается похолоданием, вплоть до заморозков. Поздние заморозки весной в конце мая представляют большую опасность для плодовых деревьев и овощных культур.

С юга иногда приходит теплый тропический воздух, чаще всего из Средней Азии или Казахстана. Весной он резко повышает температуру воздуха. Быстро сходит снег, раньше обычного распускаются листья на деревьях. Летом с ним связано повышение температуры до $+38^{\circ}$ и резкое понижение влажности. Этот воздух может явиться причиной засушливой погоды, приносящей вред сельскому хозяйству. Осенью тропический воздух вызывает возвраты тепла.

Самым теплым месяцем является июль, самым холодным - январь. Средняя температура июля для Владимира $+18,1^{\circ}$, средняя температура января $-11,4^{\circ}$.

Изотермы июля идут в направлении с северо-востока на юго-запад. Это результат двухстороннего влияния атлантических воздушных масс с северо-запада и тропических с юго-востока.

Изотермы января следуют перпендикулярно июльским - с северо-запада на юго-восток. Это результат переноса континентального воздуха из южных районов.

Континентальность климата нарастает с запада на восток.

Абсолютные максимальные и минимальные температуры значительно отклоняются от средних. Так, абсолютный максимум для Владимира за 75 последних лет $+37^{\circ}$, абсолютный минимум - -48° .

Повышение температуры выше 0° возможно в любой из зимних месяцев. Месяцем, свободным от понижения температуры воздуха ниже 0° , можно считать только июль.

Для сельского хозяйства решающее значение имеет теплый период со среднесуточной температурой выше 0° . Он иногда длится до 208-213 дней, а в среднем - 151 день.

Обычно в практике важны даты перехода среднесуточной температуры воздуха через 0° , -5° при ее понижении и 0° , $+5^{\circ}$ при ее повышении. Vegetация растений начинается с переходом температуры через $+5^{\circ}$ (19 апреля). Но в раннюю теплую весну 1975 года этот процесс начался уже 30 марта, то есть на 3 недели раньше.

Весной после перехода температуры через 0° на фоне положительных температур, а также осенью возможны понижения температур ниже 0° - заморозки. Особенно опасны они в мае. Осенью заморозки начинаются уже в сентябре.

Владимирская область расположена в зоне достаточного увлажнения. Осадков в среднем здесь выпадает 560 мм, но во влажные годы их бывает больше, а в засушливые - меньше. Осадки распределяются неравномерно: в северо-западном и других возвышенных районах их больше, в пониженных - меньше.

Неравномерно распределение осадков и по временам года. Наиболее обильно осадками лето. Наименьшее количество их выпадает зимой. В конце ноября появляется устойчивый снеговой покров. Иногда этот процесс тянется весь декабрь. Обычно ему предшествует небольшой период предзимья, когда снег то выпадает, то стаивает. Позднее установление снегового покрова резко ухудшает условия зимовки растений,

особенно если при отсутствии снега бывают сильные морозы. Нарастает снеговой покров медленно, в течение трех-четырех месяцев. Самая поздняя дата образования устойчивого снежного покрова зафиксирована 16 января 1949 года.

Наибольшей мощности - до 53 см - снежный покров достигает в конце марта, перед началом таяния. На востоке мощность его обычно больше, что объясняется более длительным периодом накопления снега и более редкими оттепелями.

Окончательно снег сходит в середине апреля, при переходе среднесуточной температуры через $+5^{\circ}$.

В среднем снеговой покров держится 4-5 месяцев. В сумме выпадающих осадков вполне достаточно для выращивания многих сельскохозяйственных культур. И если земледелие области страдает, то чаще не от недостатка влаги, а от несвоевременного выпадения ее в виде дождя, снега и т. п. Так, недостаток влаги весной отрицательно сказывается на вегетационном развитии растений, что снижает урожайность культур. А обилие ее в августе неблагоприятно отражается на уборке урожая.

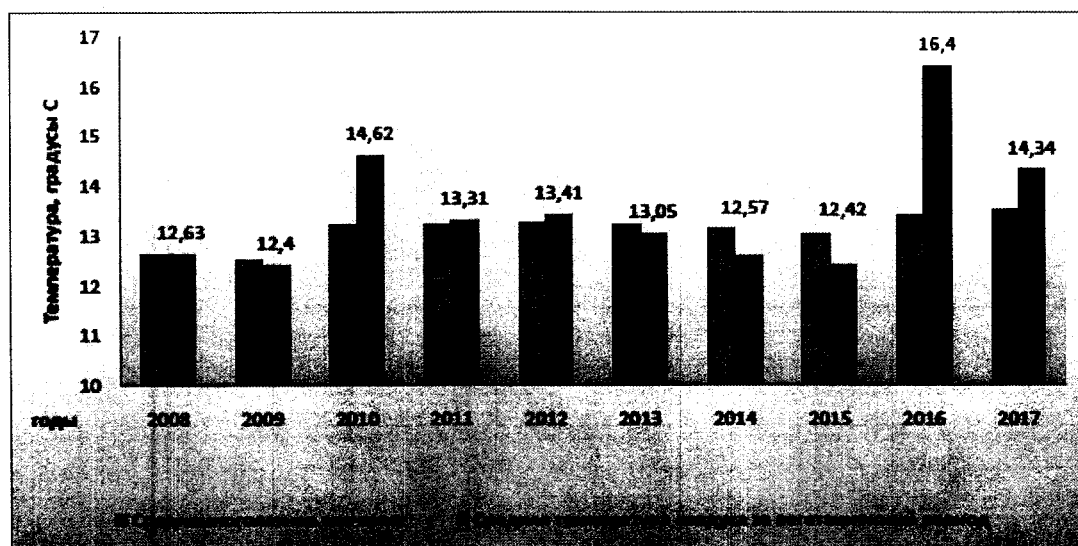
Анализируя погодные условия последних десяти лет можно сделать следующие выводы:

- максимальная сумма осадков за вегетационный период была в 2016 году;
- минимальная сумма осадков в 2010 году;
- наиболее благоприятный по увлажненности был вегетационный период 2016-2017 г.г.;
- менее благоприятные 2009-2011 г.г.

За последние десять лет изменение основных климатических показателей не наблюдается.

Рисунок 1.2.1

Динамика средней температуры воздуха за вегетационный период с 2008 по 2017 гг и ее среднемноголетнее значение



Основными минеральными ресурсами области являются известняки, торф, строительные пески и камни, огнеупорные и кирпичные глины. Запасы торфа в размере 59 млн тонн, основная их часть залегает в пределах Мещёрской низменности. Общие залежи известняков составляют 30 млн тонн и расположены в районе Окско-Цнинского вала, где их толщи достигают 130 метров (Ковровский, Вязниковский, Судогодский, Селивановский районы).

Кварцевые пески — чистые, мелкие, почти без примесей глинистых частиц ледникового происхождения имеют федеральное значение, в больших количествах

залегают в южных районах области (Гусь-Хрустальный и Меленковский районы). Используются пески для производства стекла и хрусталя.

Также в области имеются фосфориты, железная руда, есть небольшие залежи гипса, флюсовых материалов и металлургических доломитов местного значения.

На территории области встречаются естественные источники минеральных вод.

Общая площадь поверхностных вод составляет 32,9 тыс. га.

Основные реки области Клязьма и Ока. По территории области протекают сотни больших и малых рек, общей протяжённостью более 8,6 тыс. км (их количество вместе с ручьями доходит до 560). Клязьма впадает в Оку на юго-восточной окраине по границе с Нижегородской областью. Крупнейшие притоки Клязьмы: Шерна (с притоком Молокча), Киржач (с притоками Большой и Малый Киржач), Пекша, Колокша, Нерль, Судогда, Увель, Лух, Суворов, притоки Оки: Гусь, Унжа и Ушна, близ Александрова берёт начало приток Волги река Дубна. Река Ока в пределах области судоходна на всем протяжении (157 км). Реки области имеют равнинный характер течения, широкие долины и извилистые русла. Водный режим рек характеризуется высоким весенним половодьем, низкой летне-осенней меженью с отдельными паводками в период сильных дождей, устойчивой зимней меженью.

Насчитывается около 300 озёр общей площадью в пять тысяч гектар. Озера во Владимирской области в основном небольшие пойменные. Большинство из них мелкие, бессточные, многие зарастают торфяным слоем. Многочисленные озёра-старицы разбросаны по долинам рек. Форма озёр бывает различной - овальная, круглая, подковообразная. Очертания береговой линии простые, берега песчаные или заболоченные.

Происхождение озёр различное. Выделяют карстовые озера и озера древних аллювиальных долин, ледниковые, пойменные (старицы). Карстовые озера находятся в местах распространения известняков. Они небольшие, имеют округлую форму, крутые берега, значительную глубину, которая начинается от берега. Их отличает непостоянство уровня воды, что обусловлено притоком питающих их грунтовых вод. Вода их сильно минерализована, так как в ней растворена известь. Такие озера встречаются в низовьях Клязьмы и в центре Вязниковского района (северо-восток области). Нередко они связаны между собою подземными водостоками. Располагаются такие озера группами. Самое крупное и глубокое из них - озеро Кшара, глубина его 65 метров. В Мещёрской низменности и на северо-западе области встречаются озёра древних аллювиальных долин: Исихра, Святое и др. В Александровском и Юрьев-Польском районах встречаются озёра ледникового происхождения небольших размеров.

В системе почвенно-географического районирования территория Владимирской области относится к среднерусской провинции дерново-подзолистых среднегумусированных почв.

В регионе наравне встречаются:

- плодородные тёмноцветные карбонатные и серые лесные — связанные с широколиственными лесами в Ополье, занимают 417,5 тыс. га или 14,3 % общей площади (Суздальский и Юрьев-Польский районы, части Александровского, Кольчугинского и Собинского районов);

- дерновые аллювиальные (пойменные) почвы по берегам Оки и Клязьмы;

- дерново-подзолистые почвы, сформировавшиеся под хвойными и смешанными лесами;

- среднесуглинистого типа (Вязниковский, Муромский, частично Ковровский, Камешковский, Гороховецкий, Селивановский, Собинский, Киржачский, Александровский районы);

- супесчаного и песчаного типов (Гусь-Хрустальный, Меленковский, Петушинский, Судогодский районы, южные части Киржачского, Собинского, Муромского и Селивановского районов);

- подзолисто-болотные и болотные в пределах мещёрской низменности и гороховецких болот.

Отмечается недостаточная обеспеченность почв бором и серой, 85-98% почв относятся к категории низкообеспеченных цинком.

Деградация земель наиболее распространена в виде водной эрозии — около 175 тыс. га эродированных земель и около 700 тыс. га — эрозионноопасных.

Растительность Владимирской области неоднократно изменялась и окончательно сформировалась в послеледниковый период. В составе современной растительности, имеющей смешанный характер, большой удельный вес занимают леса. Около 300 лет назад леса сплошным массивом занимали современные Судогодский, Муромский и Меленковский районы. В начале XXI века Владимирская область — одна из наиболее лесистых в Центральном федеральном округе.

Экологическая ситуация во Владимирской области — сложная. Работа электростанции, теплоцентралей, химического и машиностроительных заводов наносят ущерб водным ресурсам и загрязняют воздух. В частности, содержание диоксида азота в атмосфере Владимира в 13 раз выше нормы, в значительных концентрациях присутствуют формальдегид, бензпирен, фенол, что сказывается на здоровье населения. Владимир входит в сотню самых загрязнённых городов России.

Жизненную среду ухудшают многочисленные свалки мусора и сбросы отходов в водоёмы. При этом с 2000 года в области уменьшилось количество слабо- и среднезагрязнённых водных объектов, но увеличилось число имеющих сильное загрязнение. Для всех районов области характерны проблемы с качеством питьевой воды и бытовым мусором. По состоянию на 2013 год в области накоплено 86,3 тысяч тонн отходов. В Муромском, Меленковском и Гороховецком районах отмечались источники радиоактивного заражения. В ряде районов области имеются проблемы с загрязнением воздуха.

По данным на 2014 год, большая роль в загрязнении вод области принадлежит сточным водам промышленных предприятий и жилищно-коммунального хозяйства. Это происходит по причине недостаточной их очистки. Всего за год в поверхностные водоемы Владимирской области сбрасывается около 126,556 млн м³ сточных вод, из которых 7,158 млн м³ являются нормативно-чистыми, а 119,398 млн м³ — загрязненными (недостаточно очищенные — 177,579 млн м³, без очистки — 1,819 млн м³).

1.3. Социально-экономические особенности Владимирской области

Владимирская область — субъект Российской Федерации, входит в Центральный федеральный округ.

Образована 14 августа 1944 года Указом Президиума Верховного Совета СССР на территории существовавшей до 14 января 1929 года Владимирской губернии РСФСР (в границах, значительно меньших Владимирской губернии Российской империи).

1.3.1. Численность населения

Численность населения по данным Госкомстата России составляет 1 378 337 чел. (2018). Плотность населения — 47,39 чел./км² (2018).

Наиболее плотно заселены Камешковский, Муромский и Суздальский районы.

1.3.2. Городское население

Городское население — 1 077 308 человек (78,16%).

1.3.3. Сельское население

Сельское население — 301 029 человек (21,84%).

1.3.4. Населенные пункты, численность населения которых превышает 100 тысяч человек

Среди субъектов федерации Центрального федерального округа занимает 2-е место после Московской области по числу городов с населением более 100 тысяч жителей, имея 3 таких города: Владимир (357 024 чел.), Ковров (138 552 чел.), Муром (109 809 чел.).

1.3.5. Отрасли хозяйства, в которых занято население

Валовой региональный продукт: 218,7 млрд руб.

ВРП на душу населения: 151,2 тыс. руб.

Центральное место в экономике занимает промышленность, особое влияние на развитие оказывает федеральный транспорт, представленный несколькими крупнейшими магистралями. Федеральное финансирование в балансе регионального бюджета достигает 25%. Доля сельского хозяйства в ВРП-9%. Региональным руководством поддерживается развитие экскурсионно-исторического и экологического туризма.

В структуре промышленности основную роль играют машиностроение и металлообработка, создающие до 40% промышленного продукта, существенное значение имеет пищевая промышленность (до 17% промышленного продукта), электроэнергетика (10%), стекольная (до 7%) и легкая (около 5%) промышленности.

Природные ресурсы области невелики. Местное значение имеют строительные материалы (глины, пески, песчано-гравийные материалы), торф, сапропель.

Кольчугинский завод по обработке цветных металлов — металлопрокат, трубы, оборонные заказы.

«Кольчуг-Мицар» — посудное и ювелирное производство.

Основные центры машиностроения — Владимир, Ковров, Муром, Кольчугинский район. Значимые предприятия:

- Владимирский моторо-тракторный завод, Владимирский электромоторный завод, «Электроприбор»;
- Ковровский механический завод, Экскаваторный завод «Ковровец», Завод имени Дегтярёва, Ковровский электромеханический завод;
- Муромский стрелочный завод, Муромский машиностроительный завод, Муромский тепловозостроительный завод;
- Кольчугинский завод «Электрокабель»;
- Заводы автомобильных комплектующих: «Автосвет» (Киржач) и ОСВАР (Вязники), «Стакол» (Петушки), «Автоприбор» (Владимир);
- ОАО «Гороховецкий завод подъёмно-транспортного оборудования «Элеватормельмаш»;
- Селивановский машиностроительный завод;
- ОАО ГМС Бытовые насосы (Бавлены).

Наиболее развита переработка молочной продукции и кондитерское производство.

Крупнейшие объединения предприятий — «Молоко» и «Ополье».

Крупнейший в регионе производитель хлебобулочной продукции — ОАО «Владимирский хлебокомбинат».

Кондитерская фабрика концерна KraftFoods (шоколадная фабрика в г. Покрове, одна из крупнейших в России и бисквитное производство в г. Собинке).

Кондитерская фабрика компании «Ферреро Россия» в селе ВоршаСобинского района.

Ликеро-водочные заводы «Владалко», «Александровский».

Фабрика компании Nestlé по производству супов быстрого приготовления Maggi в Вязниках.

Регион характеризуется существенным дефицитом электроэнергии, потребность на 3/4 покрывается из ОЭСиз других регионов Центральной России через Владимирские электросети. Крупнейшее предприятие электроэнергетики — «Владимирэнерго», Крупнейшие объекты — Владимирская ТЭЦ-2 мощностью в 407 МВт, и узловая Владимирская подстанция 750 кВ мощностью 2500 МВА. Интересно, что в начале 1940-х было практически начато строительство двух гидроузлов с ГЭС на Клязьме, остановившееся с началом войны. Действовало несколько миниГЭС на Нерли, у деревни Финеево на Киржаче, множество водяных мельниц.

Потребление энергоресурсов в 2017 году составило:

- Природный газ — 2,6 млрд м³
- Уголь — 323 тыс. т
- Нефтепродуктов — 647 тыс. т

Импорт электроэнергии — 3,9 млрд кВт•ч.

Основной грузопоток региона проходит по трём из четырёх направлений Транссиба, кроме того в регионе часть Большого московского ж/д кольца, ветки Александров — Иваново и Новки — Иваново. Развита и сеть внутренних железных дорог; ветки Ковров — Муром, Владимир — Тума, ответвления на Судогду, Радужный, Уршельский (пассажирские перевозки не осуществляются) и Фролищи. Крупнейшие локомотивные депо Александров, Владимир и Муром. Оператор ОАО «РЖД».

На втором месте по объёмам грузопотока находится трубопроводный транспорт.

Две нитки нефтепровода «Нижний Новгород — Рязань» и две нитки «Нижний Новгород — Ярославль» (суммарно не менее 45 млн т/год), обеспечивающие транзит западно-сибирской и волго-уральской нефти к Московскому, Ярославскому, Рязанскому и Киришскому НПЗ, и к порту Приморск на экспорт (ОАО АК «Транснефть»).

Газопроводы "Горький - Центр" («Нижний Новгород — КС Муром») и "Починки - Ярославль", "Починки - Грязовец", «Нижний Новгород — Щёлково» с отводами на Иваново и южные районы области, суммарный транзит более 6 млрд м³/год. ОАО «Газпром».

Продуктопровод (МНПП) Кстово — Рязань (не менее 2 млн т/год в основном дизельного топлива) с отводами на Судогду и Вязники. Перекачивающая станция с нефтехранилищами в посёлке Второво, ведётся строительство следующей очереди трубопровода Второво — Приморск (действующая мощность 8,4 млн т. дизельного топлива в год), планируется увеличение ёмкости резервуаров вплоть до 80 тыс. м³, а мощности всего узла до 24,6 млн т/год (проект «Север» ОАО «Транснефть»).

Из автомобильных дорог наиболее значима автодорога М7 «Волга» до 10 млн т./год (через Покров, Петушки, Лакинск, Владимир, Вязники и Гороховец), подход от магистрали к Иваново протяжённостью 102 км (через Суздаль), а также незначительный участок автодороги А108, Р72 «Владимир — Арзамас» и Р125 «Нижний Новгород — Касимов».

Магистральные линии электропередач: ВЛ 750 кВ Калининская АЭС — Владимирская ПС, 2хВЛ 500 кВ Жигулёвская ГЭС — Москва, ВЛ Костромская ГРЭС

— Москва, ВЛ 500 кВ Костромская ГРЭС — Владимирская ПС. Только для внутреннего потребления (не считая транзит) в регион перебрасывается более 4 млрд кВт•ч/год (что эквивалентно около 0,7 млн т/год мазута для типовой электростанции).

Развито грузовое и пассажирское судоходство по Клязьме и особенно Оке, порты Вязники и Муром.

Аэропорт местных авиалиний Семязино в 5 км от Владимира (1950×42 (асфальтобетон) до 25 тонн и 650×70 (грунт)), посадочные площадки в Вязниках, Гороховце, многочисленные военные аэродромы. Над регионом проходит значительная часть воздушных коридоров восточного направления от Москвы.

Сохранено узкоколейное движение, в том числе и пассажирское по Островскому и Бакшеевскому, Мезиновскому и Гусевским болотам Мещёры.

Сельское хозяйство специализируется на растениеводстве, молочно-мясном скотоводстве и птицеводстве. Ведущая отрасль сельского хозяйства — животноводство молочно-мясного направления. Разводят крупный рогатый скот, свиней, овец, коз. Коневодство (владимирские тяжеловозы). Площадь сельхозугодий — 866,1 тыс. га, в том числе пашня — 64,5 %. Посевные площади составляют 331,2 тыс. га, из которых 63,1 % занимают кормовые культуры, 25,3 % — зерновые. Из зерновых выращивают пшеницу, рожь, ячмень, овёс. Планируется расширение посевов рапса (для производства рапсового масла), а также специальных сортов картофеля и овощей (для переработки на месте, производства овощных соков). Около 25 специализированных предприятий занимаются выращиванием племенного скота. Несколько рыбных хозяйств (крупнейшее из них «Ворша»), многочисленные пасеки.

Научными исследованиями в области занимаются более 30 организаций.

В регионе действуют исправительно-образовательные и трудовые учреждения, в том числе несколько подростковых и юношеских.

Из художественных промыслов развиты вышивка, ювелирное дело, лаковая миниатюра (посёлок Мстёра).

Основная исповедуемая религия — православное христианство имеет глубокие исторические корни. Здесь множество действующих монастырей, храмов и часовен со значительными приходами, основная регулирующая структура — Русская православная церковь.

Владимирская область является одним из 15 регионов, в которых с 1 сентября 2006 года был введён в качестве регионального компонента образования предмет Основы православной культуры.

Область знаменита сохранившимися древними русскими городами Александров, Владимир, Гороховец, Муром, Юрьев-Польский, Гусь-Хрустальный, их архитектурно-историческими, культурными и религиозными памятниками, местом православного паломничества — городом Суздаль (Александровский, Покровский, Спасо-Евфимиев, и Ризоположенский монастыри), уникальным архитектурно-ландшафтным памятником — Церковью Покрова на Нерли в Боголюбове. По области проходит основная часть маршрутов знаменитого Золотого кольца России. Часто посещаемым туристами местом стала историческая тюрьма «Владимирский централ».

Крупнейший природоохранный объект, национальный парк Мещёра — популярное место туризма и отдыха (байдарочные, лыжные, пешие и велопоходы, охота, рыбалка, отдых у воды, сбор грибов и ягод), туристические базы. Не менее популярны среди байдарочников реки северо-запада области (Киржач, Пекша, Колокша). Благодаря своей отдалённости и доступности популярны карстовые озёра государственного природного заказника регионального значения «Клязьминско-Лухский», развито туристическое и спортивное судоходство по Оке и Клязьме.

Сноуборд-центр в селе Сновицы Суздальского района, горнолыжный комплекс «Пужалова гора» в Гороховце, парашютный спорт на аэродромах Киржача,

Александрова и Семязино, развит пейнтбол, картинг, в Коврове развит мотоциклетный спорт, автотриал в болотах области, дайвинг в глубоких озёрах Балахнинской низины, Футбольные клубы «Торпедо-Владимир» и «Локомотив» (Муром). Хоккейный клуб ХК Владимир. Мини-футбольный клуб "Князь Владимир". Футзальный клуб "Альфа" (дважды выиграл Кубок России по футзалу). Регбийный клуб "Владимирские львы". Стадион «Торпедо» вместимостью 19000 человек (г. Владимир). Во Владимире и Киржаче развиты лыжные гонки; в этих городах каждый год проводятся лыжные марафоны, на которые съезжается большое количество спортсменов из других регионов.

Развиваются дачные и садовые участки вблизи крупных городов и особенно приближённые к Москве территории на западе области.

1.4. Сведения о распределении площади лесов по отношению к показателям предыдущего Лесного плана Владимирской области

Сведения о распределении площади лесов Владимирской области по отношению к показателям предыдущего Лесного плана приведены в разделах 1.4.1 – 1.4.4.

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

В структуре земельного фонда Владимирской области наибольшую площадь занимают земли лесного фонда (50,3%).

Таблица 1.4.1.1

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

Муниципальный район (городской округ)	Лесничество	Леса на землях лесного фонда, площадь га	По отношению к показателям предыдущего лесного плана	
			Изменение площади, га	%%
Муниципальное образование «Александровский муниципальный район»	Александровское лесничество	89985	0	0,0
	Итого	89985	0	0,0
Муниципальное образование «Вязниковский муниципальный район»	Вязниковское лесничество	97654	0	0,0
	Селивановское лесничество	1199	0	0,0
	Итого	98853	0	0,0
Муниципальное образование «Гороховецкий муниципальный район»	Вязниковское лесничество	197	0	0,0
	Гороховецкое лесничество	71116	0	0,0
	Итого	71313	0	0,0
Муниципальное образование «Гусь-Хрустальный муниципальный район»	Гусевское лесничество	114029	-15	0,0
	Курловское лесничество	114586	-1	0,0
	Итого	228615	-16	0,0
Муниципальное образование «Камешковский муниципальный район»	Ковровское лесничество	3187	0	0,0
	Камешковское лесничество	51197	-27	-0,1
	Итого	54384	-27	0,0

Муниципальный район (городской округ)	Лесничество	Леса на землях лесного фонда, площадь га	По отношению к показателям предыдущего лесного плана	
			Изменение площади, га	%%
Муниципальное образование «Киржачский муниципальный район»	Киржачское лесничество	68980	0	0,0
	Итого	68980	0	0,0
Муниципальное образование «Ковровский муниципальный район»	Ковровское лесничество	114607	-158	-0,1
	Селивановское лесничество	6308	0	0,0
	Итого	120915	-158	-0,1
Муниципальное образование «Кольчугинский муниципальный район»	Кольчугинское лесничество	58534	107	0,2
	Юрьев-Польское лесничество	2858	0	0,0
	Итого	61392	107	0,2
Муниципальное образование «Меленковский муниципальный район»	Меленковское лесничество	120538	0	0,0
	Итого	120538	0	0,0
Муниципальное образование «Муромский муниципальный район»	Селивановское лесничество	28315	-60	-0,2
	Итого	28315	-60	-0,2
Муниципальное образование «Петушинский муниципальный район»	Заречное лесничество	94904	-1	0,0
	Итого	94904	-1	0,0
Муниципальное образование «Селивановский муниципальный район»	Селивановское лесничество	84286	-1	0,0
	Итого	84286	-1	0,0
Муниципальное образование «Собинский муниципальный район»	Собинское лесничество	74782	0	0,0
	Юрьев-Польское лесничество	1169	0	0,0
	Итого	75951	-376	0,0
Муниципальное образование «Судогодский муниципальный район»	Андреевское лесничество	109600	-376	-0,5
	Владимирское лесничество	42105	0	0,0
	Итого	151705	-9441	-22,4
Муниципальное образование «Суздальский муниципальный район»	Владимирское лесничество	11102	-9441	-6,2
	Собинское лесничество	1538	-1077	-9,7
	Суздальское лесничество	35129	0	0,0
	Юрьев-Польское лесничество	427	0	0,0
	Итого	48196	0	0,0
Муниципальное образование «Юрьев-Польский муниципальный район»	Кольчугинское лесничество	2795	-1077	-2,2
	Юрьев-Польское лесничество	51628	-114	-4,1
	Итого	54423	0	0,0
Муниципальное образование город Владимир	Владимирское лесничество	1077	-114	-0,2
	Итого	1077	1077	100,0

Муниципальный район (городской округ)	Лесничество	Леса на землях лесного фонда, площадь га	По отношению к показателям предыдущего лесного плана	
			Изменение площади, га	%%
ЗАТО г. Радужный	Владимирское лесничество	9699	1077	100,0
	Итого	9699	9699	100,0
ВСЕГО по Владимирской области		1463531	-388	-0,03

Уменьшение площади лесного фонда произошло за счет перевода участков из состава земель лесного фонда в земли населенных пунктов и земли иных категорий.

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

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов по муниципальным образованиям Владимирской области представлены в таблице 1.4.2.1.

Таблица 1.4.2.1

Распределение площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов, по муниципальным районам

№пп	Муниципальный район (городской округ)	Леса на землях населенных пунктов, площадь, тыс.га	По отношению к показателям предыдущего лесного плана	
			Изменение площади, га	%%
1.	Муниципальное образование город Собинка	0,4	0	0
	Итого:			

В настоящее время администрациями сельских и городских поселений проводится работа по установлению месторасположения земельных участков, относящихся к категории «леса на землях населенных пунктов» и отнесение 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

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности по муниципальным районам Владимирской области представлены в таблице 1.4.3.1.

Таблица 1.4.3.1

Распределение площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности

№пп	Муниципальный район (городской округ)	Леса на землях обороны и безопасности, площадь, тыс.га	По отношению к показателям предыдущего лесного плана	
			Изменение площади, га	%%
1.	Муниципальное образование «Вязниковский муниципальный район»	28,0	-	-
2.	Муниципальное образование «Гороховецкий муниципальный район»	18,7	-	-
3.	Муниципальное образование «Гусь-Хрустальный	22,9	-	-

№пп	Муниципальный район (городской округ)	Леса на землях обороны и безопасности, площадь, тыс.га	По отношению к показателям предыдущего лесного плана	
			Изменение площади, га	%%
	муниципальный район»			
4.	Муниципальное образование «Петушинский муниципальный район»	1,7	-	-
	Итого:	71,3	-0,5	-0,7

Произошло уменьшение площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности. При этом в предыдущем Лесном плане Владимирской области сведений о распределении данных лесов по муниципальным образованиям не имеется. Поэтому в таблице 1.4.3.1 изменение площади по муниципальным образованиям указать не представляется возможным.

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

Таблица 1.4.4.1

Распределение площади лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территориях

№пп	Муниципальный район (городской округ)	Наименование земель особо охраняемых природных территорий (ООПТ)	Леса на землях лесного фонда, площадь, тыс.га	По отношению к показателям предыдущего лесного плана	
				Изменение площади, га	%%
1.	Муниципальное образование «Гусь-Хрустальный муниципальный район»	Национальный парк "Мещера"	94,5	0,7	0,7
15.	Итого:		94,5	0,7	0,7

Произошло увеличение площади Национального парка «Мещера» на 0,7 тыс. га.

На территории Владимирской области находятся еще два заказника федерального значения, которые расположены на землях лесного фонда: государственный (биологический) заказник Муромский и государственный (биологический) заказник Клязьменский.

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

Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке Лесного плана Владимирской области, приведены в приложении 2.

1.6. Лесорастительное районирование

Растительный покров территории Владимирской области характеризуется рядом специфических особенностей, что нашло свое отражение при лесорастительном районировании.

По лесорастительному районированию в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня

лесных районов Российской Федерации» на территории Владимирской области выделена одна лесорастительная зона: зона хвойно-широколиственных лесов – представлена районом хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации.

Показатели лесов, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, распределение их площади по лесным районам приведены в приложении 3.

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 Владимирской области

В течение периода действия предыдущего Лесного плана Владимирской области произошли значительные изменения в учете лесного фонда.

Из земель лесного фонда Владимирской области в течение ревизионного периода было изъято в земли других категорий 0,5 тыс. га.

Соотношение лесов по целевому назначению: 43% - защитные леса, 57% - эксплуатационные леса.

В течение ревизионного периода соотношение площадей защитных и эксплуатационных лесов не изменилось.

На землях лесного фонда в 2009 году доля насаждений искусственного происхождения составляла 23%, в настоящий момент – 24%.

Анализ существующего распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов приводится в приложении 4.

Площадь покрытых лесной растительностью земель уменьшилась в связи с изъятием земель в нелесные земли.

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

Сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий приведены в приложении 5.

В приложении представлено местоположение только особо охраняемых природных территорий (далее - ООПТ) регионального значения Владимирской области расположенных на землях лесного фонда. ООПТ федерального значения представлены в категориях лесов – «леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях», и занимают всю территорию категорий.

Для сохранения уникальных и особо ценных природных объектов и комплексов, а также биологического разнообразия, в местах естественного обитания создаются особо охраняемые природные территории. 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.

По состоянию на 01.01.2018 природно-заповедный фонд Владимирской области, расположенный на землях лесного фонда, состоит из 117 ООПТ общей площадью 112192,15 га, что составляет 7,6 % от площади земель лесного фонда области.

Больше половины ООПТ Владимирской области обладают высоким рекреационным потенциалом. Возложенные на ООПТ федерального значения задачи по развитию познавательного туризма и созданию условий для регулируемого туризма

и отдыха позволяют активно вовлекать природно-рекреационные ресурсы ООПТ в рекреационную и эколого-просветительскую деятельность, что способствует росту туристического потока в регион. Дальнейшее развитие инфраструктуры экологического туризма и вовлечение региональных ООПТ в развитие области повысит вклад системы ООПТ в сохранение природного потенциала Владимирской области.

1.9. Методологические и методические особенности разработки Лесного плана Владимирской области

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

К ним относятся:

- «Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации на период до 2030 г.» - на федеральном уровне;
- лесные планы и лесохозяйственные регламенты – в субъектах Российской Федерации;
- проекты освоения лесов – на арендованных лесных участках.

Методологические и методические особенности разработки Владимирской области приведены в приложении 6.

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

2.1. Информация о достижении планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего лесного плана

Во Владимирской области осуществляется многоцелевое использование лесов.

На территории земель лесного фонда Владимирской области распространены следующие виды использования лесов:

- заготовка древесины;
- заготовка пищевых лесных ресурсов;
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- осуществление научно-исследовательской деятельности и образовательной деятельности;
- осуществление рекреационной деятельности;
- выращивание посадочного материала лесных растений (сеянцев, саженцев);
- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;
- строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;
- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- осуществление религиозной деятельности;
- изыскательские работы.

Анализ собранной информации показал следующее:

- планируемые объемы использования лесов достигнуты и значительно перевыполнены по 7 видам использования лесов: осуществление научно-исследовательской деятельности и образовательной деятельности; выращивание посадочного материала лесных растений (сеянцев, саженцев); выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых; строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов; строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов; осуществление религиозной деятельности; изыскательские работы.

- по виду использования лесов «заготовка древесины» доля достижения плановых показателей за весь период составила 86,5%, за 2017 год – 78,4%.

- по видам использования лесов: заготовка живицы и заготовка пищевых лесных ресурсов не были заключены договора аренды, в связи с этим отсутствуют фактические объемы. Заготовка живицы и заготовка пищевых лесных ресурсов осуществлялась гражданами для собственных нужд.

Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего Лесного плана Владимирской области приводится в приложении 7.

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

По состоянию на 01.01.2017 г. ежегодная расчетная лесосека на территории лесного фонда Владимирской области установлена в объеме 2141,9 тыс. м³ древесины. Объем заготовки древесины в 2017 году составил 1678,5 тыс. м³ (или 78,4%).

Основными лицами, использующими леса для целей заготовки древесины в области, являются арендаторы лесных участков и граждане, в целях заготовки древесины для собственных нужд по договорам купли-продажи лесных насаждений. В настоящее время 71 арендатор лесных участков осуществляют свою деятельность по заготовке древесины по 105 заключенным договорам аренды на долгосрочной основе с выполнением всего комплекса лесохозяйственных мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов.

Анализ фактического освоения использования лесов и допустимого объема изъятия древесины за период действия предыдущего Лесного плана Владимирской области приведен в приложении 8.

Проанализировав данные приложение 7 и 8, можно увидеть, что по сравнению с запланированной предыдущим Лесным планом Владимирской области расчетной лесосекой, фактическая ежегодная лесосека, приведенная в отчетах 12-ОИП (приложение 8) отличается в большую сторону. Это связано с тем, что арендаторы лесных участков активно проводят лесоустроительные работы на своих арендуемых территориях, что обеспечивает постоянное изменение ежегодной лесосеки. Из приложений 7 и 8 видно, что расчетная лесосека по сравнению с предыдущим Лесным планом Владимирской области увеличилась.

Во Владимирской области за последние 9 лет расчетная лесосека по всем видам рубок осваивается на 86,5%. В целом показатель освоения расчетной лесосеки по Владимирской области достаточно высокий.

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

В соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации леса подлежат охране лесов от пожаров.

Охрана лесов от пожаров включает выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах. Меры пожарной безопасности в лесах включают: предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров); мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров; иные меры пожарной безопасности в лесах (организация противопожарной пропаганды; организация пунктов приема донесений в зоне авиационной охраны лесов; создание пожарных формирований для тушения лесных пожаров; обучение работников пожарных формирований тушению лесных пожаров, проведение тактических учений и тренировок).

Организацию охраны лесов от пожаров (в том числе осуществление мер пожарной безопасности и тушение лесных пожаров) на землях лесного фонда расположенного в границах Владимирской области, осуществляет Департамент лесного хозяйства Администрации Владимирской области.

Тушение лесных пожаров и проведение мероприятий по противопожарному обустройству лесов за период действия предыдущего Лесного плана Владимирской области в лесах, расположенных на территории Владимирской области осуществляют следующие организации:

- на землях лесного фонда – Государственное автономное учреждение Владимирской области «Владимирский лесхоз» и арендаторы лесных участков;
- на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения - Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный парк «Мещера»;
- на землях обороны и безопасности - Владимирский филиал Федерального государственного автономного учреждения «Оборонлес» Минобороны России;
- на землях населенных пунктов – Администрации муниципальных образований.

В целях оперативного обнаружения лесных пожаров и принятия оперативных мер по их ликвидации, проводился мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров осуществлялся при проведении авиационного патрулирования на площади 981,4 тыс. га и наземного патрулирования на площади 482,1 тыс. га.

Мониторинг пожарной опасности в лесах Владимирской области региональной диспетчерской службой (РДС) включает в себя наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами, организация системы обнаружения и учета лесных пожаров, прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной безопасности в лесах и лесных пожарах.

Дежурная смена РДС(график работы зависит от класса пожарной опасности по условиям погоды и наличия фактической горимости в лесах) обеспечивает оперативное получение информации о лесных пожарах на разных категориях земель:

- с борта воздушного судна (передачу сообщений осуществляет летчик-наблюдатель с помощью системы радиосвязи, установленной на борту воздушного судна и на рабочем месте специалиста РДС)

- от наземных служб пожаротушения (телефонная линия, электронная почта, скайп, факсимильная связь),

- дистанционно, с помощью установленного на рабочем месте программного обеспечения (ИСДМ-Рослесхоз, ГИС ВО), которое включает в себя картографический интерфейс. В вышеуказанных программах при прохождении спутника фиксируются возникшие очаги загорания и наносятся на карту (в виде звездочек -ГИС ВО), в виде термоточек – ИСДМ-Рослесхоз);

- с помощью единого федерального телефонного номера в области лесных отношений принимаются звонки от местного населения (на телефоне установлена система записи разговоров).

Диспетчер Единого федерального номера в области лесных отношений 8-800-100-94-00 (график работы – круглосуточно).

В целях предотвращения и распространения лесных пожаров в лесах расположенных на территории Владимирской области проводились мероприятия по противопожарному обустройству лесов.

Мероприятия по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего Лесного плана Владимирской области и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской области приведены в приложении 9.

Мероприятия по проведению контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других горючих материалов на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской области на 2019-2028 годы не планируются в связи с отсутствием площадей для проведения данных видов работ, сроков открытия пожароопасного сезона, отсутствием в лесохозяйственных регламентах.

Учитывая достаточное количество устройств пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской области на 2019-2028 годы не планируются мероприятия по устройству пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения.

Лесные пожары оказывают сильнейшее влияние на состояние насаждений. Горимость и гибель лесов носят ярко выраженный циклический характер, обуславливаемый периодическими изменениями климатических условий.

Базовый 2017 г. по усредненным природно-климатическим характеристикам не имел существенных отличий от среднесрочных наблюдений, пожарная обстановка в лесах в течение всего пожароопасного сезона сохранялась относительно спокойная.

По информации ГБУ ВО «Владимирская база авиационной охраны лесов» и формы 9 ИСДМ «Сравнительная оценка информации о лесных пожарах по данным ИСДМ-Рослесхоз и органов государственной власти субъектов Российской Федерации в области лесных отношений» (данные космического мониторинга) в 2017 г. на территории Владимирской области не зафиксировано лесных пожара. Данные космических снимков уточнялись в процессе ЛПО и ЛПТ. Наземные обследования позволили уточнить границы гарей, обнаруженных с помощью космической съемки, определить долю насаждений, погибших или утративших биологическую устойчивость в результате воздействия низовых пожаров различной интенсивности, которые не идентифицируются дистанционными методами.

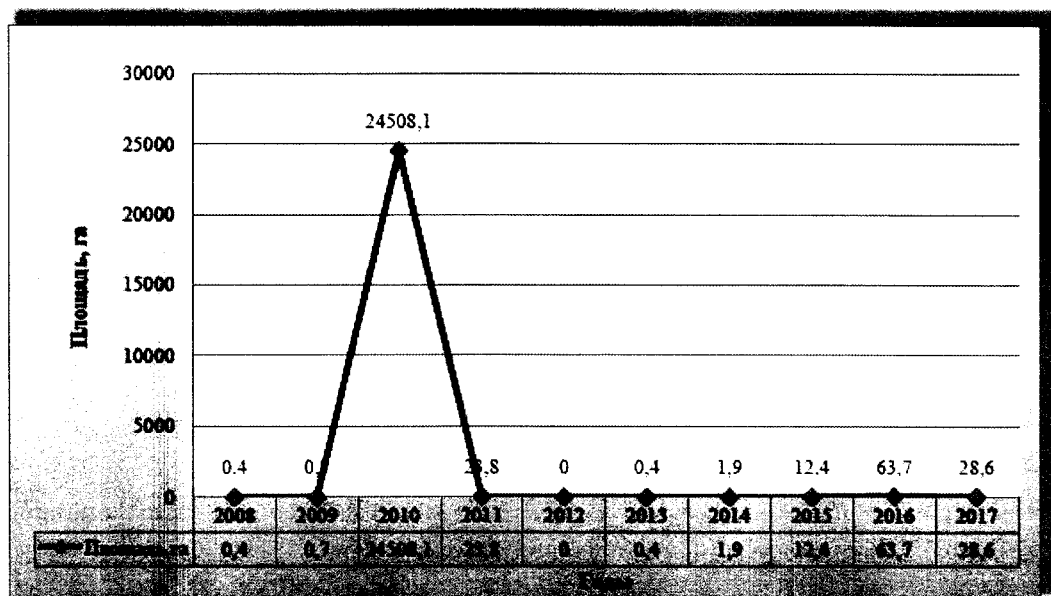
При проведении наземного обследования силами лесничеств установлено 8 ед. возгораний на общей площади 1,92 га, в т.ч. 5 ед. (1,5 га) – лесные земли, 3 ед. (0,42 га) – не лесные земли, данные зафиксированы в отчетности департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области в формах 7-ОИП. Средняя площадь пожаров выявленных в 2017 г. составляет 0,2 га.

Основная причина возникновения лесных пожаров на территории лесного фонда области - не осторожное обращение граждан с огнем в лесу.

За последние десять лет от воздействия лесных пожаров погибло 24 640,0 га (рис. 2.3.1) насаждений.

Рисунок 2.3.1

Площади участков лесных насаждений, погибших от повреждения лесными пожарами за последние 10 лет



Мероприятия по охране лесов осуществляются в целях недопущения возникновения лесных пожаров, их распространения, а также в целях возможности оперативной доставки сил и средств пожаротушения к местам лесных пожаров.

На землях лесного фонда расположенных в границах Владимирской области развита дорожная сеть, что благоприятствует своевременному прибытию наземных сил и средств пожаротушения, в связи с этим земли лесного фонда относятся к зоне авиационного обнаружения и наземного тушения.

Выполнение основных противопожарных мероприятий за период действия предыдущего Лесного плана Владимирской области отражено в таблице 2.3.1

Наибольшая площадь насаждений, погибших от лесных пожаров, зафиксирована в 2010 г. – 24 508,1 га, что составляет 99,5 % от площади погибшей от пожаров за десятилетний период. Среднегодовой показатель за 10 лет составляет 2 464,0 га.

Наименее пожароопасными периодами на основании отчетных данных являются период с 2008 по 2009 г.г. (0,01 % от площади погибшей от пожаров за десятилетний период) и с 2011 по 2017 г.г. (0,49 % от площади погибшей от пожаров за десятилетний период). За лесными насаждениями подвергшимися лесным пожарам различных лет давности ведется государственный лесопатологический мониторинг, а так же проводятся лесопатологические обследования по заявкам лесничеств и арендаторов.

По данным отчета 1-ОЛПМ в период с 2014 по 2017 г.г. площадь насаждений поврежденных лесными пожарами составляет 168,6 га, в т.ч. площадь погибших древостоев – 117,0 га. (69,4% от площади насаждений поврежденных пожарами). Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от пожаров в период с 2014 по 2017 г.г. составляет 0,087 (в 2010 г. - 18,3). За этот период наибольшие площади лесных пожаров зафиксированы в Вязниковском и Селивановском лесничествах.

Площадь поврежденных насаждений в 2017 году 1,5 га, что на 68,4 га меньше площади поврежденных насаждений предыдущего года. Пожарная обстановка в лесах Владимирской области в 2017 г формировалась под воздействием погодных условий пожароопасного сезона, характеризовавшимися обильными осадками и относительно не высокими температурами.

2.4. Информация о мероприятиях по защите лесов за период действия предыдущего Лесного плана Владимирской 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 включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов.

Леса, расположенные в границах Владимирской области постоянно подвергаются воздействию комплекса неблагоприятных факторов (природные, антропогенные, биологические) что приводит к повреждению и ослаблению деревьев и вызывает их отпад. Древостои с наличием повышенного текущего отпада по результатам лесопатологических обследований и лесопатологического мониторинга имеются во всех лесничествах области. Значительные площади с наличием повышенного текущего отпада образовались в результате продолжающегося воздействия пожара и засухи 2010 года, повреждения лесных насаждений вредителями леса.

За период действия предыдущего лесного плана проведено лесопатологическое обследование на площади 258840 га.

Основными причинами повреждения и гибели лесных насаждений являлись лесные пожары, погодные условия, почвенно-климатические факторы и болезни леса.

В целях улучшения санитарного состояния лесов на территории лесного фонда Владимирской области проведены санитарно-оздоровительные мероприятия на площади 54545,9 га, в том числе:

- сплошных санитарных рубок -15843,3 га
- выборочных санитарные рубки –24138 га
- очистка леса от захламления -14564,6 га.

Санитарно-оздоровительные мероприятия проводились арендаторами лесных участков в рамках исполнения договорных обязательств, а также ГАУ ВО «Владимирский лесхоз» в рамках государственных заданий.

По состоянию на 01.09.2018 площадь насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью составила 27991,2 га.

Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего Лесного плана Владимирской области и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской области приводятся в приложении 10.

Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов на период 2019-2028 годы приведены в приложении 25.

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

В соответствии со ст. 61 Лесного кодекса Российской Федерации вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству. 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.

Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего Лесного плана Владимирской области и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской области приводятся в приложении 11.

За период действия предыдущего лесного плана в области обеспечено выполнение предусмотренных объемов лесовосстановительных мероприятий по искусственному, комбинированному, естественному лесовосстановлению, уходу за лесными культурами, в результате чего обеспечена высокая доля ввода молодняков в категорию хозяйственно-ценных насаждений, выполнены целевые показатели лесовосстановительных мероприятий.

В период действия предыдущего лесного плана на лесных участках осуществлялась ликвидация последствий пожаров и аномально сухой погоды 2010 года.

Основным способом лесовосстановления во Владимирской области за период действия предыдущего лесного плана было искусственное восстановление лесов. Мероприятия по естественному лесовосстановлению составляли 13% от общей площади лесовосстановления. Основным методом содействия естественному лесовосстановлению была минерализация поверхности почвы на вырубках.

Плановые показатели мероприятий по воспроизводству лесов на 2019-2028 гг. снижены относительно достигнутых в прошедшем десятилетии в связи с окончанием восстановления горельников 2010 года и насаждений, поврежденных короедом-типографом, а также сокращением общей площади сплошных рубок

За период действия лесного плана на территории Владимирской области достигнут положительный баланс между вырубкой и лесовосстановлением.

2.6. Информация о мероприятиях по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего Лесного плана Владимирской 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 иных целей, связанных 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.

Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель предыдущим лесным планом не планировались, и по состоянию на 01.01.2018 сведений о фактических объемах по этим мероприятиям нет.

Во Владимирской области разработка месторождений полезных ископаемых ведется как на землях лесного фонда, так и на землях иных категорий. Договоры аренды лесного участка на использование лесов в целях геологического изучения недр и разработки месторождения полезных ископаемых заключают в соответствии с лицензией на пользование недрами.

По истечении срока действия договора аренды лесного участка, арендаторы обязаны освободить лесной участок от объектов недвижимого имущества, обеспечить снос объектов, созданных для освоения лесного участка, и провести рекультивацию лесных земель в соответствии проектом освоения лесов. Приведение нарушенных земель в состояние, пригодное для использования по назначению, производится в соответствии с проектом рекультивации. Мероприятия по рекультивации земель планируются после полной отработки промышленных (разведанных) запасов полезных ископаемых на площади 1791,6 га.

Анализ договоров аренды на использование лесов (на землях лесного фонда) в целях геологического изучения недр и разработки месторождений полезных ископаемых показал, что срок действия большинства договоров аренды за пределами 2028 года, по остальным договорам - для отработки всех разведанных запасов потребуется продление лицензии (и как следствие – новый договор аренды лесного участка).

В соответствии с Федеральным законом от 19 июля 2018 года № 212-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования воспроизводства лесов и лесоразведения», который вступит в силу 1 января 2019 года, Департаментом лесного хозяйства Администрации Владимирской области в Лесном плане, разрабатываемом на 2019-2028 годы, предусматривается включение лесных участков, не занятых арендой, под «компенсационные леса», на предстоящие 10 лет.

Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего Лесного плана Владимирской области и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской области приведены в приложении 12.

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

Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана субъекта Владимирской области приводятся в приложении 13.

Вышеуказанные показатели приведены на основании материалов лесного реестра (Форма № 2-ГЛР), который сформирован по результатам лесоустройства 2015 - 2017 годов.

За период действия предыдущего Лесного плана в распределении площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам практически никаких изменений не произошло. Породная структура лесного фонда остается на стабильном уровне.

Наибольшую площадь занимают сосновые (605,8 тыс. га), березовые (471,3 тыс. га), еловые (114,3 тыс. га), осиновые (77,9 тыс. га) насаждения. По запасу лидируют также данные насаждения.

По площади сосновые насаждения составляют 45% от площади лесов Владимирской области, березовые – 35%, еловые - 8%, осиновые - 6%, ольховые – 4%, дуб

низкоствольный – 1%. Остальные породы (лиственница, дуб высокоствольный, вяз, липа, ива) представлены незначительно (1%).

Распределение площади лесов Владимирской области по преобладающим породам отражено на рисунке 2.7.1.

Распределение основных лесообразующих пород Владимирской области по запасам отражает рисунок 2.7.2.

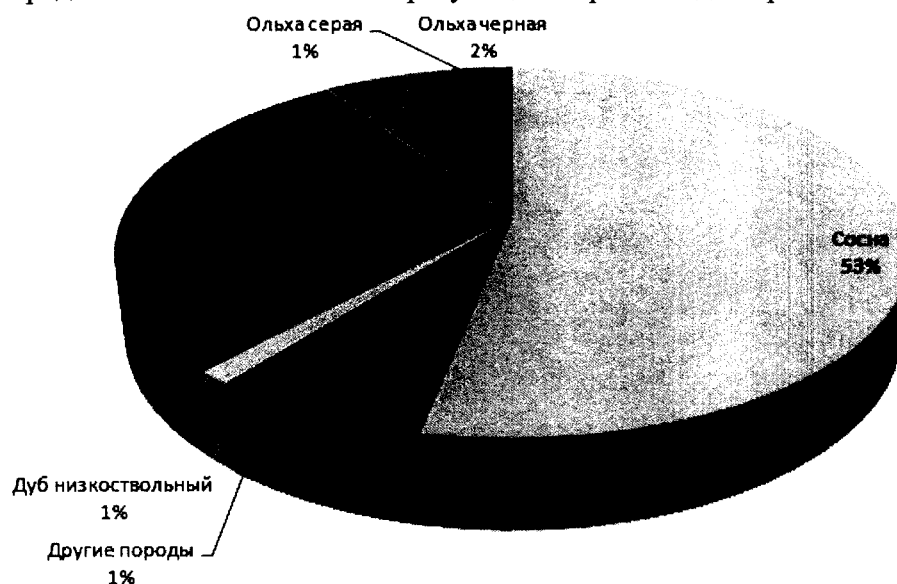
Рисунок 2.7.1

Распределение площади лесов Владимирской области по преобладающим породам



Рисунок 2.7.2

Распределение основных лесообразующих пород Владимирской области по запасам



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

Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего Лесного плана Владимирской области приводится в приложении 14.

В лесах Владимирской области сохраняется преимущественная доля хвойных древесных пород (53,5%).

Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего Лесного плана Владимирской области отражена на рисунке 2.8.1.

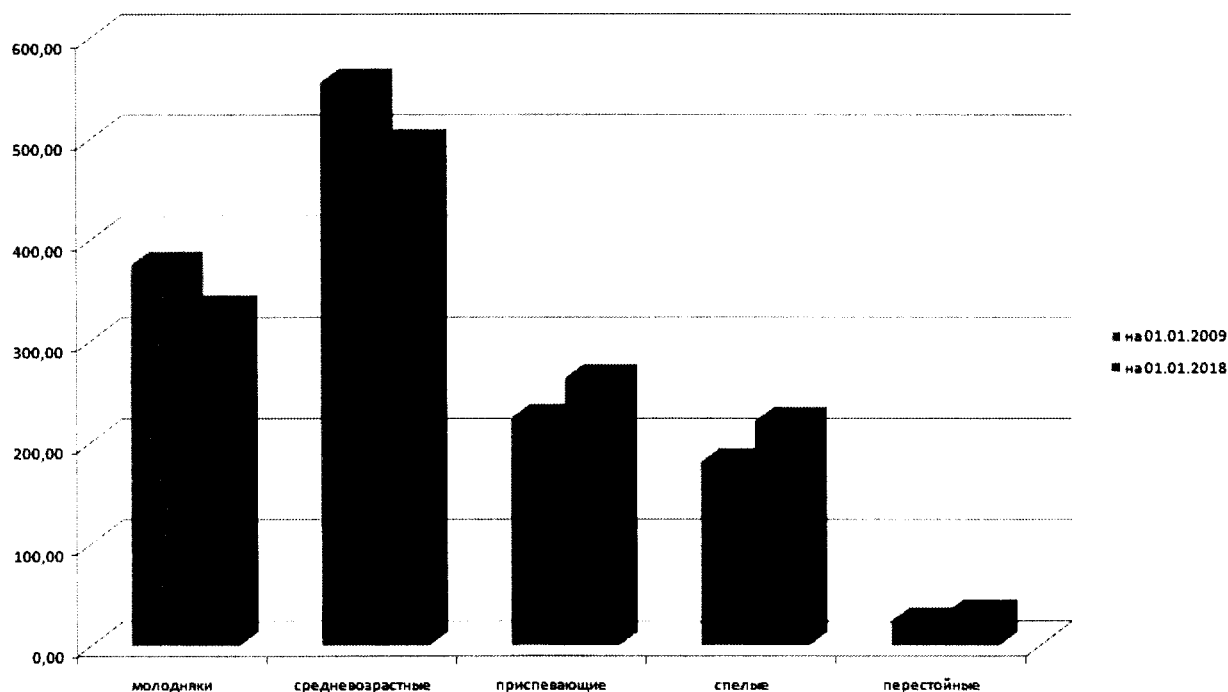
Произошло уменьшение доли молодняков и средневозрастных насаждений и увеличение доли приспевающих, спелых и перестойных насаждений.

Распределение лесных насаждений Владимирской области по группам возраста отражено на рисунке 2.8.2.

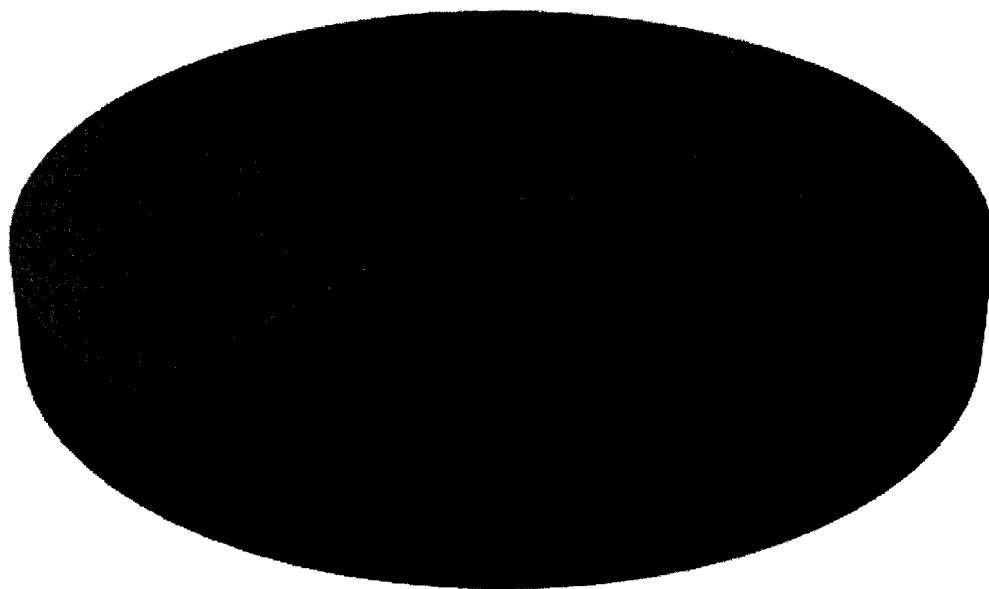
Преобладают средневозрастные насаждения (37%), далее в порядке уменьшения – молодняки (25%), приспевающие насаждения (20%), спелые и перестойные насаждения (18%).

Рисунок 2.8.1

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



Распределение лесных насаждений Владимирской области по группам возраста

перестойные
2%**2.9. Информация об изменении площади лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста за период действия предыдущего Лесного плана Владимирской области**

Для сбора информации об изменении площади лесов по полнотам и классам бонитета в разрезе групп возраста были проанализированы сведения форм учета № 5-ГЛР по состоянию на 01.01.2009 и на 01.01.2018.

На 01.01.2009 средняя относительная полнота составляла 0,71, на 01.01.2018 данный показатель не изменился, на 01.01.2009 было насаждение II,1 класса бонитета, на 01.01.2018 данный показатель так же не изменился.

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

Анализ динамики распределения площади лесов по полнотам, классам бонитета, в разрезе групп возраста за период действия
предыдущего лесного плана

Полнота	Показатели динамики	Площади лесных насаждений по группам пород и классам бонитета, га (тыс. га)											
		хвойные						твердолиственные					
		мелколиственные						мелколиственные					
		II и выше	III	IV	V	VA-VB	итого	II и выше	III	IV	V	VA-VB	итого
0.4	на 01.01.2009	3,8	0,8	0,2	0	0	4,8	0	0,1	0	0	0	0,1
	на 01.01.2018	3,4	0,7	0,2	0	0	4,3	0	0	0	0	0	0
	разница (2018-2009)	-0,4	-0,1	0	0	0	-0,5	0	-0,1	0	0	0	0
	на 01.01.2009	10,6	1,7	0,7	0,1	0	13,1	0	0	0	0	0	0
0.5	на 01.01.2018	9,2	1,4	0,7	0,1	0	11,4	0	0	0	0	0	0
	разница (2018-2009)	-1,4	-0,3	0	0	0	-1,7	0	0	0	0	0	0
	на 01.01.2009	34,3	3,2	1,1	0,1	0	38,7	0	0	0	0	0	0
	на 01.01.2018	29,3	2,7	0,9	0,1	0	33,1	0	0	0	0	0	0
0.6	разница (2018-2009)	-5	-0,5	-0,2	0	0	-5,6	0	0	0	0	0	0
	на 01.01.2009	89	6,7	1,4	0,5	0	97,6	0,1	0,1	0	0	0	0,2
	на 01.01.2018	73,7	5,5	1	0,5	0	80,7	0	0	0	0	0	0
	разница (2018-2009)	-15,3	-1,2	-0,4	0	0	-16,9	-0,1	-0,1	0	0	0	-0,2
0.7	на 01.01.2009	98,1	6,6	1,5	0,1	0	106,3	0	0	0	0	0	0
	на 01.01.2018	75,4	5	0,9	0,1	0	81,4	0	0	0	0	0	0
	разница (2018-2009)	-22,7	-1,6	-0,6	0	0	-24,9	0	0	0	0	0	0
	на 01.01.2009	22,7	1,6	0,6	0	0	24,9	0	0	0	0	0	0
0.8	на 01.01.2018	17,3	0,1	0,1	0	0	17,4	0	0	0	0	0	0
	разница (2018-2009)	-5,4	-0,1	-0,1	0	0	-0,5	0	0	0	0	0	0
	на 01.01.2009	22,6	0,2	0,2	0,1	0	22,9	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4
	на 01.01.2018	17,6	0,1	0,1	0	0	17,7	0	0	0	0	0	0

Полнота	Показатели динамики	Площади лесных насаждений по группам пород и классам бонитета, га (тыс. га)																		
		хвойные						твердолиственные						мягколиственные						
		II и выше	III	IV	V	VA-VB	итого	II и выше	III	IV	V	VA-VB	итого	II и выше	III	IV	V	VA-VB	итого	
	01.01.2009																			
	на 01.01.2018	80	1,2	0,8	0,3	0	82,3	0,2	0,6	0	0	0	0,8	44,3	4	0,3	0	0	48,6	
	разница (2018-2009)	9,5	0,2	0	0,1	0	9,8	0	0,1	0	0	0	0,1	4,9	1,1	0	-0,1	0	5,9	
	на 01.01.2009	17,5	0,3	0,2	0,1	0	18,1	0	0	0	0	0	0	27,9	1,7	0,2	0	0	29,8	
0.8	на 01.01.2018	24,5	0,5	0,2	0	0	25,1	0	0	0	0	0	0	29,3	1,9	0,2	0	0	31,3	
	разница (2018-2009)	7	0,2	0	-0,1	0	7	0	0	0	0	0	0	1,4	0,2	0	0	0	1,5	
	на 01.01.2009	1,4	0	0	0	0,2	1,6	0	0	0	0	0	0	2,6	0,2	0	0	0	2,8	
0.9-1.0	на 01.01.2018	2,6	0,1	0	0	0,1	2,8	0	0	0	0	0	0	4,7	0,2	0	0	0	4,9	
	разница (2018-2009)	1,2	0,1	0	0	-0,1	1,2	0	0	0	0	0	0	2,1	0	0	0	0	2,1	
	на 01.01.2009	128,4	2	1,6	0,5	0,2	132,7	0,9	3,4	0	0	0	4,3	80,6	6,9	0,7	0,1	0	88,3	
	на 01.01.2018	152,9	2,8	1,7	0,7	0,2	158,4	1,1	2,8	0,1	0	0	4	92,4	8,1	0,8	0,1	0	101,3	
Итого	разница (2018-2009)	24,5	0,8	0,1	0,2	0	25,7	0,2	-0,6	0,1	0	0	-0,3	11,8	1,2	0,1	0	0	13	
Спелые и перестойные																				
0.3-0.4	на 01.01.2009	2,5	0,1	0,1	0	0	2,7	0	0,3	0	0	0	0,3	2,1	0,1	0,1	0	0	2,3	
	на 01.01.2018	3,7	0,2	0,1	0,1	0	4	0	0,3	0	0	0	0,4	2,7	0,2	0,1	0	0	2,9	
	разница (2018-2009)	1,2	0,1	0	0,1	0	1,3	0	0	0	0	0	0,1	0,6	0,1	0	0	0	0,6	
0.5	на 01.01.2009	6,4	0,2	0,1	0,1	0,1	6,9	0,2	1,3	0	0	0	1,5	5,8	0,4	0,1	0,1	0	6,4	
	на 01.01.2018	10,3	0,3	0,2	0,1	0,1	11	0,3	1,5	0	0	0	1,9	7,7	0,5	0,1	0	0	8,3	
	разница (2018-2009)	3,9	0,1	0,1	0	0	4,1	0,1	0,2	0	0	0	0,4	1,9	0,1	0	-0,1	0	1,9	

2.10. Информация об изменении таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам

Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего Лесного плана Владимирской области приведены в приложении 15.

Площадь покрытых лесной растительностью земель уменьшилась с 1361,9 до 1345,3 га в связи с изъятием земель в нелесные земли.

Не значительно увеличился средний запас насаждений со 182 м³ до 185 м³, так как произошло увеличение возраста насаждений.

За период действия предыдущего лесного плана ведение лесного хозяйства и лесопользование на территории Владимирской области характеризуется положительной динамикой в части рационального использования лесосырьевых ресурсов и воспроизводства лесов.

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 Владимирской области

Леса, расположенные в границах Владимирской области постоянно подвергаются воздействию комплекса неблагоприятных факторов (природные, антропогенные, биологические) что приводит к повреждению и ослаблению деревьев и вызывает их отпад. Древостои с наличием повышенного текущего отпада по результатам лесопатологических обследований и лесопатологического мониторинга имеются во всех лесничествах области. Значительные площади с наличием повышенного текущего отпада образовались в результате продолжающегося воздействия пожара и засухи 2010 года, повреждения лесных насаждений вредителями леса.

На территории Владимирской области санитарное состояние определяется особенностями почвенно-климатических условий зоны хвойно-широколиственных лесов европейской части Российской Федерации, естественным происхождением большей части лесных насаждений области, объемом мероприятий по уходу за лесом и другими факторами.

В 2017 г. насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 5,0 тыс. га (на 2,8 тыс. га меньше к уровню 2016 г.), в т.ч. погибшие лесные насаждения – 0,6 тыс. га (на 0,1 тыс. га меньше к уровню 2016 г.). Площадь поврежденных и погибших лесных насаждений по состоянию на 01.01.2018 г. составляет 20,2 тыс. га (2% от покрытой лесом площади области), в т.ч. погибшие лесные насаждения – 6,4 тыс.га.

На территории лесного фонда Владимирской области действуют очаги вредителей леса на площади 10,4 тыс. га, которые представлены двумя группами: хвоегрызущие – 9,5 тыс. га и иные группы – 0,9 тыс.га. Очаги болезней леса действуют на площади 0,8 тыс. га, наиболее распространенные: рак смоляной 0,4 тыс. га; корневая губка 0,3 тыс. га; иные болезни 0,1 тыс.га. Очагов массового размножения вредителей и болезней леса, занесенных в региональную Красную книгу, а так же инвазивных и карантинных вредителей леса на территории Владимирской области не выявлено.

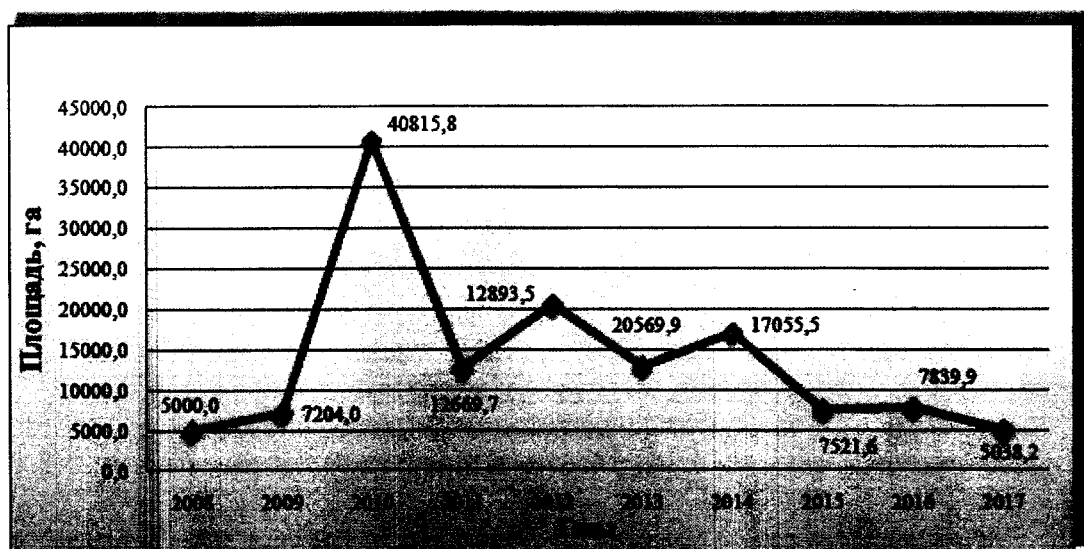
По состоянию на 01.01.2018 г., с учетом выявленных в 2017 году при осуществлении наземного ГЛПМ (ЛПТ) и ЛПО поврежденных и погибших лесных насаждений и проведенных санитарных рубок, площадь лесных насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием составляла 15089,0 га, в том числе погибшие лесные насаждения 1363,5 га.

Динамика выявления участков насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью за 10 лет представлена на рисунке 2.11.1.

Наибольшие площади лесных насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью зафиксированы в 2010 году, это связано с ослаблением и гибелью лесных насаждений после повреждения пожарами.

Рисунок 2.11.1

Площади участков насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью по Владимирской области за последние 10 лет



Площадь погибших лесных насаждений по данным формы 10- ОИП составляет – 552,4 га, что немного отличается от площади погибших лесных насаждений указанных в форме 1-ОЛПМ – 571,4 га.

Причина расхождения площадей погибших лесных насаждений за 2017 год – в форму 1-ОЛПМ были занесены площади погибших лесных насаждений выявленные после проведения выборочных наземных наблюдений за санитарным состоянием лесов (19,0 га).

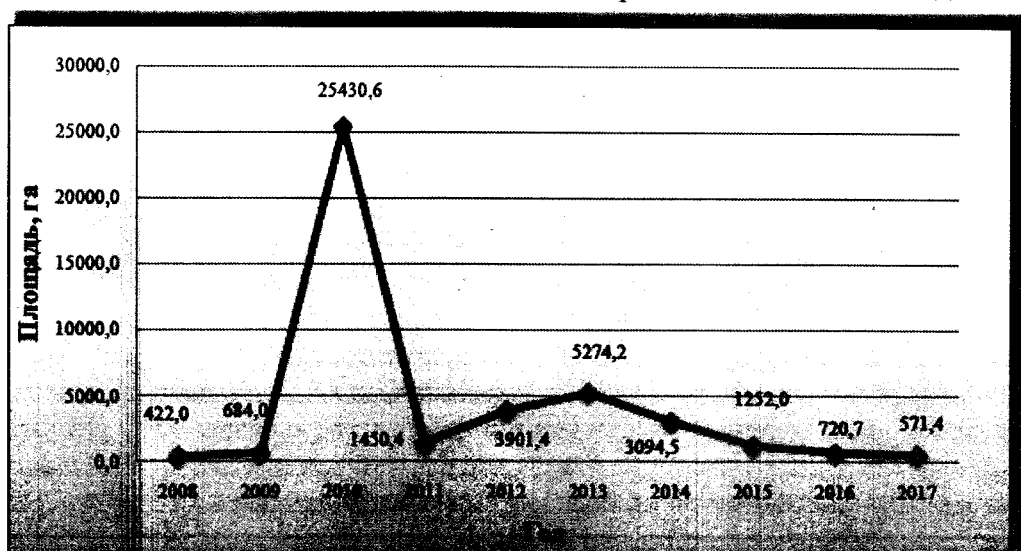
Благодаря проведению лесозащитных мероприятий площадь погибших лесных насаждений за 2017 г. снизилась к уровню 2016г. на 4,5 тыс.га.

Гибель лесов области неравномерна по годам, при этом колебания носят циклический характер (рисунок 2.11.2), определяемый периодическими изменениями климатических условий и связанных с ними фактической горимостью лесов и численностью популяций насекомых-вредителей.

Общие размеры гибели лесных насаждений в 2017 г. уменьшились на 20,7 % по сравнению с 2016г. и в семь раз к среднемноголетнему показателю за последние 10 лет наблюдений.

Рисунок 2.11.2

Площади участков погибших насаждений Владимирской области за последние 10 лет



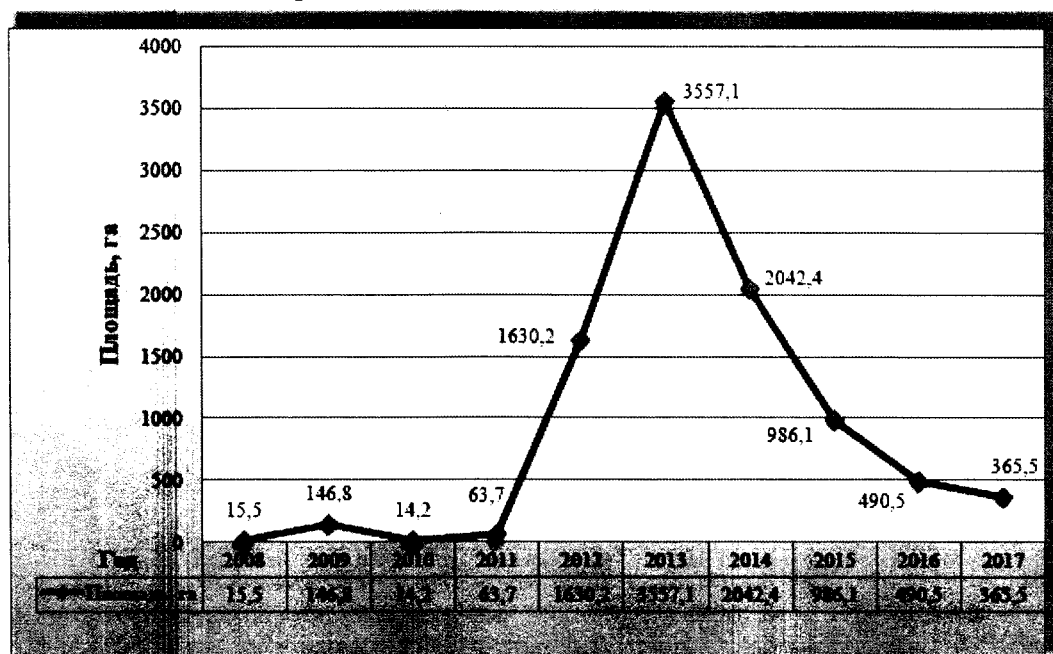
Удельная площадь гибели лесов Владимирской области за 2017 г. составила 0,410 - этот показатель ниже на 23,0 % удельной гибели лесов за предыдущий год.

Основная причина гибели лесных насаждений, выявленных в 2017 г., являются повреждения насекомыми.

Погибшие от повреждения насекомыми участки леса выявлены в 12 лесничествах на 365,5 га (форма 1-ОЛПМ), из них: - погибшие от воздействия короеда-типографа – 361,9 га; - погибшие от воздействия пилильщика-ткача звездчатого – 3,6 га.

Рисунок 2.11.3

Площади участков лесных насаждений, погибших от повреждения насекомыми – вредителями за последние десять лет



Средний многолетний показатель гибели насаждений от повреждения насекомыми по площади составляет 931,2 га.

В 2017г. площадь погибших насаждений от повреждения насекомыми уменьшилась на 125,0 га к уровню 2016 г. и составила 365,5 га.

За последние 10 лет значимость воздействия погодных условий и почвенно-климатических факторов менялась. Засуха, экстремально высокие температуры 2010 г. и ураганные ветра привели к сильному ослаблению насаждений и дальнейшей их гибели. Наибольшая гибель лесных насаждений выявлена в 2010 и 2011 гг. на площади соответственно 898,4 га и 1 300,9 га (рисунок 2.11.4).

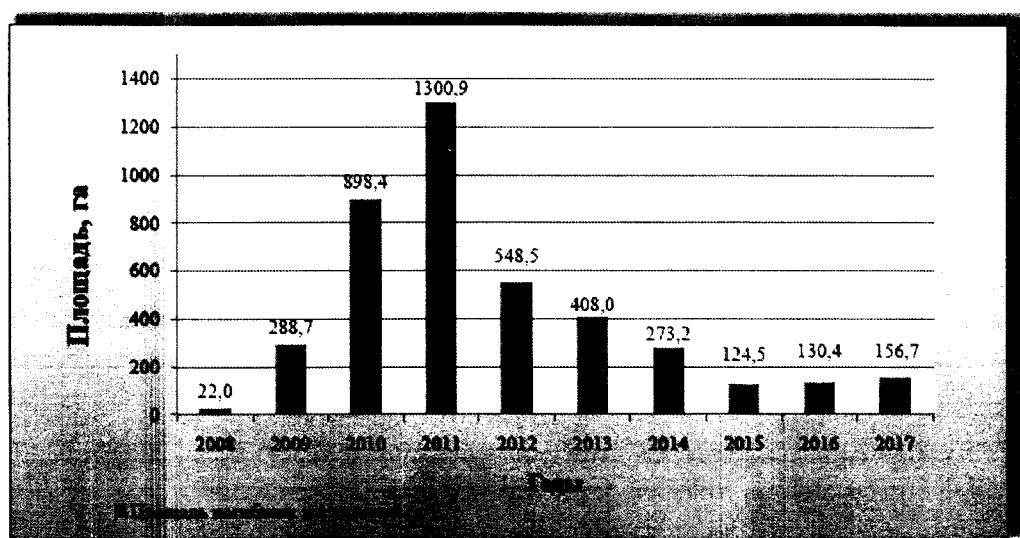
В последующие годы влияние неблагоприятных погодных факторов постепенно снижалось.

В 2017 году гибель насаждений по этим факторам выявлена на площади 156,7 га.

По результатам ГЛПМ и проведенным СОМ на конец 2017 г. площадь погибших насаждений под воздействием неблагоприятных погодных условий и почвенно-климатических факторов, оставшихся на корню, составляет 131,9 га.

Рисунок 2.11.4

Площади участков лесных насаждений, погибших от воздействия неблагоприятных погодных условий и почвенно-климатических факторов за последние десять лет



По данным ГЛПМ площадь насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью под воздействием погодных условий и почвенно-климатических факторов на конец 2017 г. составляет 1 182,4 га, из них 95,0 % лесных участков подвергшихся воздействию сильных и ураганных ветров.

На конец 2017 г. на корню осталось 131,9 га насаждений, погибших под воздействием неблагоприятных погодных условий и почвенно-климатических факторов, из них участки, подвергшиеся повреждению ветрами, составляют 97,6 % (128,7 га).

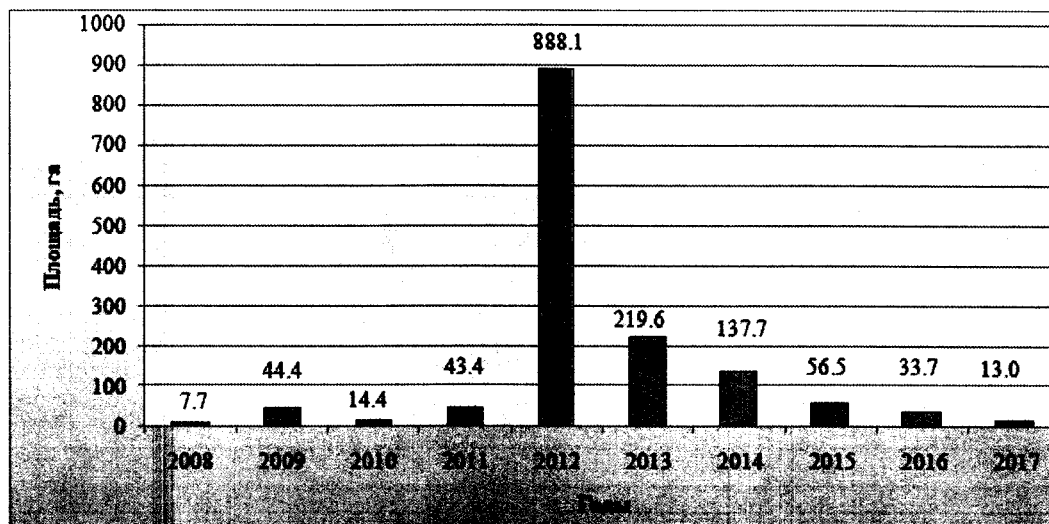
Болезни леса наносят большой ущерб лесному хозяйству, снижая запасы древесины, уменьшая урожай семян, ослабляя водорегулирующую, почвозащитную и санитарно-оздоровительную роль лесных насаждений.

На состояние лесов Владимирской области серьезное влияние оказывают стволовые и комлевые гнили, некрозно - раковые заболевания. Они поражают стволы и корни, вызывая в них те или иные патологические изменения, в результате чего происходит ослабление дерева, а иногда отмирание отдельных его частей или гибель всего дерева.

За последнее десятилетие объемы гибели лесов от болезней леса колебались в пределах от 7,7 га в 2008 г. до 888,1 га в 2012 г. (рисунок 2.11.5). Величина усыхания древостоев от этих причин в 2017 г. уменьшились по сравнению с предыдущим годом на 9,0%.

Рисунок 2.11.5

Площади участков лесных насаждений, погибших от болезней леса за последние десять лет



Факт гибели насаждений устанавливался исключительно по данным ЛПО и ЛПТ. От поражения болезнями леса в 2017 г. погибли насаждения на площади 13,0 га (по форме 1-ОЛПМ), в том числе 13,0 га хвойных пород.

Наибольшей вредоносностью среди болезней, влияющих на состояние насаждений, является рак смоляной (серянка) и гнили корневые. Усыхание лесов от поражения раком смоляным в отчетном году выявлено на площади 393,8 га (27,0 % от всех болезней, выявленных в 2017 году), гнилей корневых на площади 698,7 га (47,8 % от всех болезней, выявленных в 2017 году). Одной из широко распространенных болезней, способных вызвать гибель насаждений, является корневая губка.

В 2017 г. на состояние насаждений, поврежденных или утративших жизнеспособность от болезней леса, более всего повлияли гнили ствольные со средневзвешенной категорией состояния насаждений 5,0. Самая низкая средневзвешенная категория состояния - у насаждений, поврежденных трутовиком ложным - 1,05.

В поисках полноценного и разнообразного корма дикие животные из семейства оленевых (лось, олень, косуля) во все времена года посещают открытые площади лесных угодий, расположенные недалеко от своих местообитаний. Они повреждают лесные культуры или самосев, обкусывая вершинки, ломая стволы, у жердняков грызут кору. Размеры наносимых повреждений зависят в первую очередь от обеспеченности животных кормами в зимний период. На интенсивность повреждений влияют также высота снежного покрова, защитность угодий и т. п. Основными кормовыми угодьями для оленевых служат сосняки I класса возраста, осинники и ивняки до 15-летнего возраста.

На начало 2017 года площадь, поврежденная дикими животными, составляла 0,0 га, в 2017 году были обнаружены лесные культуры на площади 7,1 га, поврежденные до степени прекращения роста, то есть гибели, причина повреждения дикие животные (лось).

Древостой с ослаблением более 40 % составляют 100 %.

На данных лесных площадях будут проведены работы по лесовосстановлению.

Повреждения дикими животными не оказывают значительного отрицательного влияния на лесные насаждения области. На конец 2017 г. площадь погибших насаждений, оставшихся на корню, по причине диких животных составила менее 0,1 % от общей площади погибших насаждений.

Распространенным фактором негативного влияния на состояние древостоев является хозяйственная деятельность человека, осуществляемая, как непосредственным проведением работ в лесу, так и не связанная с лесным хозяйством.

Площадь насаждений, ослабленных и погибших под воздействием антропогенных факторов на конец 2017 г. составила 4,6 га – менее 0,1 % от общей площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью.

Основные причины ослабления - это рекреационная нагрузка.

Площадь насаждений, поврежденных под влиянием всех антропогенных факторов на конец 2017 г., уменьшилась на 19,6 га в сравнении с 2016 г. Площадь погибших насаждений оставшихся на корню на конец 2017 г. по этой причине уменьшилась на 7,3 га и составила 0,0 га.

Древостой с незначительным ослаблением 4,1 - 10 % составляют 100%.

Антропогенные факторы не оказывают значительного отрицательного влияния на лесные насаждения области. На конец 2017 г. площадь погибших насаждений, оставшихся на корню, по причине повреждения антропогенными факторами составила менее 0,1 % от общей площади погибших насаждений.

Площади насаждений, с нарушенной и утраченной устойчивостью, под воздействием непатогенных факторов на 31.12.2017 г., составили 389,3 га.

Непатогенные факторы, вызывающие ослабление древесных насаждений области, представлены в основном внутривидовой конкуренцией – 305,2 га (78,4% от общей площади повреждения непатогенными факторами).

Данная причина зафиксирована в Вязниковском, Гороховецком, Киржачском, Кольчугинском, Суздальском и Юрьев – Польском лесничествах.

Вторая причина ослабления является - межвидовая конкуренция – 21,6 % от общей площади участков леса, подвергшихся воздействию непатогенных факторов. Данная причина зафиксирована в Камешковском, Ковровском, Кольчугинском, Курловском, Суздальском и Юрьев – Польском лесничествах.

В насаждениях, ослабленных от воздействия непатогенных факторов на конец 2017г. преобладает степень усыхания от 4,1- 10% – 289,0 га (74,2 % от общей площади). Следует отметить, что влияние непатогенных факторов на насаждения незначительное. Наибольший отпад древостоя в результате внутривидовой конкуренции под непатогенным воздействием произошел в насаждениях сосны обыкновенной с преобладанием ее в составе.

Непатогенные факторы не оказывают какого-либо существенного негативного влияния на лесные насаждения Владимирской области. В 2018 году вероятности ухудшения состояния насаждений ослабленных, в связи с воздействием непатогенных факторов, не прогнозируется.

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 приведена в приложении 16.

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

3.1. Информация об оценке и перспективах использования лесных ресурсов населением для собственных нужд

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.

В исключительных случаях, предусмотренных законами Владимирской области, допускается осуществление заготовки елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков.

Порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд на территории Владимирской области установлен Законом Владимирской области от 11 декабря 2007 г. № 180-ОЗ (в ред. от 09.12.2008).

С целью заготовки древесины гражданами для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений дополнительно вовлекаются в использование территории бывших «сельских» лесов. В год, предшествующий разработке лесного плана гражданами для собственных нужд было заготовлено 344,1 тыс.м³ в том числе 156,3 тыс.м³ деловой древесины. За период с 2009-2017 г.г. объем древесины заготовленный гражданами для собственных нужд составил 1936,8 тыс.м³.

Максимальный ежегодный объем предоставляемой древесины для граждан - 401,8 тыс.м³.

Потенциал использования лесов для ежегодной заготовки лесных ресурсов составляет: дикорастущих ягод (черника, брусника, клюква, морошка) – 79,6 тыс. тонн, грибов – 82,9 тыс. тонн, лекарственных растений – 6,9 тыс. тонн.

Официальных данных по ежегодной заготовке населением для собственных нужд пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений не имеется.

Коренные малочисленные народы Российской Федерации на территории Владимирской области не проживают.

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

Оценка потребности и обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы, за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Владимирской области и на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской области приводится в приложении 17.

Уровень ведения лесного хозяйства в области достаточно высокий. В частности, процент освоения расчетной лесосеки является одним из самых высоких в Российской Федерации.

Глубокая комплексная переработка древесины с получением максимальной добавленной стоимости конечной лесопродукции является обязательным условием эффективности лесного комплекса.

В настоящее время в регионе реализовано 2 инвестиционных проекта и реализуется 1 проект.

С 2009 по 2014 годы реализовывался приоритетный инвестиционный проект ООО «Владимирский ЛПК» «Деревообрабатывающее производство с лесозаготовительным комплексом во Владимирской области» с ежегодным объемом заготовки древесины 235,5 тыс. м³.

За время работы проекта:

- привлечены инвестиции в сумме 413,4 млн. рублей, в том числе собственные средства инвестора в сумме 246,9 млн. рублей, заемные средства – 166,5 млн. рублей.

- поступило в бюджетную систему налоговых и неналоговых платежей в сумме 136,0 млн. рублей.

- создано 300 рабочих мест.

С 2012 по 2017 годы реализован инвестиционный проект ООО «КовровЛесПром» «Реконструкция и развитие комплекса лесозаготовки и переработки древесины» с ежегодным объемом заготовки древесины 237,7 тыс. м³.

За время работы проекта:

- привлечены инвестиции в сумме 499,7 млн. рублей, в том числе собственные средства инвестора в сумме 120,7 млн. рублей, заемные средства – 379,0 млн. рублей.

- поступило в бюджетную систему налоговых и неналоговых платежей в сумме 68,1 млн. рублей.

- создано 179 рабочих мест.

С 2015 года в г. Муроме реализуется проект ЗАО «Муром» по строительству завода по производству плит ДСП, ЛДСП, ОСП с ежегодным объемом заготовки древесины 217,9 тыс. м³.

За время работы проекта:

- привлечены инвестиции в сумме 866,3 млн. рублей, в том числе собственные средства инвестора в сумме 590,1 млн. рублей, заемные средства – 276,2 млн. рублей.

- поступило в бюджетную систему налоговых отчислений в сумме 171,9 млн. рублей.

- создано 221 рабочее место.

Социально-экономический эффект при реализации инвестпроектов:

- привлечены инвестиции в сумме 1779,4 млн. рублей, в том числе собственные средства инвесторов в сумме 957,7 млн. рублей, заемные средства – 821,7 млн. рублей.

- поступило в бюджетную систему налоговых и неналоговых платежей в сумме 376,0 млн. рублей.

- создано 700 рабочих мест.

Таблица 3.2.1

Информация об инвестиционных проектах

№ п/п	Наименование Инвестора	Цель проекта	Документ о включении проекта в перечень приоритетных	Срок окупаемости и проекта	Дата окончания срока окупаемости и проекта	№, дата договора аренды лесного участка	Установленный объем лесопользования по договорам аренды, заключенным в рамках реализации ПИП, тыс.куб.м
1	ООО «КовровЛесПром»	"Реконструкция и развитие комплекса лесозаготовки и переработки древесины"	Приказ Минпромторга России от 29.06.2012 № 870 «О включении инвестиционного проекта в перечень инвестиционных проектов в области освоения лесов»	5 лет	01.01.2017	№ 4 от 05.10.2012	237,7
						№ 1 от 10.10.2012	
						№ 4 от 15.10.2012	
						№ 1 от 08.10.2012	
						№ 1 от 10.10.2012	
						№ 36 от 08.10.2012	
2	ЗАО «Муром»	"Расширение высокотехнологичных производственных мощностей по выпуску фанерной продукции"	Приказ Минпромторга России от 24.04.2015 № 940 «О включении инвестиционного проекта в перечень инвестиционных проектов в области освоения лесов»	5,5 лет	01.01.2020	№ 121 от 27.01.2016	217,9
						№ 134 от 10.12.2015	
						№ 2 от 14.12.2015	
						№ 1 от 10.12.2015	
						№ 32 от 10.12.2015	
3	ООО "Владимирский ЛПК"	Деревообрабатывающее производство с лесозаготовительным комплексом во Владимирской области"	Приказ Минпромторга России от 25.05.2009 № 427 «О включении инвестиционного проекта в перечень инвестиционных проектов в области освоения лесов»	5 лет	01.01.2014	№1 от 12.08.2009	235,5
						№14 от 27.08.2009	
						№1 от 20.04.2012	
						№2-П от 20.11.2009	
						№27 от 13.10.2009	
						№27 от 02.07.2009	

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

Рынки реализации древесины и иной лесной продукции за год, предшествующий разработке Лесного плана Владимирской области и на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской области приведены в приложении 18.

Наиболее значимые предприятия ЛПК Владимирской области:

Группа компаний «ДОК Кольчугино», Владимирская обл., г. Кольчугино.

ГК объединяет ряд предприятий, работающих во Владимирской области и специализирующихся на лесозаготовке, лесопилении и деревообработке, включая производство мебельных комплектующих.

ООО «Владимирский ЛПК», г. Владимир.

Основной вид деятельности предприятия - лесозаготовка и переработка древесины.

У предприятия есть собственная сырьевая база с общим объемом заготовки древесины 235 тыс. м³ в год. Оно оснащено современным лесозаготовительным оборудованием: харвестерами Beaver и Ergo, форвардерами Wisent и Buffalo (Ponsse), JohnDeere, а также высокотехнологичным оборудованием для лесопиления.

В начале 2012 года введен в эксплуатацию лесопильный производственный комплекс с установкой итальянского оборудования фирмы Bongioanni для выпуска пиломатериалов, в 2013-м - деревообрабатывающее производство, оснащенное оборудованием словенской фирмы Ledinek для глубокой переработки древесины, которая используется для выпуска строганого погонажа и клееной продукции, а также линия швейцарской фирмы Krusl для производства домов из клееного бруса и элементов домокомплектов.

ЗАО «Муром», г. Муром.

Компания ведет свою историю от Муромского фанерного завода, основанного в 1929 году. Сейчас современные производственные мощности позволяют производить ежегодно 120 тыс. м³ березовой фанеры, 120 тыс. м³ древесно-стружечных плит. Возможно производство фанеры по индивидуальному заказу покупателя. Для контроля качества на предприятии круглосуточно функционирует собственная лаборатория.

Выпуск изделий ведется по полному технологическому циклу, что позволяет гарантировать высокое качество и безопасность всех видов продукции. В настоящее время на заводе трудится около 1200 человек.

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 растениями являются пищевые, медоносные и лекарственные растения. К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок, чага и подобные лесные ресурсы.

Леса Владимирской области богаты ягодами, грибами и другими полезными растениями. Дикорастущие грибы и ягоды являются ценным пищевым сырьем, стоящим в одном ряду с основными продуктами питания, а также источником естественных витаминов. В лесах встречается 17 видов дикорастущих ягодных растений и свыше 200 видов съедобных грибов. Из ягод наиболее популярны у сборщиков - клюква, брусника, черника, морошка и голубика; из грибов (в основном 10-12 видов) – белый гриб, подосиновик, подберезовик, масленок, лисичка, волнушка, груздь, рыжик, серушка и др.

К лекарственным растениям относятся, обладающие лечебными свойствами или пригодные для использования в научной или народной медицине, растения. Во

Владимирской области почти каждое третье высшее растение флоры (около 300 видов) обладает лекарственными свойствами. Наиболее известными из них в лесах являются брусника, черника, 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.

Расчеты, выполненные на основании методики учета пищевых и лекарственных растений (утвержденной приказом Госкомитета СССР по лесному хозяйству от 20.09.1986 №190), показали, что во Владимирской области потенциал использования лесов для ежегодной заготовки лесных ресурсов составляет: дикорастущих ягод (черника, брусника, клюква, морошка) – 79,6 тыс. тонн, грибов – 82,9 тыс. тонн, лекарственных растений – 6,9 тыс. тонн.

Богата растительностью увлажнённая Мещёра, здесь собирают малину, землянику, смородину, особенно много черники, брусники, калины и клюквы, многочисленные грибы и лекарственные растения (багульник болотный, хвощ полевой, тысячелистник обыкновенный, зверобой, мята, крапива, ландыш и др.).

Использование лесов в целях заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную 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.

Основными потребителями пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений традиционно является местное население.

Предоставление лесных участков в аренду планируется с учетом Федерального Закона «О потребительской кооперации (потребительских обществах, их союзах) в Российской Федерации».

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

По видам использования лесов: заготовка живицы и заготовка пищевых лесных ресурсов не были заключены договора аренды, в связи с этим отсутствуют фактические объемы. Заготовка живицы и заготовка пищевых лесных ресурсов осуществлялась гражданами для собственных нужд.

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 Владимирской области особое место на туристическом рынке и устойчивый интерес у россиян.

Высокий рекреационный потенциал лесов Владимирской области определяется наличием следующих природно-рекреационных факторов: разнообразных форм рельефа и живописных ландшафтов; благоприятной лесной среды; большого количества особо охраняемых природных территорий; 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 получения 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 и эстетической ценности природных ландшафтов на территории Владимирской области выделена лесопарковая зона общей площадью 79,9 тыс. га (или 5,5 % от общей площади лесов).

Во всех муниципальных образованиях вокруг городов и крупных населенных пунктов в целях обеспечения защиты населения от неблагоприятных природных и техногенных воздействий, сохранения и оздоровления окружающей среды выделены зеленые зоны общей площадью 115,5 тыс. га (или 7,9 % от площади лесов).

Городские леса, леса лесопарковых и зеленых зон 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.

Во Владимирской области по состоянию на 01.01.2018 по этому виду использования лесов предоставлено лесных участков общей площадью 233,5 га (3% от общего планируемого объема). Сдерживающим фактором для дальнейшего развития использования лесов в целях осуществления рекреационной деятельности является жесткие нормативные ограничения на создание объектов рекреационной инфраструктуры на землях лесного фонда, в связи с чем, отсутствует возможность создания капитальных объектов благоустройства.

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 приказом Минприроды Российской Федерации.

Охота осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» и Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

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 9 Лесного кодекса Российской Федерации.

Использование лесов Владимирской области также осуществляется для ведения охотничьего хозяйства. Ежегодно проводятся учеты численности охотничьих ресурсов.

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

а) в охотничьих угодьях I бонитета охотничье хозяйство может вестись почти без проведения биотехнических мероприятий, необходима только охрана охотничьих ресурсов от браконьеров и хищников, а также устройство солонцов или подкормочных точек для концентрации охотничьих ресурсов в местах охоты;

б) в охотничьих угодьях II бонитета в комплекс биотехнических мероприятий включают работы по улучшению защитных или кормовых свойств охотничьих угодий, создавая кормовые поля, ремизы и периодически подкармливая дичь;

в) в охотничьих угодьях III - IV бонитетов ведение охотничьего хозяйства возможно только при интенсивной биотехнической деятельности по охране, подкормке и частичной реконструкции охотничьих угодий;

г) охотничьи угодья V бонитета для ведения охотничьего хозяйства на соответствующий вид охотничьих ресурсов непригодны и требуют коренной реконструкции.

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

Запрещается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в лесопарковых зонах (часть 3 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации), в зеленых зонах (часть 5 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации), в городских лесах (часть 5.1 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации).

К охотничьей инфраструктуре относятся предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства объекты, в том числе охотничьи базы, егерские кордоны, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания, питомники диких животных, вольеры в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации №1469-р от 11.07.2017.

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

Документом территориального охотустройства является схема размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта Российской Федерации.

Схема размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Владимирской области утверждена Постановлением Губернатора Владимирской области от 25.02.2014 № 174.

Осуществление внутрихозяйственного охотустройства в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается лицами, заключившими охотхозяйственные соглашения, за счет собственных средств.

Документом внутрихозяйственного охотустройства является схема использования и охраны охотничьего угодья.

В схеме использования и охраны охотничьего угодья определяются мероприятия по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания и созданию охотничьей инфраструктуры.

В пределах лесных охотничьих угодий Владимирской области к основным объектам охотхозяйственной деятельности относятся, главным образом, лось, медведь, кабан, тетерев, глухарь. Из второстепенных видов дичи наибольшее значение имеют рябчик, вальдшнеп.

Внутрихозяйственное охотустройство осуществляется в соответствии с Порядком организации внутрихозяйственного охотустройства, утвержденным приказом Минприроды России от 23.12.2010 №559.

Охотничье хозяйство во Владимирской области ведется на 101 закрепленном охотничьем угодье. Из крупных пользователей животным миром стоит отметить Владимирское областное общество охотников и рыболовов, за которым закреплено 15 охотничьих хозяйств общей площадью более 330 тыс. га.

Правовой режим охоты во Владимирской области определяется федеральными правилами охоты, а также региональными особенностями и параметрами, установленными Постановлением Губернатора Владимирской области от 18.05.2012 № 507 «Об утверждении видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты на территории Владимирской области».

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

В соответствии со статьей 38 Лесного кодекса Российской Федерации, леса могут использоваться для осуществления сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности.

Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства регламентированы приказом Минприроды Российской Федерации от 21.06.2017 № 314.

Согласно требованиям выше указанного приказа для сенокошения могут использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления. В отдельных случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Потенциал лесов Владимирской области для сенокошения и выпаса сельскохозяйственных животных невелик: по состоянию на 01.01.2018 в лесном фонде имеется 4,4 тыс. га сенокосов и 0,4 тыс. га пастбищ, однако большая часть этих участков в настоящее время труднодоступна.

По состоянию на 01.01.2018 арендаторы лесных участков на территории Владимирской области содержат 100 штук пчелосемей.

Ведение сельского хозяйства в лесах Владимирской области является невостребованным.

Основной причиной этого является наличие достаточного количества неиспользуемых земель сельскохозяйственного назначения на территории области. Для выращивания сельскохозяйственных культур, выпаса скота и сенокошения жители Владимирской области используют земли сельскохозяйственного назначения.

Основными источниками получения мёда в области являются травы. Во Владимирской области количество липняков не достаточно. Поэтому пчеловодство также не востребовано на землях лесного фонда Владимирской области.

Тем не менее в Лесном плане Владимирской области на 2019-2028 годы планируется предоставление арендаторам 100-600 пчелосемей.

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

Недра Владимирской области, расположенные на землях лесного фонда в основном представлены песками и торфом.

По состоянию на 01.01.2018 площадь лесных участков, предоставленных в аренду, составляет 2764,2 га.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации.

Планируется к предоставлению ещё 259,8 га лесных участков с целью геологического изучения недр, разработки месторождений полезных ископаемых.

По состоянию на 01.01.2018 в пользовании с целью строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов находится лесных участков общей площадью 70,3 га.

Планируется к предоставлению ещё 95,5 га лесных участков с целью строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.

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

На территории Владимирской области к планируемым видам использования лесов, предусмотренных в статье 25 Лесного кодекса Российской Федерации, кроме обозначенных ранее, относятся:

- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- осуществление религиозной деятельности;
- выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов является постоянно востребованным видом использования лесов (линии электропередачи, линии связи, газопроводы, трубопроводы, автомобильные дороги, железнодорожные пути необщего пользования). По состоянию на 01.01.2018 предоставлено лесных участков общей площадью 726,0 га.

Для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности в лесном фонде Владимирской области участок общей площадью 52,5 га предоставлен в постоянное (бессрочное) пользование Государственному бюджетному профессиональному образовательному учреждению Владимирской области «Муромцевский лесотехнический техникум».

На указанной территории проводятся научно-исследовательские работы в области охраны, защиты, воспроизводства и использования лесов.

Выращивание посадочного материала (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения. На лесных участках, используемых для этих целей, допускается размещение теплиц, других строений и сооружений.

На 01.01.2018 по этому виду использования лесов предоставлено лесных участков на площади 8,8 га. В основном питомнические хозяйства создаются на землях населенных пунктов.

С целью осуществления религиозной деятельности предоставлено лесных участков на площади 13,1 га.

В качестве вида использования лесов переработка древесины и иных лесных ресурсов обеспечивает освоение лесов на основе комплексного подхода в целях развития лесного хозяйства и лесной промышленности. Объем использования лесов для создания объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в ближайшее десятилетие определяется объемом использования лесов в целях заготовки древесины, живицы, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений и соответствующей потребности в их переработке.

На территории Владимирской области все объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры располагаются на землях населенных пунктов.

3.10. Информация о потребности создания, ремонта и содержания транспортных путей на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской области

Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными путями на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской области приводится в приложении 19.

Основная часть железных дорог Владимирской области принадлежит Горьковской железной дороге (ГЖД), также имеются участки Московской и Северной железной дорог. Общая протяжённость — 934 км, плотность железнодорожной сети — 320 км на 1000 км² территории. Железные дороги общего пользования, осуществляющие пассажирские перевозки, имеются во всех районах области. Крупнейшие узловые станции: Александров I, Бельково, Владимир, Ковров I, Муром I; станции стыкования — Бельково, Вековка, Владимир, Ковров I, Муром I. На территории области работают основные локомотивные и моторвагонные депо Муром и Александров, оборотные депо на станциях Владимир, Ковров I, Вековка.

Отправление пассажиров железнодорожным транспортом общего пользования по Владимирской области в 2006 году составило 15,02 миллиона человек, в 2007 году — 12,04 миллиона человек, в 2008 году — 12,08 миллиона человек. По этому показателю Владимирская область занимает четвёртое место в Центральном федеральном округе (после Москвы, Московской и Воронежской областей). Со станций области в 2008 году было отправлено 3,3 миллиона тонн грузов.

С 1 января 2011 года организацией пригородного сообщения во Владимирской области занимаются пригородные пассажирские компании — Волго-Вятская, Центральная и Северная. В 2011 году Волго-Вятской пригородной пассажирской компанией было перевезено 3,7 млн пассажиров (25 % от перевозок пассажиров общественным транспортом по территории области), Центральной и Северной — 2,1 млн пассажиров.

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

Экологический потенциал лесов заключается в возможности лесных экосистем функционировать в условиях антропогенной нагрузки без возникновения процессов дигрессии (в том числе необратимой). Определение экологического потенциала лесов является необходимой предпосылкой экономической оценки земель (Туркевич, 1977 г.) 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 учета лесного фонда (формы №1-ГЛР, №2-ГЛР на 01.01.2009 и 01.01.2018) с использованием методики, применяемой Росгидрометом (Замолодчиков, Коровин, Гитарский, 2007), реализованной для регионального уровня в компьютерной программе РОБУЛ (Замолодчиков, 2012). Согласно данной методике основными составляющими углеродного регулирования лесов являются нетто-поглощение, потери, и бюджет углерода.

Учтенными причинами существенных потерь на территории области за оцениваемые периоды являются деструктивные лесные пожары и сплошные рубки.

Нетто-поглощение, судя по совокупности имеющихся данных, испытывает колебания в пределах +13%, которые, по-видимому, следует отнести к особенностям методики расчета, так как хотя в целом за период действия прошлого лесного плана отмечается пренебрежимо малое уменьшение поглощения.

Суммарный бюджет углерода лесов области по всем пулам (живой древостой, древесный отпад, подстилка, почва) за период действия прошлого лесного плана существенно вырос (20,8%), но на прогнозируемый период произойдет некоторое снижение, хотя в целом за два десятилетия сохранится положительное сальдо (+6%).

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.

В последней работе приведены зависимости годовой транспирации и испарения с крон от преобладающей породы, возраста, класса бонитета и полноты насаждений, которые были использованы для оценки соответствующих показателей лесов, функции которых непосредственно ориентированы на охрану водных объектов: леса, расположенные в водоохраных зонах, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов и нерестоохранные полосы лесов.

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.

Поэтому в качестве основы для расчета объема предотвращенного стока использованы показатели изменения стока в результате рубки спелых насаждений (Карпечко, 2016) составляющие для сосняков, ельников и березняков 159, 187 и 254 мм соответственно. С целью учета возрастной динамики использованы понижающие коэффициенты для насаждений III-IV класса бонитета (Лебедев, Неклюдов, 2012) 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.

Выделение фитонцидов оценивалось для территорий, наиболее посещаемых населением (для зеленых зон, лесопарковых зон). Для оценки использованы данные о суточном и сезонном выделении фитонцидов насаждениями хвойных и лиственных пород (Белов, 1983; Лесная энциклопедия, 2006). 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 в 3 и 2 раза меньшие.

По результатам проведенных расчетов выделение фитонцидов наиболее посещаемыми лесами Владимирской области на период 2010-2028 годы составляет около 100 тыс. тонн в год с отклонениями менее 5%, не превышающими точности оценки.

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

Оценка экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов приведена в приложении 20.

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

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

В соответствии со статьями 85-86 Лесного кодекса Российской Федерации лесной план является документом лесного планирования, в котором определяются цели и задачи лесного планирования, а также мероприятия по осуществлению планируемого освоения лесов и зоны такого освоения.

Владимирской области относится к зоне интенсивного использования. Более 70% земель лесного фонда предоставлено в долгосрочное пользование (аренду или постоянное бессрочное пользование), при этом отмечается многоцелевое использование земель. Более подробно об использовании лесов Владимирской области расписано в разделе 3 настоящего Лесного плана.

Лесной план Владимирской области стратегическим документом, координирующим государственное управление лесами и использование лесных ресурсов.

Цели разрабатываемого Лесного плана Владимирской области:

в экономической сфере - эффективное управление лесным сектором в экономике и эффективное использование, охрана, защита и воспроизводство лесов;

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 Владимирской области:

- 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 и главной основой лесного плана является ресурсный потенциал лесов Владимирской области, который увязан с его экономической освоенностью и социально-экономическими условиями региона.

Сведения о наличии лесных ресурсов позволяют определить основные виды использования лесов, которые имеют инвестиционную привлекательность.

Наиболее экономически значимыми видами использования лесов во Владимирской области являются: заготовка древесины, строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов, выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых, осуществление рекреационной деятельности.

В целях рационального использования лесных земель настоящий Лесной план Владимирской области проектирует оптимальные объемы по охране, защите, воспроизводству и использованию лесов.

Планируемые объемы использования и воспроизводства лесов, а также охраны и защиты лесов позволяют сохранить принцип непрерывного и не истощительного использования лесов, обеспечивают сохранение экологических функций лесов и их биологического разнообразия.

Основными исполнителями планируемых мероприятий являются арендаторы лесных участков (около 66% мероприятий) и исполнитель государственного задания.

Соответственно источниками финансирования государственного заказа будет являться федеральный бюджет.

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

Для Владимирской области изменение средней температуры и 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 выпадаемых осадков.

Также данные приложения 15 указывает на отсутствие глобальных изменений в видовом (породном) составе лесов.

Мероприятия, выполняемые Департаментами лесного хозяйства администрации Владимирской области можно рассматривать как мероприятия, направленные на сохранение экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов.

Так, с целью уменьшения частоты возникновения (лесных) пожаров в лесах планируется проведение ряда мероприятий, указанных в приложении 24 к настоящему Лесному плану.

С целью сокращения частоты вспышек массового размножения вредных организмов в лесах предусматривается проведение лесопатологического обследования и профилактических биотехнических мероприятий.

С целью минимизации рисков ветровала и бурелома в лесах, а также формирования разновозрастных смешанных и многоярусных насаждений в лесах республики запроектировано проведение в эксплуатационных насаждениях сплошных рубок с последующим лесовосстановлением, а 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.

С целью выращивания разновозрастных смешанных насаждений и использования в процессах лесовосстановления и лесоразведения, адаптированных к прогнозируемым климатическим изменениям видов древесных пород, на территории Владимирской области практикуется искусственное лесовосстановление с добавлением в составе березы.

Планируемые мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов представлены в приложении 21 к Лесному плану Владимирской области.

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 Владимирской области, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации Лесного плана Владимирской области по видам использования лесов

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 Владимирской области, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации лесного плана по видам использования лесов приведены в приложении 22.

Главным направлением использования лесов во Владимирской области является заготовка древесины. Анализ планируемых объемов заготовки древесины в соответствии с утвержденными расчетными лесосеками, установленными по результатам лесоустройства 2015-2017 г.г., подтверждает возможность использования лесосырьевых ресурсов на 2019-2028 гг. не снижая объемов использования.

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 показал, что из всех определенных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации видов использования лесов на территории Владимирской области наиболее востребованными являются четыре: заготовка древесины; осуществление рекреационной деятельности; выполнение работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых; строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов. Поэтому при зонировании территории области прогноз развития по этим видам использования лесов учитывался, прежде всего, в совокупности с прогнозами развития по другим направлениям.

Зона использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов включает все существующие и действующие линейные объекты (линии электропередач, газопроводы, нефтепроводы, линии связи и другие) и дополнительно расширяется для государственных нужд. Развитие данного вида использования лесов обусловлено социально - экономическим развитием Владимирской области, с условием законодательного решения, перспективного для планирования доходной составляющей лесного плана.

К зоне использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых относятся лесные участки с богатыми запасами полезных ископаемых на них. В условиях Владимирской области это, в основном, пески и торф.

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

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, разработка недр, а также СОМ, связанные со сплошной рубкой лесных насаждений. К зоне заготовки древесины Владимирской области отнесена вся территория области с подразделением на зону заготовки арендаторами лентных участков и зону заготовки древесины по договорам купли-продажи, в т.ч. для собственных нужд.

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

Для эффективного использования и освоения лесов необходимо развитие лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры.

Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов для использования (по видам использования лесов), охраны, защиты и воспроизводства лесов утвержден 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 и 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.

Лесоперерабатывающая инфраструктура на территории Владимирской области сформирована на землях населенных пунктов и землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, землями для обеспечения космической деятельности, землями обороны, безопасности и землями иного специального назначения, что связано с обеспечением коммуникаций и другими техническими особенностями (наличием электрических сетей, подъездных и транспортных путей и т.д.)

В связи с этим, во Владимирской области за период действия предыдущего Лесного плана такой вид использования лесов как «переработка древесины и иных лесных ресурсов» был не востребован. На период действия лесного плана 2019-2028 годов использование лесов в указанных целях и развитие лесоперерабатывающей инфраструктуры не планируется.

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

На период действия Лесного плана Владимирской области 2019-2028 годов планируется первоочередное предоставление не обремененных долгосрочным использованием лесных участков с учетом соблюдения интересов граждан, которые могут использовать данные территории для собственных нужд. Общая площадь не обремененных земель лесного фонда составляет около 483 тыс. га.

Лесные участки планируется предоставить по следующим видам использования:

- ведение сельского хозяйства;
- осуществление рекреационной деятельности;
- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых, строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;
- заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.

Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской области представлены в приложении 23.

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

Средний класс природной пожарной опасности Владимирской области составляет - II,8.

Таблица 4.7.1

Распределение лесов по классам пожарной опасности
по состоянию на 01.01.2018

Наименование показателя противопожарного устройства лесов	Ед. изм.	Объем показателя	
		по лесохозяйственному регламенту	фактический
1	2	3	4
Количество лесничеств, шт.	шт.	17	17
Количество участковых лесничеств, шт.	шт.	121	121
Распределение общей площади лесного фонда по зонам мониторинга			
и районам применения сил и средств, в том числе:	тыс.га	1463,5	1463,5
1. Зона наземного мониторинга	тыс.га	482,1	487,1
2. Зона авиационного мониторинга:	тыс.га	981,4	976,4
а) район применения наземных и (или) авиационных сил и средств			
Количество искусственных водоемов и площадок для забора			
воды пожарными насосами из естественных водоемов, шт.	шт.	319	319
Протяженность противопожарных барьеров	км	14	14
Протяженность дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	15600	15600
Распределение площади земель лесного фонда по классам природной пожарной опасности,			
в том числе:			
1-й класс	тыс.га	105,0	105,0
2-й класс	тыс.га	435,9	435,9
3-й класс	тыс.га	585,6	585,6
4-й класс	тыс.га	327,6	327,6
5-й класс	тыс.га	9,4	9,4

Информация об учреждениях осуществляющих охрану лесов от пожаров на территории Владимирской области.

Действующая система охраны лесов от пожаров на территории Владимирской области включает в себя организационно-технические мероприятия по охране лесов от пожаров. В районах наземного применения сил и средств на территории 17 лесничеств осуществляет специализированное учреждение государственное автономное учреждение Владимирской области «Владимирский лесхоз» - на основании государственного задания (приказ департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области (далее департамент) от 29.12.2017 № 1058-П) в составе которых 13 пожарно-химических станций I типа, 14 пожарно-химический станций II типа и 3 пожарно-химические станции III типа.

Государственное задание на 2018 год и плановый период 2019-2020 годов на выполнение работ по тушению лесных пожаров доведено до ГАУ ВО «Владлесхоз» приказом директора Департамента от 29.12.2017 года № 1058-П.

Департаментом обеспечивается круглосуточная работа специализированной диспетчерской службы с началом пожароопасного сезона. На территории Владимирской авиабазы создана и функционирует региональная диспетчерская служба (РДС). Региональная диспетчерская служба осуществляет свою работу в круглосуточном режиме и получает информацию о выявленных нарушениях лесного законодательства. Вся информация о лесных пожарах, нарушениях лесного законодательства поступает на номера телефонов 8 (4922) 54-37-11; 8-910-094-12-81.

Таблица 4.7.2

Информация о пожарно-химических станциях

№ пп	Наименование филиала	Тип	Место дислокации
1	Александровский филиал	I	г. Александров ул.Топоркова дом 15 стр.1
2	Александровский филиал	II	г. Киржач ул. Добровольского 1А
3	Андреевский филиал	I	Судогодский р-н п. Болотский, ул. Пролетарская Д 1-Б
4	Андреевский филиал	II	Судогодский р-н с. Мошок (кордон)
5	Андреевский филиал	I	г. Судогда, ул.Халтурина д 67
6	Андреевский филиал	I	Владимирский р-н г.Радужный,СП-13
7	Андреевский филиал	I	Владимирский р-н п. Головино ул. Чехова
8	Вязниковский филиал	II	г. Вязники микр. Нововязники ул.Механизаторов д. 102-Б
9	Вязниковский филиал	I	Вязниковский р-н п. Заречный д. 40 кв. 2
10	Гороховецкий филиал	II	Гороховецкий р-н п.Чулково, пер.лесной д.3.
11	Гусевской филиал	I	Гусь - Хрустальный р-н д. Гавридино 20
12	Гусевской филиал	I	Гусь - Хрустальный р-н п.Анопино ул.Мира д.1
13	Гусевской филиал	II	Гусь - Хрустальный р-н ст.Заколпье ул. Железнодорожная д. 3
14	Гусевской филиал	II	г. Гусь - Хрустальный, ул. Маяковского, д 27
15	Ковровский филиал	II	г. Ковров квартал 2, выдел 16 № 4
16	Ковровский филиал	II	г. Камешково, ул. Свердлова д 49
17	Ковровский филиал	III	(Ивановское лесничество кв.27 выд. 2)Ковровский р-н. п. Иваново - Эсино ул. Социалистическая д 36
18	Курловский филиал	I	Гусь - Хрустальный р-н г.Курлово ул. Социалистическая д. 64 В
19	Курловский филиал	III	Гусь - Хрустальный р-н разъезд Золотковский ул. Пролетарская д. 5
20	Курловский филиал	I	Гусь - Хрустальный р-н п.Красный Октябрь ул. Школьная д. 7 А, д. 7 В.
21	Меленковский филиал	II	г. Меленки ул. Завокзальная д. 8
22	Меленковский	II	Меленковский р-н п. Южный

№ пп	Наименование филиала	Тип	Место дислокации
	филиал		
23	Петушинский филиал	I	Петушинский р-н. д. Крутово ул.Лесная д.6
24	Петушинский филиал	III	Петушинский р-н. г. Покров ул. 3 Интернационала 72
25	Петушинский филиал	I	г. Петушки ул.Профсоюзная 41
26	Петушинский филиал	II	Петушинский р-н. ст. Болдино ул. Лесная
27	Селивановский филиал	I	Муромский р-н д.Волнино ул. Луговая д. 40
28	Селивановский филиал	II	Селивановский р-н Красная - Горбатка ул.Трудовая 15
29	Собинский филиал	II	г. Собинка ул.Молодёжная 1
30	Юрьев-Польский филиал	II	Ю- Польский р-н п. Лучки д 41А

Планируемые объемы мероприятий по противопожарному обустройству лесов на период 2019-2028 годы

На период 2019-2028 годы объем мероприятий по противопожарному обустройству лесов запроектирован по результатам материалов лесоустройства, фактической рекреационной нагрузки на леса, типа лесов и действующим нормативом по противопожарному обустройству лесов.

На период 2019-2028 годы планируется установление информационной системы мониторинга со 100% покрытием земель лесного фонда и оптимизация системы пожаротушения.

Плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов на период 2019-2028 годы приведены в приложении 24.

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

На период 2019-2028 годы не планируются следующие мероприятия по противопожарному обустройству лесов:

проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов, так как на землях лесного фонда отсутствуют участки, на которых необходимо проводить контролируемое выжиганию сухих горючих материалов.

устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения. На территории Владимирской области имеется большое наличие естественных и искусственных источников водоснабжения, которые могут использоваться при тушении лесных пожаров.

4.8. Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов

На период действия разрабатываемого лесного плана запланировано лесопатологическое обследование на площади 7081,6 га ежегодно. Данные объемы соответствуют Реестру лесных участков, в которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов (лесопатологические обследования).

На 2019 год запланированы санитарно-оздоровительные мероприятия на площади –6325,6 га, из них: сплошные санитарные рубки –583 га; выборочные санитарные рубки –5927,2 га; уборка неликвидной древесины –293 га. Данные объемы

соответствуют Реестру участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями по состоянию на 01.01.2018.

Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов приведены в приложении 25.

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

Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения приведены в приложении 26.

Заготовка семян лесных растений осуществляется на основании данных о хозяйственно-возможном сборе семян с учетом необходимого формирования запаса и ежегодной потребности на лесовосстановительные мероприятия.

Во избежание заготовки низкокачественных и некондиционных семян перед началом массовой заготовки необходимо проводить предварительное определение их посевных качеств по результатам анализа проб шишек.

Ежегодная потребность в семенах лесных растений составляет 400 кг. В зависимости от прогноза урожая средний объем заготовки семян составляет 300-400 кг, в урожайные годы до 1000 кг.

В настоящее время заготовка семян с селекционно-улучшенными свойствами не производится. В перспективе планируется увеличение доли улучшенных семян в общем объеме заготовки до 4%.

В целях бесперебойного обеспечения работ по лесовосстановлению запланировано создание страхового фонда семян лесных растений, в объеме 1,0 тонны (с учетом средней периодичности семяношения лесных растений). Место хранения страхового фонда - типовой склад Ковровского филиала ГАУ ВО «Владимирский лесхоз». Период обновления сформированного страхового фонда, в ходе которого имеющиеся семена будут полностью или частично заменены на свежезаготовленные, составляет 3 года. Запас семян лесных растений формируется государственным автономным учреждением Владимирской области и арендаторами лесных участков.

Заготовка семян лесных растений осуществляется преимущественно на лесосеках, в насаждениях, в постоянных лесосеменных участках с помощью приспособленных лестниц.

Переработка лесосеменного сырья (шишек) осуществляется в шишкосушилках Каппера и Калининского типа, оборудованных механизмами по очистке семян МОС-1. Механизированные приспособления для заготовки семян на территории области отсутствуют.

Всего на территории области имеется 4 постоянных лесных питомника общей площадью 71,4 га, (на территории Заречного, Ковровского, Кольчугинского, Суздальского районов), а также 93 теплицы на общей площади 5 га. Лесные питомники оснащены тракторами, сеялками, боронами, культиваторами, опрыскивателями, фрезами и другой техникой. Площадь лесных питомников обеспечивает ежегодное выращивание сеянцев и саженцев в объеме до 20 млн. шт. На все питомники составлены рекомендации по выращиванию посадочного материала, имеются почвенные и агрохимические очерки.

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

Основной задачей является своевременное восстановление насаждений хозяйственно-ценных пород на вырубках, гарях и других непокрытых лесной растительностью землях. С этой целью осуществляется комплекс мероприятий по

воспроизводству лесов, который должен обеспечить восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Объекты лесного семеноводства на территории области представлены аттестованными плюсовыми деревьями, плюсовыми насаждениями, постоянными лесосеменными участками, архивами клонов плюсовых деревьев, географическими культурами. На предстоящий период для увеличения доли заготовки лесных семян с улучшенными наследственными свойствами на территории Владимирской области планируется закладка лесосеменной плантации сосны обыкновенной площадью 20 га, а также проведение уходов за аттестованными постоянными лесосеменными участками сосны обыкновенной.

За период с 2019 по 2028 год планируется заготовить 4,0 т семян хвойных пород. При этом плановый объем заготовки семян может ежегодно корректироваться в зависимости от их урожая.

Лесовосстановление планируется осуществлять путем естественного (вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению), искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Объем сплошных рубок в планируемом периоде ожидается на площади 5,0-5,5 тыс. га ежегодно. Планируется соответствующий объем лесовосстановления (включая естественное лесовосстановление вследствие природных процессов). Площадь лесного фонда, на которой ежегодно планируется проведение искусственного и комбинированного лесовосстановления (посадки леса) составит от 3,6 тыс. га в 2019 году до 3,8 тыс. га в 2024-2028 годах. Соотношение площади посадки леса и площади сплошных рубок лесных насаждений планируется на уровне 100%.

В связи с увеличением спроса на древесину лиственных пород (береза) и, учитывая климатические изменения в состав хозяйственно-ценных пород и соответственно целевых, при лесовосстановлении и лесоразведении на территории области вводится береза бородавчатая.

Естественное лесовосстановление предусматривается на площади от 1,4 тыс. га (9%) в 2019 году до 3,1 тыс. га в 2024-2028 годах, в т.ч. содействие лесовосстановлению – на площади 0,4 – 0,5 тыс. га.

Лесовосстановление будет обеспечиваться на всей площади сплошных рубок в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375. При этом часть вырубленных площадей будет восстанавливаться путем естественного лесовосстановления вследствие природных процессов (на лесных участках с сырыми и мокрыми типами условий местопроизрастания, на вырубках по главной породе, способной к вегетативному возобновлению (осине) и пр.).

В целях обеспечения «компенсационного» лесовосстановления в период действия лесного плана при необходимости будут определены участки для проведения лесоразведения на площади, равной фактической площади вырубленных лесных насаждений при использовании лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации.

Успешность приживаемости и роста лесных культур определяется количеством и своевременностью последующего ухода. При несвоевременном уходе показатели роста культур заметно снижаются. Число и повторяемость уходов зависят от условий местопроизрастания, величины и интенсивности роста посадочного материала, густоты и высоты травяного покрова.

Площади лесных культур, на которых планируются уходы в виде дополнений, из сложившейся практики составляют не менее 1500 га для обеспечения необходимой приживаемости в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Способ обработки почвы под лесовосстановление должен обеспечить необходимые условия для правильной заделки семян и корней сеянцев (саженцев), а также условия для

механизации всех последующих лесокультурных и лесоводственных мероприятий. На вырубках области наиболее целесообразна частичная обработка почвы. На старых невозобновившихся рубках должна производиться расчистка от валежа, порубочных остатков.

В предстоящий период в покрытые лесной растительностью земли будут переведены несомкнувшиеся лесные культуры и естественные молодняки на не покрытые лесной растительностью землях и частично лесосеках предстоящего периода. С учетом прогнозируемой площади молодняков и их качественного и возрастного состава, уход за молодняками проектируется на площади 4100,0 га ежегодно.

При изменении параметров расчетных лесосек объемы лесовосстановления и распределение по способам может быть соответственно скорректировано.

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.

Очередное лесоустройство планируется в соответствии с требованиями Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.03.2018 № 122, по мере истечения срока действия материалов таксации, с соблюдением двухгодичного цикла.

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

В соответствии с данными приложений 22 и 23 на территории Владимирской области планируется дополнительное предоставление в аренду лесных участков. Для этой цели необходима разработка проектных документаций в количестве 595 штук на общей площади 121170,4 га.

Также в ближайшее время планируется разработка пояснительных записок по уточнению проектирования лесничества, распределения лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов, выделению особо защитных участков лесов по всем лесничествам Владимирской области.

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

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

Структура органа государственной власти Владимирской области в области лесных отношений приведена в приложении 29.

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

Департамент лесного хозяйства Администрации Владимирской области (далее - Департамент) является органом исполнительной власти Владимирской области, уполномоченным в пределах своей компетенции на территории Владимирской области проводить государственную политику и осуществлять управление и координацию деятельности в сфере лесного хозяйства.

Департамент осуществляет полномочия Российской Федерации, переданные органам государственности власти Владимирской области в области лесных отношений в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством Владимирской области.

Департамент осуществляет возложенные на него полномочия непосредственно, а также через государственные казенные учреждения Владимирской области, находящиеся в ведении Департамента.

Департамент осуществляет свою деятельность на территории Владимирской области во взаимодействии с федеральными органами исполнительной власти, территориальными органами федеральных органов исполнительной власти по Владимирской области, органами исполнительной власти Владимирской области, органами местного самоуправления во Владимирской области, общественными и иными организациями и гражданами в рамках законодательства Российской Федерации и законодательства Владимирской области.

Мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов на землях лесного фонда осуществляют арендаторы лесных участков и государственное автономное учреждение Владимирской области «Владимирский лесхоз» (ГАУ ВО «Владлесхоз»). Для выполнения данных мероприятий, имеется более 450 единиц специализированной лесохозяйственной автотракторной техники.

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

Образование лесных участков, организация передачи лесных участков в границах земель лесного фонда в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование, установление сервитутов возложены на Департамент. На землях лесного фонда 70% 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, используют леса на праве аренды и постоянного (бессрочного) пользования при этом в установленном порядке разрабатывают и предоставляют в Департамент проект освоения лесов на государственную экспертизу, ежегодно в установленном порядке подают лесную

декларацию, а также в установленные сроки предоставляют отчеты об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов.

Лица, использующие леса, на предоставленных лесных участках в целях использования, охраны, защиты и 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 Владимирской области, а также места их обитания; осуществлять мероприятия по сохранению биоразнообразия;

- не допускать нарушений лесного законодательства Российской Федерации.

Контроль за выполнением данных требований осуществляют отделы Департамента и государственные учреждения Владимирской области, находящиеся в ведении Департамента.

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

- повысить престиж работников лесного хозяйства (и в первую очередь государственных лесных инспекторов) за счет материального стимулирования труда;
- проводить техническую учебу сотрудников центральных лесничеств и лесопользователей в части правильного применения требований нормативных правовых актов, действующих в лесном законодательстве.

Воспроизводство лесов на территории Владимирской области осуществляет главную задачу в части соблюдения баланса между вырубкой и восстановлением лесных площадей.

5.4. Информация о деятельности государственных бюджетных и автономных учреждений по охране, защите и воспроизводству лесов, а также мероприятиях по повышению эффективности

С целью осуществления оказания услуг, выполнения работ и исполнения государственных функций в целях реализации переданных отдельных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений, определенных в соответствии со статьями 82,83 Лесного кодекса Российской Федерации, в соответствии с постановлением Губернатора Владимирской области от 13.10.2011 № 1101 «О создании государственных казенных учреждений Владимирской области в сфере лесных отношений» созданы 17 государственных казенных учреждений – лесничеств, подведомственных Департаменту.

Предметом и целью деятельности казенных учреждений является обеспечение рационального, непрерывного и неистощительного использования лесов, их охрана, защита и воспроизводство, исходя из принципов устойчивого управления лесами и сохранения биологического разнообразия лесных экосистем, повышения экологического и

ресурсного потенциала лесов, удовлетворения потребностей общества в лесных ресурсах на основе научно обоснованного многоцелевого лесопользования на землях лесного фонда в интересах Российской Федерации и Владимирской области.

В соответствии с предметом и целями казенные учреждения осуществляют следующие виды деятельности:

- организация и контроль лесопользования в границах лесничества;
- организация и контроль проведения лесохозяйственных мероприятий, включая воспроизводство лесов;
- осуществление на землях лесного фонда федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) и федерального государственного пожарного надзора в лесах в рамках переданных полномочий.

В целях обеспечения реализации переданных Владимирской области полномочий в области лесных отношений по тушению, предупреждению возникновения и распространения лесных пожаров, проведению лесохозяйственных мероприятий, защите и воспроизводству лесов создано государственное автономное учреждение Владимирской области «Владимирский лесхоз» (ГАУ ВО «Владлесхоз») путем преобразования государственного унитарного предприятия Владимирской области «Владимирское лесопромышленное предприятие» (постановление Губернатора Владимирской области от 01.11.2011 № 1192).

Автономное учреждение имеет 12 филиалов.

Предметом и целями деятельности Автономного учреждения являются: тушение, предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, лесохозяйственные мероприятия, защита лесов, осуществление лесовосстановления и лесоразведения, выполнение работ по лесному семеноводству, проведение ухода за лесами.

Автономное учреждение ведёт свою деятельность на свободной от аренды территории.

С целью обеспечения организации и выполнения на территории Владимирской области авиационной охраны лесов и других природных ландшафтов от пожаров, проведения профилактических мероприятий, осуществления контроля за противопожарным и санитарным состоянием лесов в соответствии с утвержденным Департаментом государственным заданием организовано Государственное бюджетное учреждение Владимирской области «Владимирская база авиационной охраны лесов» (постановление Губернатора Владимирской области от 30.12.2010 № 1393).

Для увеличения эффективности деятельности учреждения планируется дополнительное финансирование на оснащение учреждения лесопожарной техникой и оборудованием для проведения комплекса мероприятий по охране лесов от пожаров.

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

Федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) на землях лесного фонда на территории Владимирской области осуществляют должностные лица департамента и государственных казенных учреждений Владимирской области в сфере лесных отношений (лесничеств).

В лесах, расположенных на землях обороны и безопасности, федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) осуществляет Федеральное агентство лесного хозяйства непосредственно и через департамент лесного хозяйства по Центральному федеральному округу.

В лесах, расположенных на особо охраняемых территориях федерального значения, федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) осуществляется

Управлением Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Владимирской области.

В соответствии с приказом Минприроды России от 21.01.2014 № 21 «Об утверждении Нормативов патрулирования лесов должностными лицами, осуществляющими федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)» норматив патрулирования лесов должностными лицами, осуществляющими федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) для Владимирской области установлен в размере не более 1,5 тыс. га на 1 государственного лесного инспектора.

В соответствии с нормативами установленная штатная численность государственных лесных инспекторов на территории области (территория лесного фонда Владимирской области- 1463,5тыс. га) должна составлять не менее 976 человек.

Штатная численность на 01.11.2018 года составляет 373 человека, что не соответствует приказу Минприроды России от 21.01.2014 № 21. В связи с этим требуется увеличить штатную численность инспекторов до установленных нормативов.

В течение 2019 года планируется закупка форменной одежды для лесных инспекторов в количестве 373 шт. Сроки носки форменной одежды составляют три года, в соответствии с приказом Рослесхоза от 19.11.2014 № 426 «Об утверждении образцов форменной одежды, знаков различия и отличия, порядка ношения форменной одежды должностными лицами Федерального агентства лесного хозяйства и его территориальных органов».

На 01.11.2018 года общее количество транспортных средств, обеспечивающих работу лесных инспекторов, составляет 166 единиц, в том числе с износом 100% -111 единиц. Замена изношенной техники (111 единиц) планируется в течение 2019-2021 года.

В целях повышения эффективности осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) проводится работа по обобщению и анализу правоприменительной практики при осуществлении федерального государственного контроля (надзора) в лесах с должностными лицами, осуществляющими федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану), ежеквартально проводится правовая учеба по надлежащему осуществлению возложенных на них обязанностей по предупреждению, выявлению и пресечению нарушений органами государственной власти, органами местного самоуправления, юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, гражданами требований лесного законодательства.

В целях предупреждения нарушений юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями обязательных требований, устранения причин, факторов и условий, способствующих нарушениям обязательных требований, департамент лесного хозяйства администрации Владимирской области осуществляет мероприятия по профилактике нарушений обязательных требований, в соответствии с ежегодно утверждаемыми приказами и планами по профилактике лесонарушений.

Наиболее часто выявляемыми нарушениями лесного законодательства являются незаконные рубки леса, нарушения правил заготовки древесины, нарушения правил пожарной безопасности в лесах, нарушения условий договоров купли-продажи лесных насаждений и аренды лесных участков.

Основной проблемой при осуществлении федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) в предыдущий период действия Лесного плана Владимирской области, является не обеспеченность лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану), транспортными средствами и горюче-смазочными материалами для ежедневного наземного патрулирования лесов, а также большой объем патрулирования 3,8 тыс. га на 1 государственного лесного инспектора.

Для обеспечения эффективности федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) в период действия предстоящего Лесного плана Владимирской области планируется проведение следующих мероприятий, в том числе с учетом рисков совершения нарушений лесного законодательства:

- увеличение численности государственных лесных инспекторов в лесничествах на территории Владимирской области до 976 человек (из расчета 1500 га на 1 человека);

- дальнейшее развитие межведомственного взаимодействия по пресечению незаконных рубок лесных насаждений, оборота незаконно заготовленной древесины и иных нарушений лесного законодательства;

- обеспечение государственных лесных инспекторов материально-техническими средствами (служебным автотранспортом, навигационными приборами) и форменным обмундированием;

- совершенствование работы мобильных групп при проведении мероприятий по контролю в лесах, привлечение в их работу представителей природоохранных и правоохранительных органов, а также арендаторов лесных участков в целях эффективной борьбы с нарушителями лесного законодательства;

- проведение обучения государственных лесных инспекторов с приглашением представителей правоохранительных и природоохранных органов.

Департаментом организовано взаимодействие с региональным отделением Общероссийского народного фронта во Владимирской области (далее - РО ОНФ) по вопросам пресечения нарушений лесного законодательства на землях лесного фонда области и рассмотрения размещаемой в сети Интернет информации. При РО ОНФ сформирована рабочая группа общественного мониторинга по проблемам экологии и защиты леса.

Заключено соглашение с Владимирским отдельским казачьим обществом войскового казачьего общества «Центральное казачье войско» по вопросам проведения совместных мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесных насаждений и иных совместных мероприятий на землях лесного фонда.

Рассмотрение обращений граждан по вопросам лесопользования проводится с выездом на место в присутствии заявителей.

В целях исполнения пункта 20 плана по предотвращению незаконной заготовки и оборота древесины в Российской Федерации на 2017 - 2020 годы, утвержденного заместителем Председателя Правительства Российской Федерации А.Г.Хлопониним от 11.01.2017 № 106-П9 в положениях об оплате труда и премировании государственных казенных учреждений (лесничеств) лесным инспекторам предусмотрены выплаты стимулирующего характера за эффективное осуществление на землях лесного фонда федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) и федерального государственного лесного пожарного надзора в лесах в рамках переданных полномочий.

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

В соответствии со статьей 83 Лесного Кодекса Российской Федерации Департамент осуществляет функции по ведению государственного лесного реестра в отношении лесов, расположенных в границах Владимирской области.

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

В государственном лесном реестре 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 эксплуатационных лесах, о резервных лесах;

- об особо защитных участках лесов, о зонах с особыми условиями использования территорий;
- о лесных участках;
- о количественных, качественных, об экономических характеристиках лесов и лесных ресурсах;
- об использовании, охране, о защите, воспроизводстве лесов, в том числе о лесном семеноводстве;
- о предоставлении лесов гражданам и юридическим лицам.

Внесение информации в реестр и её изменение осуществляются на основании документов, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 11 ноября 2013 г. № 496.

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

Основными задачами Департамента в данном направлении являются:

1. Организация работ по представлению документированной информации государственного лесного реестра в лесничествах;
2. Обеспечение контроля за ведением ГЛР в лесничествах;
3. Ведение ГЛР по установленным формам и предоставлению их в Рослесхоз в установленном порядке;
4. Обеспечивает представление выписок из ГЛР, согласно установленного регламента, утвержденного приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 31 октября 2007 г. №282;
5. Обеспечивает хранение информационных баз данных о количественных и качественных характеристиках лесного фонда по результатам лесоустройства;
6. Обеспечивает внесение текущих изменений в материалы лесоустройства и поддержание информационных баз данных в актуальном состоянии.

Акты о внесении документированной информации в государственный лесной реестр составляется должностным лицом Департамента лесного хозяйства Администрации Владимирской области, ответственным за ведение государственного лесного реестра. Указанные акты утверждаются директором департамента лесного хозяйства Администрации Владимирской области.

Акты об изменении документированной информации в государственный лесной реестр составляются должностными лицами, государственных казенных учреждений Владимирской области, находящихся в ведении Департамента лесного хозяйства Администрации Владимирской области, ответственными за ведение государственного лесного реестра. Утверждаются руководителями вышеуказанных учреждений на основании доверенностей, выданных Департаментом.

Акты несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию составляются должностными лицами Департамента лесного хозяйства Администрации Владимирской области, должностными лицами, государственных казенных учреждений Владимирской области, находящихся в ведении Департамента лесного хозяйства Администрации Владимирской области, лицами, которым лесные участки предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование или в аренду. Утверждаются директором департамента лесного хозяйства Администрации Владимирской области, руководителями государственных казенных учреждений Владимирской области, находящихся в ведении Департамента лесного хозяйства Администрации Владимирской области на основании доверенностей, выданных Министерством.

Информация Государственного лесного реестра Владимирской области хранится и передается как в бумажном, так и в электронном виде.

Изменения в Государственный лесной реестр вносятся должностными ответственными лицами государственных казенных учреждений Владимирской области, находящихся в ведении Департамента лесного хозяйства Администрации Владимирской области. Информация об измененных данных также представляется в Департамент лесного хозяйства Администрации Владимирской области.

Материалы лесоустройства оцифрованы на 100% вследствие лесоустройства, проведенного в период 2015-2018 годов.

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

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 РФ 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 Владимирской области

Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской области приводится в приложении 31.

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

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

Результаты расчетов, приведенные в Приложении 32, 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 денежных доходов через систему налогообложения и перераспределения субвенций.

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

Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных Лесным планом Владимирской области, из различных источников за период действия предыдущего Лесного плана Владимирской области приводится в приложении 33.

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.

Результаты расчетов 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 денежных доходов через систему налогообложения и перераспределения субвенций.

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

Экономическая эффективность реализации мероприятий Лесного плана Владимирской области за период действия предыдущего Лесного плана Владимирской области, показатели экономической эффективности реализации мероприятий Лесного плана Владимирской области приведены в приложении 34.

В приложении 34 учитываются только расходы, связанные с охраной, защитой и воспроизводством лесов, без учета расходов на содержание штатных должностей и отводы, таксацию лесосек, а также лесоустройство.

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 Владимирской области, за период действия предыдущего Лесного плана Владимирской области

Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий Лесного плана Владимирской области приведены в приложении 35.

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.

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМАТИЧЕСКИХ КАРТ

1. Карта-схема административного деления территории Владимирской области с указанием лесничеств, лесорастительных зон, лесных районов.
2. Карта-схема распределения лесов по целевому назначению, расположения особо охраняемых природных территорий.
3. Карта-схема месторасположения объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в лесах, транспортной доступности освоения лесов, обеспеченность транспортными путями.
4. Карта-схема зон планируемого освоения лесов для различных видов их использования с дифференциацией по интенсивности освоения.
5. Карта-схема распределения лесов по классам пожарной опасности.
6. Карта-схема распределения зон охраны лесов от пожаров различными способами.



Российская Федерация
Владимирская область
Департамент лесного хозяйства Администрации Владимирской области

Утвержден

ПРИЛОЖЕНИЯ К ЛЕСНОМУ ПЛАНУ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

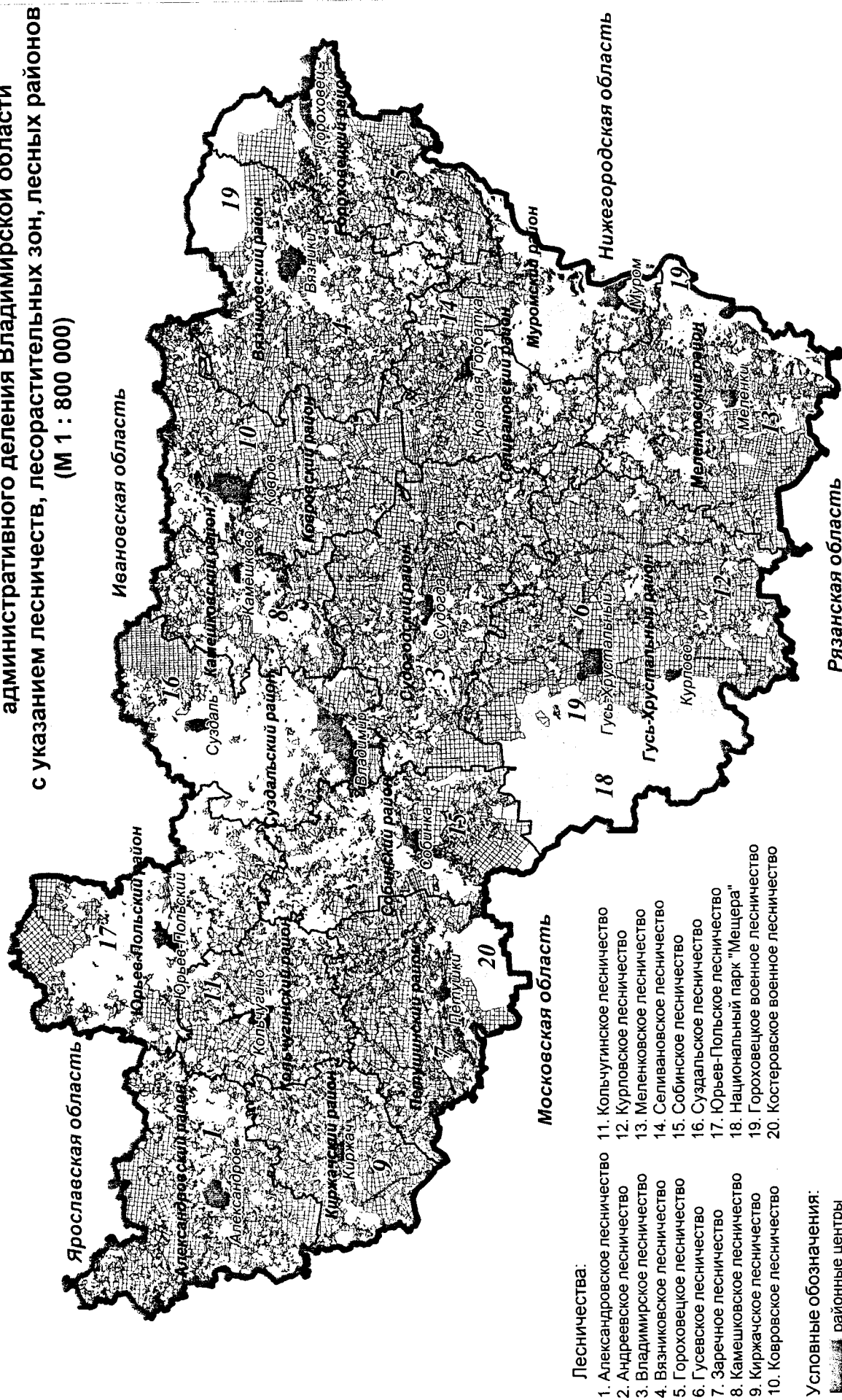
Владимир 2018

№ пп	Содержание	Стр.
1.1	Карта-схема административного деления территории Владимирской области с указанием лесничеств, лесорастительных зон, лесных районов	4
1.2	Карта-схема распределения лесов по целевому назначению, расположения особо охраняемых природных территорий	5
1.3	Карта-схема месторасположения объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в лесах, транспортной доступности лесов, обеспеченность транспортными путями	6
1.4.1	Карта-схема зон планируемого освоения лесов для различных видов их использования с дифференциацией по интенсивности освоения	7
1.4.2	Карта-схема зон планируемого освоения лесов (заготовка древесины)	8
1.5	Карта-схема распределения лесов по классам пожарной опасности	9
1.6	Карта-схема распределения зон охраны лесов от пожаров различными способами	10
2	Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке Лесного плана Владимирской Области	11
3	Лесорастительное районирование	12
4	Анализ существующего распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	14
5	Сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий	17
6	Методологические и методические особенности разработки Лесного плана Владимирской Области	30
7	Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего Лесного плана Владимирской Области	32
8	Анализ фактического освоения использования лесов и допустимого объема изъятия древесины за период действия предыдущего Лесного плана Владимирской Области	34
9	Мероприятия по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего Лесного плана Владимирской Области и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской Области	41
10	Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего Лесного плана Владимирской Области и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской Области	48
11	Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего Лесного плана Владимирской Области и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской Области	64
12	Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего Лесного плана Владимирской Области и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской Области	71
13	Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана субъекта Владимирской Области	72
14	Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего Лесного плана Владимирской Области	74
15	Таксационные характеристики лесных насаждений по лесничествам	77
16	Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего Лесного плана Владимирской Области	81
17	Оценка потребности и обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы, за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Владимирской Области и на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской Области	82

№ пп	Содержание	Стр.
18	Рынки реализации древесины и иной лесной продукции за год, предшествующий разработке Лесного плана Владимирской Области и на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской Области	84
19	Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными путями на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской Области	85
20	Оценка экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов	86
21	Планируемые мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов	87
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 Владимирской Области, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации Лесного плана по видам использования лесов	89
23	Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской Области	91
24	Плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов	93
25	Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов	99
26	Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения	102
27	Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	104
28	Планируемые объекты, сроки, объемы и другие лесоустроительные мероприятия, включая проектирование лесных участков, отнесение лесов по целевому назначению	108
29	Структура органа государственной власти Владимирской Области в области лесных отношений	110
30	Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования	112
31	Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской Области	114
32	Экономическая оценка средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов	115
33	Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных лесным планом Владимирской Области, из различных источников за период действия предыдущего Лесного плана Владимирской Области	116
34	Экономическая эффективность реализации мероприятий Лесного плана Владимирской Области за период действия предыдущего Лесного плана Владимирской Области, показатели экономической эффективности реализации мероприятий Лесного плана Владимирской Области	126
35	Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий Лесного плана Владимирской Области	127

КАРТА-СХЕМА

административного деления Владимирской области
с указанием лесничеств, лесорастительных зон, лесных районов
(М 1 : 800 000)

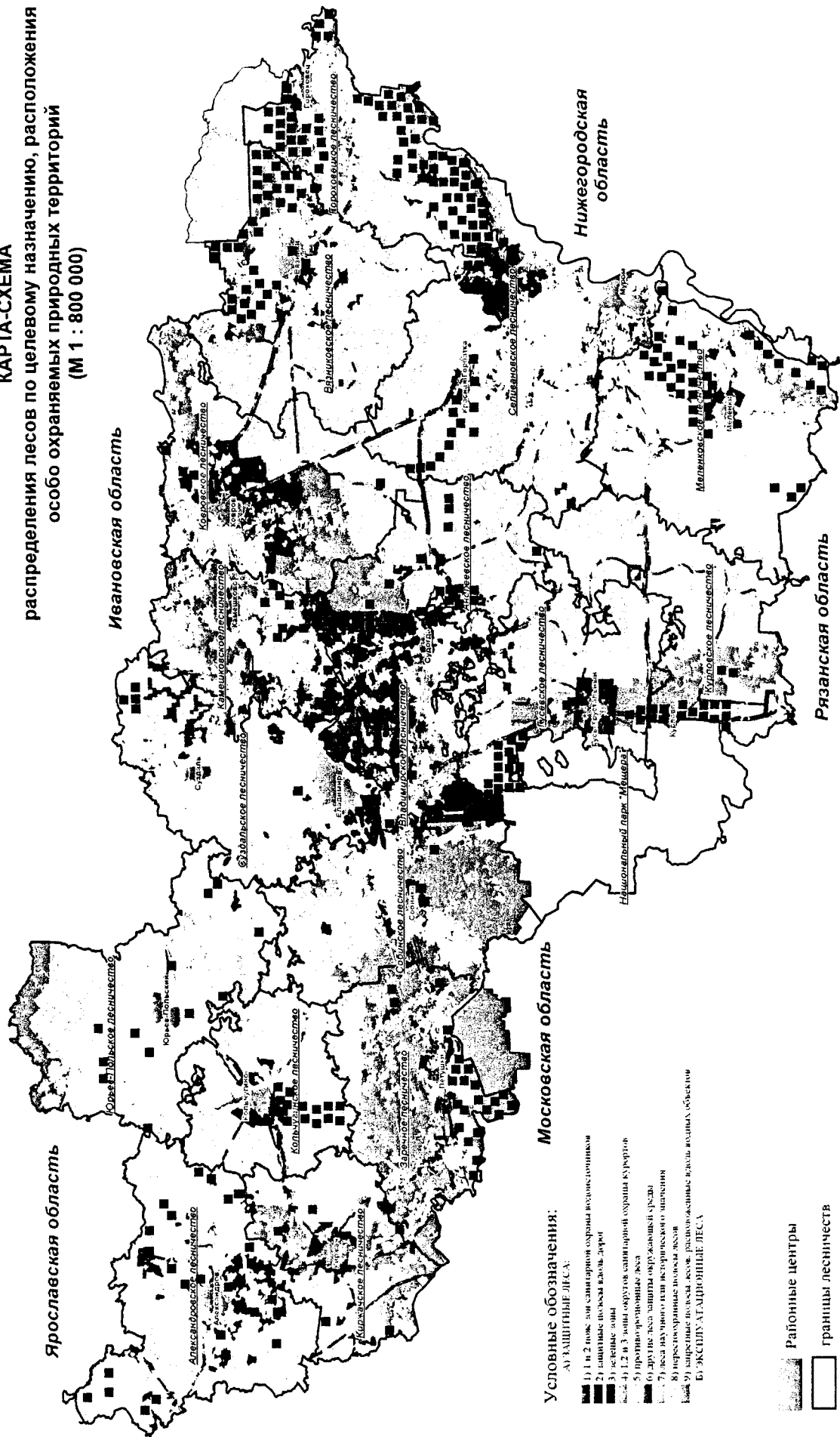


Общество с ограниченной ответственностью "ЗЕМЛЯ"

ООО "ЗЕМЛЯ"

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов по целевому назначению, расположения
особо охраняемых природных территорий
(М 1 : 800 000)



Условные обозначения:

А) ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА:

- 1) 1 и 2 пояса санитарной охраны водостокных
- 2) защитные полосы вдоль дорог
- 3) лесные зоны
- 4) 1, 2 и 3 пояса санитарной охраны курортов
- 5) противопожарные леса
- 6) другие леса защитного назначения
- 7) леса научного или исторического назначения
- 8) нераскормленные полосы лесов
- 9) заповедные полосы лесов, расположенные вблизи водных объектов

Б) ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА:

Районные центры

границы лесничеств

■ Особо охраняемые природные территории

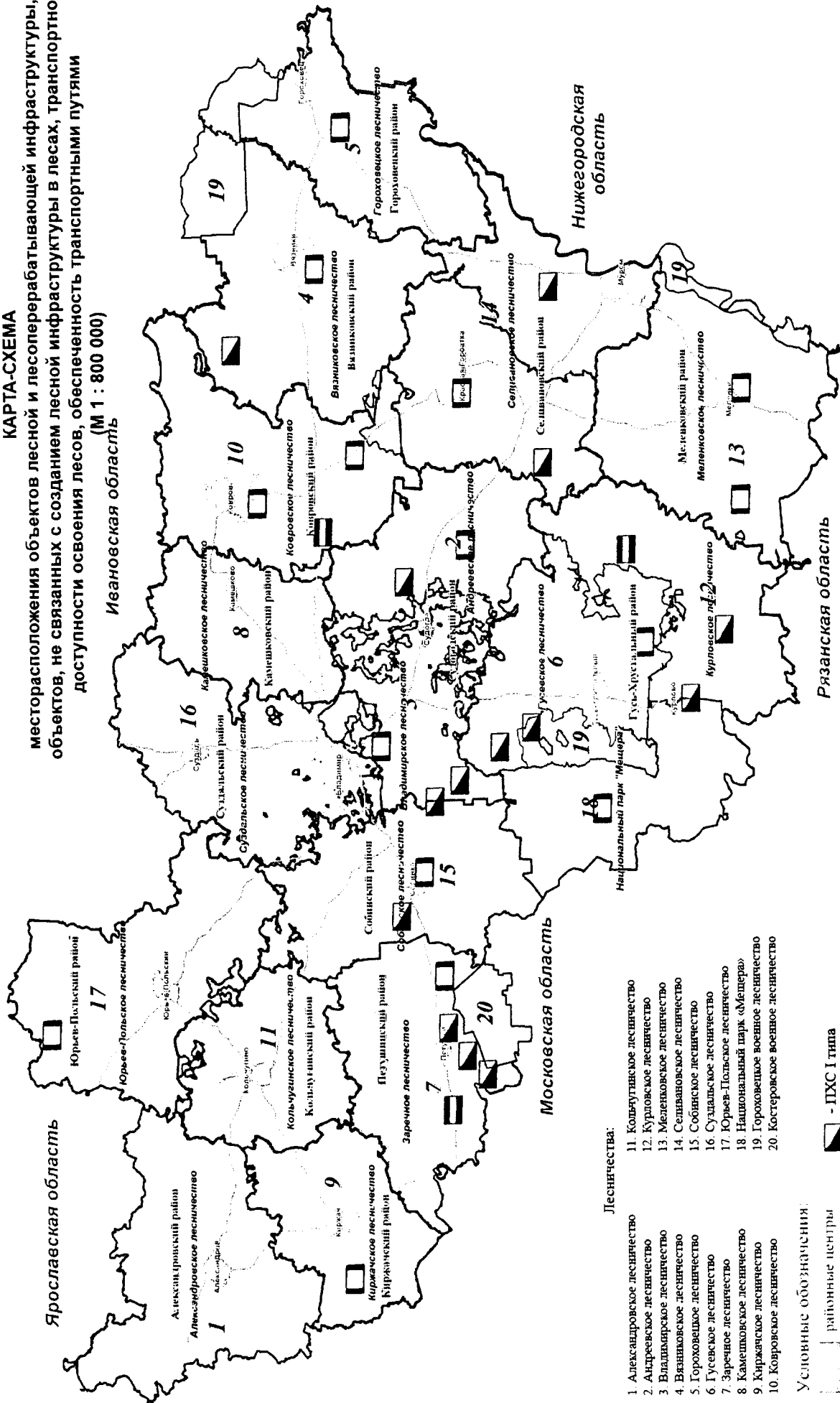
Общество с ограниченной ответственностью «ЗЕМЛЯ»

ООО «ЗЕМЛЯ»

КАРТА-СХЕМА

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

(М 1 : 800 000)



Лесничества:

1. Александровское лесничество
2. Андреевское лесничество
3. Владимирское лесничество
4. Вязновское лесничество
5. Горховское лесничество
6. Гусевское лесничество
7. Заречное лесничество
8. Камешковское лесничество
9. Киражское лесничество
10. Ковровское лесничество
11. Колытуновское лесничество
12. Курловское лесничество
13. Меленковское лесничество
14. Селяновское лесничество
15. Собинское лесничество
16. Суздальское лесничество
17. Юрьево-Польское лесничество
18. Национальный парк «Мещера»
19. Горховское военное лесничество
20. Костровское военное лесничество

Условные обозначения:

- районные центры
- границы районов
- границы лесничеств
- автомобильные дороги
- ПХС I типа
- ПХС II типа
- ПХС III типа

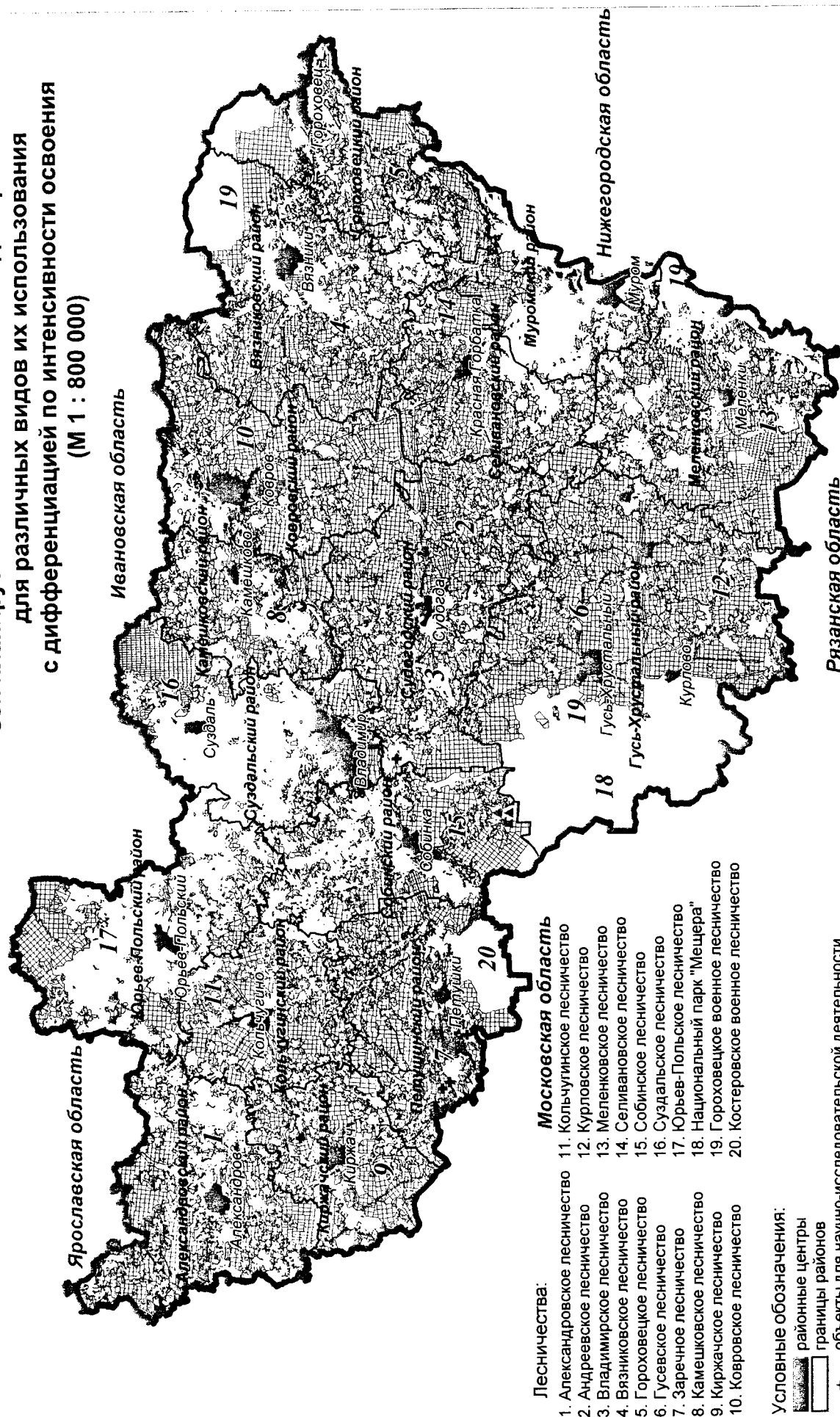
Объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры и объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры в лесах, отсутствуют. Объекты лесной инфраструктуры представлены квартальными просеками и лесохозяйственными дорогами.

Общество с ограниченной ответственностью «ЗЕМЛЯ»

ООО «ЗЕМЛЯ»

**зон планируемого освоения лесов Владимирской области
для различных видов их использования
с дифференциацией по интенсивности освоения**

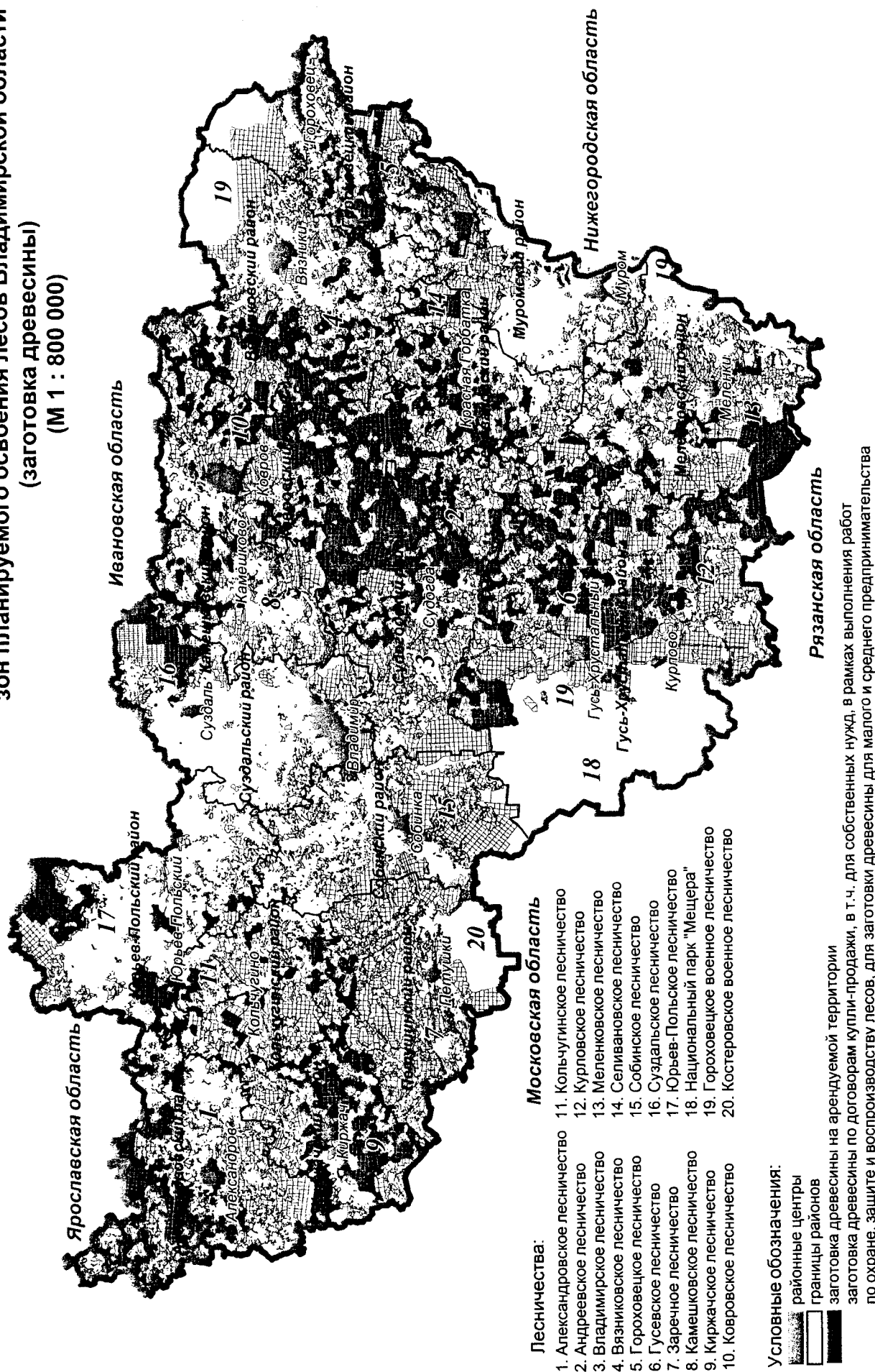
(M 1 : 800 000)



Общество с ограниченной ответственностью "ЗЕМЛЯ"

000 "ЗЕМЛЯ"

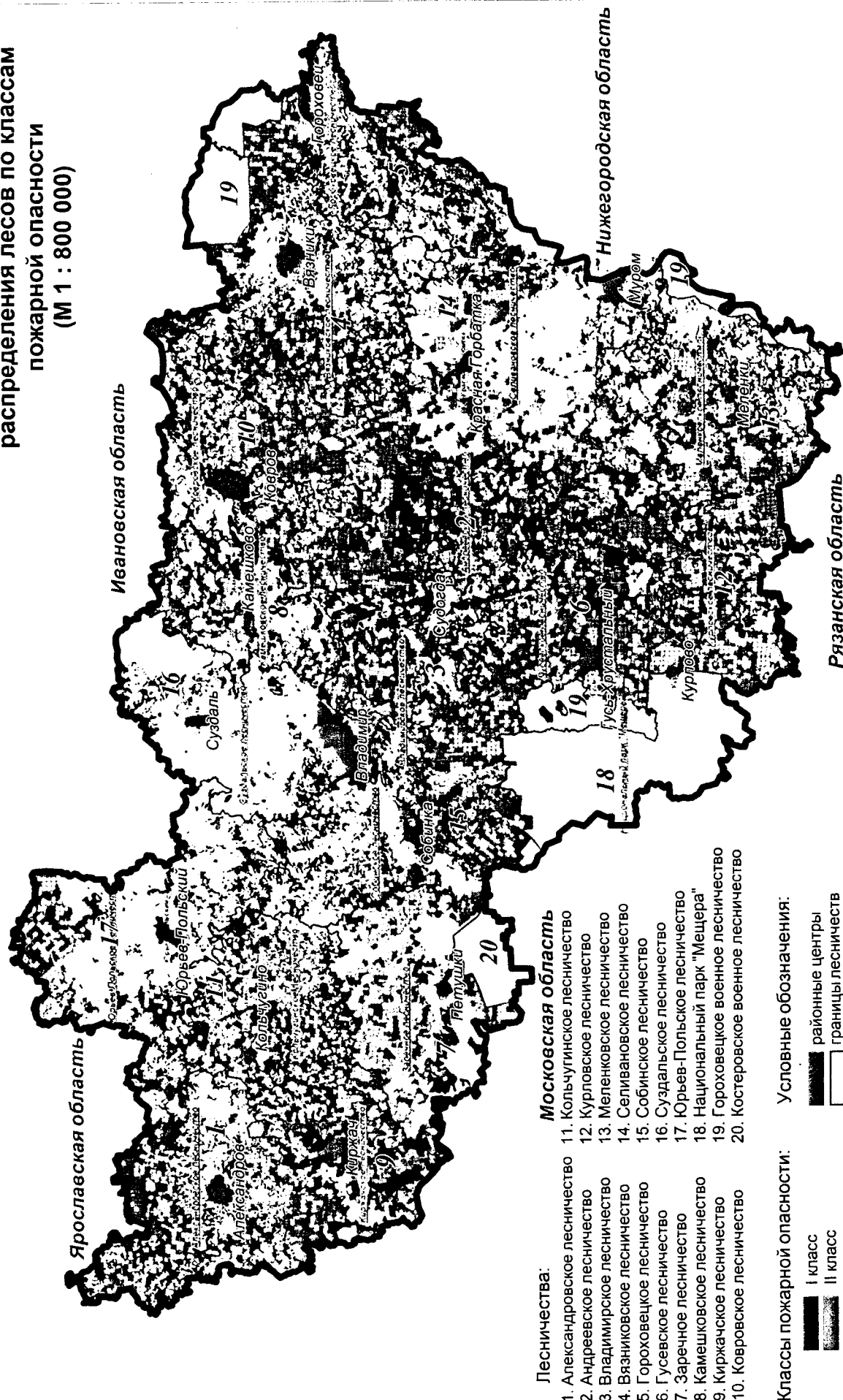
**Зон планируемого освоения лесов Владимирской области
(заготовка древесины)
(М 1 : 800 000)**



Общество с ограниченной ответственностью "ЗЕМЛЯ"
ООО "ЗЕМЛЯ"

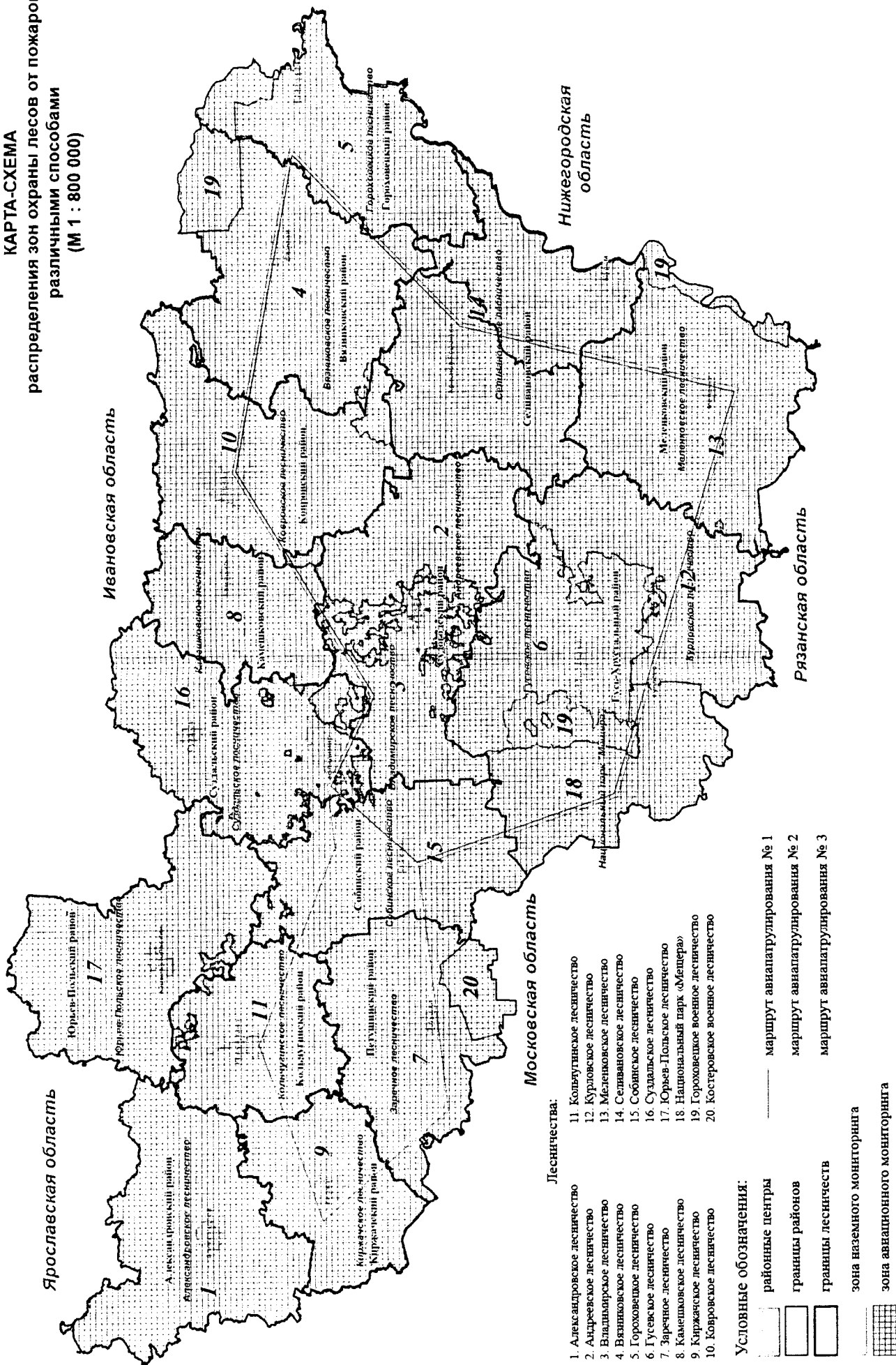
КАРТА-СХЕМА

распределения лесов по классам
пожарной опасности
(М 1 : 800 000)



КАРТА-СХЕМА

распределения зон охраны лесов от пожаров
различными способами
(М 1 : 800 000)



Общество с ограниченной ответственностью «ЗЕМЛЯ»
ООО «ЗЕМЛЯ»

Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке Лесного плана
Владимирской области

№ п/п	Источники исходных данных	Сведения об используемых источниках исходных данных (степень детализации, временные периоды)
1	Государственный лесной реестр	Сведения ГЛР за 2009-2017 г.г., последние по состоянию на 01.01.2018: формы № 1-ГЛР, № 2-ГЛР, № 3-ГЛР, № 5-ГЛР, № 8-ГЛР, №9-ГЛР, №10-ГЛР, №14-ГЛР, №16-ГЛР. Последняя редакция форм соответствует приказу Минприроды России от 06.10.2016 № 514.
2	Государственная инвентаризация лесов	Отчёт о выполнении государственной работы «Обеспечение осуществления государственной инвентаризации лесов, в том числе дистанционного мониторинга использования лесов» в 2018 году, исполненной ФГБУ «Рослесинфорг»
3	Специальные обследования	Обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов во Владимирской области – данные ГЛПМ (формы 1-ОЛПМ, 2-ОЛПМ) и ГМВЛ за 2015-2017 г.г
4	Форма статистической отчетности	6-ОИП; 12-ОИП 1-субвенции
5	Информационная система	ГИС «MapInfo»; Публичная кадастровая карта; ЕГАИС; ФГИС ТП
6	Документы территориального планирования	Генеральный план муниципального образования (городской округ) город Собинка
7	Документы стратегического планирования	- Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 сентября 2018 г. № 1989-р; - Государственная программа Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013-2020 годы, утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 318; - Государственная программа Владимирской области «Развитие лесного хозяйства в лесном фонде на территории Владимирской области на период 2014 - 2020 годов», утвержденная постановлением Губернатора Владимирской области от 24.09.2013 № 1062
8	Лесоустроительная документация	Материалы лесоустройства 2004-2018 гг.
9	Иные	Лесохозяйственные регламенты лесничеств

Лесорастительное районирование

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь лесов, тыс. га	Распределение площади лесов по их целевому назначению, тыс. га			Площадь, покрытая лесной растительностью, тыс.га	Общий запас древесины, тыс. м3	Общий средний прирост запаса древесины, тыс. м3
			защитные леса	эксплуатационные леса	резервные леса			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Хвойно-широколиственные леса								
Хвойно-широколиственные леса европейской части РФ								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1	Александровское	90,0	15,7	74,3	0,0	84,2	14846,0	343,6
2	Андреевское	109,6	41,4	68,2	0,0	100,1	21450,3	396,9
3	Владимирское	64,0	58,4	5,6	0,0	60,9	10563,0	200,4
4	Вязниковское	97,9	26,3	71,6	0,0	91,7	16437,3	339,1
5	Гороховецкое	71,1	26,8	44,3	0,0	66,0	10607,5	215,0
6	Гусевское	114,0	32,9	81,2	0,0	103,3	16763,2	355,2
7	Заречное	94,9	84,2	10,7	0,0	88,6	14561,6	295,8
8	Камешковское	51,2	44,5	6,7	0,0	48,0	10259,1	170,5
9	Киржачское	69,0	32,6	36,4	0,0	64,1	10907,3	235,2
10	Ковровское	117,8	69,5	48,3	0,0	106,5	20713,0	368,0
11	Кольчугинское	61,3	8,2	53,2	0,0	58,9	10466,4	215,9
12	Куриловское	114,6	26,6	88,0	0,0	105,2	19410,1	363,1
13	Меленковское	120,5	18,0	102,5	0,0	101,0	19987,5	398,8
14	Селивановское	120,1	34,7	85,5	0,0	112,0	22911,3	445,7
15	Собинское	76,3	73,4	2,9	0,0	70,9	12173,0	257,5
16	Суздальское	35,1	15,9	19,2	0,0	31,1	7188,4	116,5
17	Юрьев-Польское	56,1	23,3	32,8	0,0	52,9	9271,9	190,2
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности								
1	Косторовское военное лесничество	22,9	22,9	0,0	0,0	20,1	3365,3	66,2
2	Гороховецкое военное лесничество	46,7	8,4	38,3	0,0	38,4	5267,3	104,3
3	Московское военное лесничество	1,7	0,0	1,7	0,0	1,2	194,4	2,8
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий								
1	НП "Мешера"	94,5	94,5	0,0	0,0	87,4	14622,5	279,9
Леса, расположенные на землях населенных пунктов								
1	Городские леса муниципального	0,4	0,4	0,0	0,0	0,4	134,1	2,1

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь лесов, тыс. га	Распределение площади лесов по их целевому назначению, тыс. га			Площадь, покрытая лесной растительностью, тыс.га	Общий запас древесины, тыс. м3	Общий средний прирост запаса древесины, тыс. м3
			защитные леса	эксплуатационные леса	резервные леса			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	образования город Собинка							
	Итого по лесному району	1629,7	758,4	871,2	0,0	1492,8	272100,5	5362,7
	Всего по Владимирской области	1629,7	758,4	871,2	0,0	1492,8	272100,5	5362,7
	в том числе: леса, расположенные на землях лесного фонда	1463,5	632,3	831,2	0,0	1345,3	248516,9	4907,4
	леса, расположенные на землях обороны и безопасности	71,3	31,3	40,0	0,0	59,7	8827,0	173,3
	леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территориях	94,5	94,5	0,0	0,0	87,4	14622,5	279,9
	леса, расположенные на землях населенных пунктов	0,4	0,4	0,0	0,0	0,4	134,1	2,1

Анализ существующего распределения площади лесов и состава лесов земель лесного фонда
по целевому назначению и категориям защитных лесов

по целевому назначению и категориям защитных лесов													
Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли, тыс. га										Всего лесных земель, тыс. га	Всего нелесных земель, тыс. га
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью									
		всего	в том числе лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники, плантации	естественные редины	гари, погибшие насаждения	вырубки	прогалины, пустоши	всего фонд лесовосстановления			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Защитные леса													
на 01.01.2009	632,4	586,5	118,2	9,7	0,1	0,1	1,6	6,3	1,9	9,8	606,2	26,2	
на 01.01.2018	632,3	591,2	124,0	6,8	0,1	0,0	1,7	2,1	1,8	5,6	603,7	28,6	
разница (2018-2009)	-0,1	4,7	5,8	-2,9	0	-0,1	0,1	-4,2	-0,1	-4,2	-2,5	2,4	
леса, расположенные в водоохранных зонах													
на 01.01.2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
на 01.01.2018	0,8	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,1	
разница (2018-2009)	0,8	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,1	
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения													
на 01.01.2009	14,9	13,6	1,8	0,2	0	0	0	0	0,1	0,1	13,9	1	
на 01.01.2018	14,8	13,3	1,8	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,3	13,8	1,0	
разница (2018-2009)	-0,1	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	-0,1	0,0	
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации													
на 01.01.2009	60,7	56,9	9,3	0,9	0,1	0	0,1	0,4	0,2	0,7	58,6	2,1	
на 01.01.2018	60,7	56,4	9,6	1,2	0,1	0,0	0,2	0,3	0,2	0,7	58,4	2,3	
разница (2018-2009)	0,0	-0,5	0,3	0,3	0,0	0,0	0,1	-0,1	0,0	0,0	-0,2	0,2	
зеленые зоны													
на 01.01.2009	115,5	108,9	22,5	1,2	0,0	0,0	0,0	1,0	0,3	1,2	111,4	4,1	

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли, тыс. га										Всего лесных земель, тыс. га	Всего нелесных земель, тыс. га
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью									
		всего	в том числе лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники, плантации	естественные редины	гари, погибшие насаждения	вырубки	прогалины, пустоши	всего фонд лесовосстановления			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
на 01.01.2018	115,5	108,9	22,5	1,2	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3	0,9	111,0	4,5	
разница (2018-2009)													
лесопарковые зоны													
на 01.01.2009	79,9	72,3	12,5	0,5	0,0	0,1	0,2	0,5	0,2	1,0	73,8	6,1	
на 01.01.2018	79,9	72,3	12,5	0,5	0,0	0,1	0,4	0,5	0,2	1,1	73,6	6,3	
разница (2018-2009)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	-0,2	0,2	
леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов													
на 01.01.2009	0,5	0,3	0,1	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0,4	0,1	
на 01.01.2018	0,5	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1	
разница (2018-2009)	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	
противозоризонные леса													
на 01.01.2009	25,3	24,8	1,9	0	0	0	0	0,1	0	0,1	24,9	0,4	
на 01.01.2018	25,0	24,4	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	24,5	0,5	
разница (2018-2009)	-0,3	-0,4	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,4	0,1	
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах													
на 01.01.2009	6,2	5,6	1,4	0,2	0	0	0	0	0,1	0,1	5,9	0,3	
на 01.01.2018	6,0	5,6	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	5,7	0,3	
разница (2018-2009)	-0,2	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	
леса, имеющие научное или историческое значение													
на 01.01.2009	2,2	2,2	2	0	0	0	0	0	0	0	2,2	0	
на 01.01.2018	2,2	2,2	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли, тыс. га											Всего лесных земель, тыс. га	Всего нелесных земель, тыс. га	
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью								прогалины, пустыри			всего фонд лесовосстановления
				в том числе лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники, плантации	естественные редины	гари, погибшие насаждения	вырубки						
										3	4				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
01.01.2018															
разница (2018-2009)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов															
на 01.01.2009	303	278,4	65,3	6,6	0	0	1,3	4,1	0,9	6,3	291,3	11,7			
на 01.01.2018	303,3	285,1	70,0	3,0	0,0	0,0	0,7	0,8	0,7	2,2	290,3	13,0			
разница (2018-2009)	0,3	6,7	4,7	-3,6	0,0	0,0	-0,6	-3,3	-0,2	-4,1	-1,0	1,3			
нерестоохранные полосы лесов															
на 01.01.2009	24,2	23,5	1,4	0,1	0	0	0	0,1	0,1	0,2	23,8	0,4			
на 01.01.2018	23,6	22,8	1,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	23,1	0,5			
разница (2018-2009)	-0,6	-0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,1	0,0	-0,7	0,1			
Эксплуатационные леса															
01.01.2009	831,6	775,5	188,8	16,7	0,1	0	1,7	9,2	2	12,9	805,2	26,4			
на 01.01.2018	831,2	754,1	195,8	26,8	0,1	0,0	2,6	16,0	2,3	20,9	801,9	29,3			
разница (2018-2009)	-0,4	-21,4	7	10,1	0	0	0,9	6,8	0,3	8	-3,3	2,9			
Резервные															
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Всего лесов															
01.01.2009	1464	1362	307	26,4	0,2	0,1	3,3	15,5	3,9	22,7	1411,4	52,6			
Всего на 01.01.2018	1463,5	1345,3	319,8	33,6	0,2	0	4,3	18,1	4,1	26,5	1405,6	57,9			
разница (2018-2009)	-0,5	-16,7	12,8	7,2	0,0	-0,1	1,0	2,6	0,2	3,8	-5,8	5,3			

Сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Квартал/выдел	Площадь, га
1		3	4	5	6	7
1	Беляева гора	зона историко-природного ландшафта	Александровское	Махринское участковое лесничество: урочище Махринское урочище Пламя	кв. 4 кв. 18 выд. 10, 11, 12, 22, 23, 29, 61	50,2
2	Боганы-Шимохтино	зона историко-природного ландшафта	Александровское	Годуновское участковое лесничество: урочище Годуновское урочище Андреевское	кв. 77 выд. 10, 11 кв. 3 ч. выд. 34, выд. 23, 26, 31, 32, 43, 47, 32; кв. 6 выд. 7, 8, 9, 10, 13, 14, 39; кв. 7 выд. 1, 2	35,8
3	Историко-ландшафтный комплекс "Дубна" (Дубны)	зона историко-природного ландшафта	Александровское	Краснопламенское участковое лесничество: урочище Лесное	кв. 11 выд. 15, 18, 19, 20, 53, 54, 55-62; кв. 14 выд. 1-7, 9	39
4	Зеленцино	зона историко-природного ландшафта	Александровское	Карабановское участковое лесничество: урочище Карабановское урочище Карабановское сельское	кв. 29; кв. 30 кв. 6 выд. 10-14, 26-32, 35, 36, 37, 38	212,8
5	Золотая чаша	зона историко-природного ландшафта	Александровское	Краснопламенское участковое лесничество: ств. урочище Краснопламенское	кв. 9 выд. 1-10; кв. 10 выд. 1-11 кв. 6 выд. 38-41; кв. 7 выд. 1-6; кв. 10 выд. 5, 6, 8-14, 18; кв. 12 выд. 1-14	431,5
6	Крутец	зона историко-природного ландшафта	Александровское	Карабановское участковое лесничество: урочище Правда	кв. 8 выд. 16, 17, 19-29, ч. 30, 76, 77, 81, 87, 88, 90, 93, 94, 98	48,6
7	Махринская слобода (Махра)	зона историко-природного ландшафта	Александровское	Карабановское участковое лесничество: урочище Карабановское сельское	кв. 10 выд. 7, 8, 9, 11, 12, 13; кв. 11 выд. 11-17, 26-30, 32, 33, 34	59
8	Немецкие горы	зона историко-природного ландшафта	Александровское	Балакиревское участковое лесничество: урочище Балакиревское урочище Слободское	кв. 150; кв. 153 кв. 5 выд. 35, 36, 45, 47, 48-52; кв. 6 выд. 31-37 кв. 4 выд. 48, 49, 50, 57, 58	201
9	Прецистино-Чернецкое (Перечистино)	зона историко-природного ландшафта	Александровское	Годуновское участковое лесничество: урочище Годуновское сельское	кв. 1 выд. 77-81; кв. 2 выд. 69, 70, ч. 71, 72, 74, 75, 76, 89, ч. 90, ч. 92; кв. 4 ч. выд. 39, выд. 45-49; кв. 5 ч. выд. 6, 7, 8, 9 выд. 13-16; кв. 6 выд. 15, 16	123,3
10	Шуйские полосы	зона историко-природного ландшафта	Александровское	Струнинское участковое лесничество: урочище Колос	кв. 1 выд. 12-16, 25-28	21,6
11	Хвойный бор	Биологический памятник природы	Александровское	Карабановское участковое лесничество: урочище Карабановское	кв. 69	40
12	урочище Дубки	Биологический памятник природы	Александровское	Струнинское участковое лесничество: урочище Струнинское	кв. 104 выд. 15, 20, 22	15,2
13	Каблуково	Государственный природный заказник регионального значения	Александровское	Годуновское участковое лесничество: урочище Андреевское	кв. 6 выд. 29; кв. 7 выд. 31, 32, 35, 36, 85, 86	17,5
14	Поганая лохань	Государственный природный заказник регионального значения	Александровское	Карабановское участковое лесничество: урочище Карабановское	кв. 23 выд. 1-8, 11-21	153,7

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Квартал/выдел	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7
				Карабановское		
				урочище Карабановское сельское	кв. 3 выд. 1-16	
15	Лесные культуры у д. Горичи. Преобладающие породы: лиственница, сосна, кедр	Ботанический памятник природы	Владимирское	Владимирское участковое лесничество	кв.1	132
16	«Давыдовский» зона строгой охраны пойменных озёр (Давыдовская пойма)	Государственный природный комплексный (ландшафтный) заказник регионального значения	Владимирское	Бараковское	кв. 1, выд. 1-26; кв.2, выд. 1-25; кв.3, выд. 1-33; кв.4, выд. 1-16; кв. 5, выд. 1-25	14
17	Памятник природы «Торфяное месторождение Осиновые луга»	Комплексный памятник природы	Владимирское	Лавровское урочище Чамерево	кв.1, выд.1,2,4; кв.3, выд.1,2	628,1
18	Государственный памятник природы регионального значения «Родник Никольский»	Государственный памятник природы регионального значения	Владимирское	Лавровское урочище Чамерево	кв. 2, выд. 1.2.3	3,6
19	Памятник природы регионального значения «Рахмановская старица»	Памятник природы регионального значения	Владимирское	Пригородное	кв. 73, выд.22	0,8
20	Памятник природы регионального значения «Озеро Сквордино»	Памятник природы регионального значения	Владимирское	Пригородное	кв. 9, выд. 1-5,10,11,14,20,21,24,39,40; кв.28, выд. 1,2	20
21	Памятник природы регионального значения «Озеро Бедины»	Памятник природы регионального значения	Владимирское	Пригородное	кв. 54, выд.23	0,6
22	Памятник природы регионального значения «Озеро Коростелёвское»	Памятник природы регионального значения	Владимирское	Пригородное	кв.58, выд. 1	0,5
23	Памятник природы регионального значения «Рахмановская старица»	Памятник природы регионального значения	Владимирское	Улыбышевское: урочище Улыбашево	кв.2, выд.4-17	18,9
24	Памятник природы регионального значения «Фрязинская старица»	Памятник природы регионального значения	Владимирское	Улыбышевское: урочище Улыбашево	кв.2, выд.1	4,1
25	Памятник природы регионального значения «Озеро Вязовое»	Памятник природы регионального значения	Владимирское	Улыбышевское: урочище Улыбашево	кв.2, выд.2,3	1
26	Памятник природы регионального значения «Озеро Березовое»	Памятник природы регионального значения	Владимирское	Владимирское	кв.47, выд. 1-18	34
27	Памятник природы «Озеро Чернечское»	Памятник природы регионального значения	Владимирское	Владимирское	кв.47, выд. 1-12,14-17,19-25,27,28,29	120,7
28	Памятник природы «Озеро Чернечское»	Памятник природы регионального значения	Владимирское	Улыбышевское: урочище Улыбашево	кв.4 выд.9-11,13-15	20,1
			Владимирское	Улыбышевское: урочище	кв.5, выд.1-11,15	39,4

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Квартал/выдел	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7
	Безымянное»	значения		Ульбашево		
29	Памятник природы «Лесной парк Дружба»	Памятник природы регионального значения	Владимирское	Владимирское участковое лесничество	кв.53 выд.6,7,8	7
				Новое, урочище Мстёрское	кв. 25,26,29-31	
				Новое, урочище Станковское	кв. 1,3	
30	Государственный природный ботанический заказник регионального значения «Вязниковская пойма».	Государственный природный ботанический заказник регионального значения	Вязниковское	Паустовское, урочище Заречье	кв. 1 выд.1-7,13-15, 24-28,34; кв. 2; кв. 7; кв. 13; кв. 8 выд. 1-9,12-17; кв.10 выд. 1-3,5-7,10, 15-24,26	1315,5
				Паустовское, урочище Вязниковское	кв. 13	
				Заклязьминское	кв. 17,36	
31	Ботанический памятник природы регионального значения загорный лесопарк «Комзяки»	Ботанический памятник природы регионального значения	Вязниковское	Нагорное	кв. 19	99
	Буферная зона		Вязниковское	Нагорное	кв. 19 выд. 1-3,5-10,19,20,22,24,28-30,34-39,40,41-44	15,8
				Заклязьминское	кв. 1-11, 15,16,23, 27,34,35, 40-42, 46-62, 67-130	
	Государственный природный комплексный заказник регионального значения «Клязьминско-Лухский».		Вязниковское	Паустовское, урочище Заря	кв. 1,2,3	
				Паустовское, урочище Вязниковское	кв. 11,12	11827
				Паустовское, урочище Родина	кв. 2,3,4,5	
				Паустовское, урочище Росток	кв. 1,2,3	
				Паустовское, ур. Ярополье	кв. 3	
32	Буферная зона	Государственный природный комплексный заказник регионального значения	Вязниковское	Заклязьминское	кв.21 выд. 1-16,18,19,21-25,27-35,43-46,48,54,60-62,71; кв. 22 выд. 1-12,18,22-25,31,32,34-37,40-42,46,50,53-55,57-59,61-62; кв. 24 выд. 1-13,15-18,20-22,24-27; кв. 25; кв.26 выд.3-6,11-13,23,36,49,55-56,59,60; кв.30 выд.1-26; кв.32; кв.33 выд.11-13,25-26,28,44-45,58-61; кв.37 выд.1-5,9-13,19,27,28,33,34,39; кв.38; кв.39 выд. 7,9,16,17,21,26-28; кв.43 выд. 1,2,4-7,9-11; кв.44 выд. 13,14,17,18, 22,29; кв.45 выд.1-13,14-21; кв.45 выд.1-13,14-21; кв.64 выд. 1-	979,4
				Паустовское, урочище «Родина»	кв.1 выд.1,2,10,21,24,25	
				Новое урочище «Знамя»	кв.2 выд.30,31	
				Новое урочище «Первомайское»	кв. 62 выд. 1,3	
				Паустовское урочище «Заря»	ч. кв. 3 выд 3-5	
				Паустовское урочище «Заречье»	кв.6 выд.6-12,14-19; кв.12 выд.1-8,12-	

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Квартал/выдел	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7
				Паустовское урочище «Вязниковское»	17,23,24 кв. 7 выд. 1-10; кв. 8 выд. 1-6; кв. 9 выд. 2-4; кв. 10 выд. 5-7	
33	Государственный природный комплексный (ландшафтный) заказник регионального значения «Клязьминский береговой»	Государственный природный комплексный (ландшафтный) заказник регионального значения	Вязниковское	Новое, урочище Мстерское	кв. 27 выд. 34-37	
					кв. 28 1-9, 12-36	
				Новое, урочище Станковское	кв. 2 выд. 1-12, 15-25	
					кв. 7 выд. 3-9, 20	
				Новое, урочище Знамя	кв. 16 выд. 1-10, 12-40	
				Паустовское, ур. Вязниковское	кв. 5	
				Паустовское, урочище Родина	кв. 14	
					кв. 6	
					7 кв. выд. 1-18, 22-41	
					кв. 8	
					кв. 6 выд. 1-10, 13-27	
				Паустовское, урочище Росток	кв. 7 выд. 1-12, 14-16	
					кв. 9 выд. 1-10, 12, 13, 26-30	
				Нагорное	кв. 1, 53, 54	
34	Ботанический памятник природы регионального значения «Березовая роша в пос. Центральном»	Ботанический памятник природы регионального значения	Вязниковское	Паустовское, урочище Пролетарий	кв. 1 выд. 5, 8	15,5
35	Государственный природный комплексный (ландшафтный) заказник регионального значения «Оско-Клязьминская пойма»	Государственный природный комплексный (ландшафтный) заказник регионального значения	Гороховецкое	Городищенское участковое лесничество, ур. Прогресс	кв. 2 выд. 1, 2, 4-21, 23-30; кв. 3, 11 выд. 28-30; кв. 14 выд. 1-3, 12, 13, 16, 17, 20, 21	268
36	Государственный природный комплексный (ландшафтный) заказник регионального значения «Клязьминский береговой»	Государственный природный комплексный (ландшафтный) заказник регионального значения	Гороховецкое	Городищенское участковое лесничество, ур. 1 мая	кв. 2, 3, 4, 5	1030,4
				ур. Гороховецкое	кв. 5 выд. 42-48; кв. 13 выд. 1-36, 46; кв. 14, кв. 15 выд. 1-30; кв. 16 выд. 1-29; кв. 17 выд. 1-15, 18-21, 24, 25, 27-29, 31, 32	
				Чулковское участковое лесничество	кв. 1	
37	Государственный природный комплексный заказник регионального значения «Клязьминско - Лухский»	Государственный природный комплексный заказник регионального значения	Гороховецкое	Городищенское участковое лесничество, ур. 1 мая	кв. 8	33
38	Памятник природы регионального значения «Гороховецкие болота»	Памятник природы регионального значения	Гороховецкое	Гороховецкое участковое лесничество	кв. 31, 35 - 40, 44 - 49, 52 - 58, 61 - 72, 76, 77, 79 - 83, 90 - 92, 94 - 97, 104, 105	2704,5
	Охранная зона памятника природы регионального значения		Гороховецкое	Гороховецкое участковое лесничество	кв. 31, 35-38, 52, 60, 61, 72, 75, 84-86, 90, 104- 111	4109,1

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Квартал/выдел	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7
39	«Гороховецкие болота»	Памятник природы регионального значения	Гороховецкое	Гороховецкое участковое лесничество	кв. 121	58
	Гороховецкое участковое лесничество			кв. 121		
	Охранная зона памятника природы регионального значения «Озеро Великое Луговое»		Гороховецкое	Городищенское участковое лесничество, урочище им. Войкова	кв. 114-192	2890
				Городищенское участковое лесничество, урочище им. Войкова		
40	Памятник природы регионального значения «Озеро Кривое»	Памятник природы регионального значения	Гороховецкое	Городищенское участковое лесничество	кв. 114-119	63,3
				Городищенское участковое лесничество, урочище им. Войкова		
	Охранная зона «Озеро Кривое»		Гороховецкое	Городищенское участковое лесничество, урочище им. Войкова	кв. 2-4,5 выд. 1-41; кв. 6,11,12	2890
				Городищенское участковое лесничество, урочище Гороховецкое		
41	Памятник природы регионального значения «Озеро Карашево»	Памятник природы регионального значения	Гороховецкое	Гороховецкое участковое лесничество	кв. 114-119	31,4
				Городищенское участковое лесничество,урочище им. Войкова		
	Охранная зона «Озеро Карашево»		Гороховецкое	Городищенское участковое лесничество	кв. 2-4,5 выд. 1-41; кв. 6,11,12	2890
				Городищенское участковое лесничество		
42	Памятник природы регионального значения «Озеро Потостское»	Памятник природы регионального значения	Гороховецкое	Городищенское участковое лесничество, урочище им. Войкова	кв. 114-119	27
				Городищенское участковое лесничество, урочище Гороховецкое		
	Охранная зона «Озеро Потостское»		Гороховецкое	Городищенское участковое лесничество, урочище Гороховецкое	кв. 2-4,5 выд. 1-41; кв. 6,11,12	2890
				Городищенское участковое лесничество		

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Квартал/выдел	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7
				Городищенское участковое лесничество, урочище им. Войкова	кв. 1,2	
				урочище Гороховецкое	кв. 2-4,5 выд.1-41; кв. 6,11,12	
	Памятник природы регионального значения «Озеро Малые Бобровницы»		Гороховецкое	Гороховецкое участковое лесничество	кв. 99,100,112,113	7
43	Охранная зона	Памятник природы регионального значения	Гороховецкое	Гороховецкое участковое лесничество	кв. 99,100,112,113	
				Гороховецкое участковое лесничество, урочище Гороховецкое	кв. 8 выд. 26-62; кв. 9	938
44	Памятник природы регионального «Озеро Большие Бобровницы»	Памятник природы регионального значения	Гороховецкое	Гороховецкое участковое лесничество	кв. 99,100,112,113	
				Городищенское участковое лесничество	кв. 8 выд. 26-62; кв. 9	18,7
45	Памятник истории и культуры - охранная зона вокруг церкви Воскресения Христова (дер. Рошино) (охранная (буферная) зона)	Памятник истории и культуры	Заречное	Болдинское	кв.37 выд. 1,3-8,10-17, 19,23-27,29-35, 38-46; кв.38 выд. 1-9,11,12,25-36, 42,43, 44, 50-54, 57,58, кв. 44 выд. 3-8,14-17, 19-21; кв.45 выд. 1-7,16-22, 30-34 кв.7 выд. 17-21, кв. 8 выд. 4,5,7-9,17	325
46	Мирмекологический заказник	Мирмекологический заказник	Заречное	Болдинское	кв. 102 выд. 2-8, 11,12, ч. выд. 9,10,14	11
47	Памятник природы «Гурьянов лес» (Шиботова роша) (с охранной (буферной) зоной)	памятник природы	Заречное	Панфиловское	кв. 20	10,6
48	Государственный природный комплексный заказник «Крутовский»	Государственный природный комплексный заказник	Заречное	Вольгинское, ур. Покровское	кв. 2 ч. выд. 10, 11	
				Заречное	кв. 33-99	
				Клязьменское, ур. Клязьменское	кв.51, кв. 62 выд. 29,30; кв. 56-61, 64-70	10434,4
				ур. Токамак	кв.1-7	
				Вольгинское, ур. Покровское	кв. 61-65	
				Пекшинское, ур. Липенское	кв. 30	
49	Благовещенский затон (охранная (буферная) зона)	Памятник природы	Заречное	Клязьменское, ур. Клязьменское	кв. 52 выд. 40,41,55-66; кв. 53 выд. 15-18, 20-31	248,8
50	Озеро «Лесное»	Памятник природы	Заречное	Заречное	кв. 30, кв. 32	
				Панфиловское	кв. 21, 22	253,4

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Квартал/выдел	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7
	(У д. Санино) (охранная (буферная) зона)			Вольгинское, ур. Покровское	кв. 2 выд. 6,8,12-26; кв. 5 выд. 1-3	
51	заказник «Давыдовский»	Заказник регионального значения.	Камешковское	Пенкинское	кв. 58,59,60 выд. 4-36; кв. 61-71	3242
				Урочище Второвское	кв. 68-79,81-85	
					кв. 48	
	Охранная зона		Камешковское	Пенкинское	кв. 56,57 выд. 15,16,18,21,28,29-53,54,56,57; кв. 60 выд. 1-3	695,9
52	заказник «Пенкинский»	заказник регионального значения	Камешковское	Второвское, урочище Большевик	кв. 62-64,66,67	66,9
				Пенкинское	кв. 134 выд. 1,4-28,30,31	
53	Памятник природы «Пенкинские болота»	Памятник природы регионального значения (комплексный)	Камешковское	Пенкинское	кв. 101 выд. 23; кв. 102 выд. 14; кв. 108 выд. 45,48,49,50,56,57,58,64,65,66,67; кв. 111 выд. 17,18,16,19	52,8
	Охранная зона			Пенкинское	кв. 101 выд. 9,22,30,43; кв. 102 выд. 3,10,11,15,18,19,20; кв. 108 выд. 19,22,35-37,39,43,44,46,47,55,62,63,68,70; кв. 109 выд. 13,24,25,31,32,38,39; кв. 110 выд. 11,23,33,38,47; кв. 111 выд. 1,2,9,10,22,25,26,27,28,34; кв. 116 выд. 1,2,3,8,9,10,15,24	45,7
				Второвское, урочище Пенкинское	кв. 110 выд. 42,43	
54	Памятник природы «Урочище Камбары»	Памятник природы регионального значения.	Камешковское	Пенкинское	кв. 80,84	266
	Охранная зона			Пенкинское	кв. 79 выд. 43, 35,40,41,42,47; кв. 85 выд. 6,7,8,10,11,12,18,25,26,27; кв. 90 выд. 1, 2-9; кв. 91 выд. 1; кв. 133 выд. 29,31,32,34,35,36	24,3
				Второвское, урочище Пенкинское	кв. 91 выд. 1; кв. 101 выд. 1-5, 11	
55	Памятник природы «Березовая роща» («Борок у оз. Урдух»)	Памятники природы (ботанический) регионального значения	Камешковское	Вахромеевское, урочище Волковойновское	кв. 103 выд. 16,17,18	26
	Охранная зона	Памятники природы (ботанический) регионального значения		Новкинское	кв. 145 выд. 3,4,5,6	13,7
		Государственный природный комплексный (ландшафтный) заказник регионального значения		Вахромеевское урочище Волковойновское	кв. 103 выд. 10,15,19,20,28, 29,30;	
56	Памятник природы «Патакинская березовая роща»	Памятники природы (ботанический) регионального значения	Камешковское	Новкинское	кв. 145 выд. 2,7,8,9,11,12	50,8
	Памятник природы «Озеро Шумарки»	Водный памятник природы регионального значения		Новкинское	кв. 147	
	Охранная зона	Водный памятник природы регионального значения		Вахромеевское, урочище Волковойновское	кв. 106 выд. 6,7,8,9,10,14,15	
57	Памятник природы «Озеро Старца»	Водный памятник природы регионального значения	Камешковское	Вахромеевское, урочище Волковойновское	кв. 108	217
			Камешковское	Второвское, урочище Пенкинское	кв. 93,94	303
58	Охранная зона	Водный памятник природы регионального значения	Камешковское	Вахромеевское, урочище Волковойновское	кв. 109,110,112	6,9
			Камешковское	Вахромеевское, урочище Волковойновское	кв. 109,110,112	349

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Квартал/выдел	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7
59	Памятник природы Родник «Кижановские ключи»	Водный памятник природы регионального значения	Камешковское	Вахромеевское, урочище Волковойновское	кв. 106 выд. 27,31	0,8
	Охранная зона		Камешковское	Вахромеевское, урочище Волковойновское Новкинское	кв. 106 выд. 27,30 кв. 148 выд. 4,12	6,7
60	Ботанический памятник природы регионального значения "Липовая Роша"	Ботанический памятник природы регионального значения	Киржачское	Киржачское	кв.50 выд.28	0,6
61	Водный памятник природы регионального значения «Родник «Филипповский»	Водный памятник природы регионального значения	Киржачское	Филипповское	кв. 21, выд. 9-12, 18, 19, 25, 29-32, 36, 38-41	26,7
62	Буферная зона вокруг ботанического памятника природы регионального значения «Гурьянов лес» («Шибатова роша»)	Ботанический памятник природы регионального значения	Киржачское	Южно-урочище За власть Советов	кв.21, выд.17-19	3,3
63	Государственный природный комплексный заказник (ландшафтный) заказник регионального значения "Кольчугинский"	Государственный природный комплексный (ландшафтный) заказник регионального значения	Кольчугинское	Ульяновское	кв. 2 выд. 18-29, 35-49; кв. 3-5, 9-11, 18 выд. 10, 12, 19; кв. 19, 21, 22, 28, 29, 30 выд. 12, 17-38; кв. 31, 32, 40-44, 51-55, 65, 72-74, 82-84, 86-88, 98-99, 113, 121-123, 129-131, 137-142, 145-149, 155, 159	6412,1
				Беречинское, урочище Рабочий	кв. 1, 2, 6, 13 выд. 12, 13, 20-40; кв. 18 выд. 6-16; кв. 21, 24	
				урочище Раздолье	кв. 17 выд. 10-17; кв. 18 выд. 3, 7-15; кв. 31	
				Бутылицкое	кв. 142; ч. кв. 143; ч. кв. 144	
64	Государственный природный комплексный заказник регионального значения "Меленковский"	Государственный природный комплексный заказник регионального значения	Меленковское	Меленковское	кв. 135-137, 155-157, 185-190, 193-197, 165-175, 177-181, ч. 134, ч. 153, ч. 154, ч. 159, ч. 176, ч. 184, ч. 192	9526,8
				Ляховское	кв. 3, 4, 6-46, ч. 47, ч. 48	
				Приклонское, урочище Меленковское	кв. 27, ч. 40	
				Тургеневское, урочище Сосновское	кв. 12, 13, 16-18, ч. кв. 8-10, 31	
				урочище ПХ Муромского приборостроительного завода	кв. 5-9, ч. 3	
				урочище Тургеневское	кв. 3, 7, 8	
65	Государственный природный комплексный (ландшафтный) заказник регионального значения «Окский береговой»	Государственный природный комплексный (ландшафтный) заказник регионального значения	Меленковское	урочище Селинское	кв. 1-3, 5-12	1220,6
				Приклонское, урочище Илькино	кв. 63	
				Тургеневское, урочище Ураново	кв. 2, ч. 1	
				урочище Высоковское	кв. ч. 5	
				урочище Приокское	кв. ч. 6	
				урочище Ока	кв. 5, 6, ч. 4	
66	Государственный природный	Государственный природный мирнекологический заказник	Меленковское	урочище Дмитриевы- Горы	кв. 7, 11, 12, 14, ч. 4, ч. 9, ч. 15 кв. 22	74

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Квартал/выдел	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7
	мирекологический заказник регионального значения «Меленковский»	регионального значения				
67	Памятник природы озеро Ширха	Памятник природы	Меленковское	Илькинское	кв.65, выд.26, кв.66 выд.4	19,3
68	Памятник природы озеро Васильевское	Памятник природы	Меленковское	Илькинское	кв.88, выд.19	14,3
69	Памятник природы озеро Долгое	Памятник природы	Меленковское	Илькинское	кв.105, выд.33	5,3
70	Памятник природы Хольковский старинный парк	Памятник природы	Меленковское	Тургеневское урочище Орловское	ч. кв. 31	37,2
71	«Тюмеровский»	Заказник (ботанический)	Андреевское	Андреевское	кв. 62,94,95, 100-104 ,114 ч. кв. 61,105	751,7
72	«Синеборские болота»	Памятник природы (комплексный)	Андреевское	Краснобогатырское	кв. ч. 59 ч.66, ч.76,ч.77	73,2
73	«Судогодский»	Лесосеменной заказник	Андреевское	Судогодское	ч. кв. 35,44	15,7
74	«Мизинские болота»	Памятник природы (комплексный)	Андреевское	Судогодское	ч. кв.94,95,101,103,104, 105	97,2
75	«Болото Светлое»	Памятник природы (комплексный)	Андреевское	Судогодское	ч. кв. 112,115,120	42,2
76	«Судогодский заболоченный массив»	Памятник природы (комплексный)	Андреевское	Жуковское	кв. 47,48,53,54, 59,60,62,66	740
77	«Андреевский»	Заказник мирекологический	Андреевское	Андреевское	кв. 7,8	135
78	«Муромцевский»	Заказник лесосеменной	Андреевское	Муромцевское	ч. кв. 7,10,25,37,44	35,7
79	Комплексный природный заказник "Дюкинский"	Заказник комплексный	Андреевское	Краснобогатырское	ч. кв. 117,127,128	107,7
80	«Васильевский бор»	Заказник комплексный	Андреевское	Воровское	ч. кв.61	28,7
81	Комплексный природный заказник "Марса"	Заказник комплексный	Андреевское	Мошское, урочище Заря	ч. кв.45	11
82	Государственный природный заказник «Смординка»	природный заказник	Гусевское	Семеновское	кв. 30	20
83	Государственный природный комплексный заказник регионального значения «Гусевской»	Государственный природный комплексный заказник регионального значения	Гусевское	Анопинское	кв. 59, 60-62,68,69,80,81, 82,92,93-95	1470
84	Государственный мирекологический заказник	Государственный мирекологический заказник	Гусевское	Гусевское	кв. 5,6,15,16	111
85	Охранная (буферная) зона национального	Охранная (буферная) зона национального	Гусевское	Неклюдовское	кв. 20-22,28-30,40-42, 50-72,75-81,84-90,93-96)	7107

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Квартал/выдел	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7
	природного парка	природного парка		Краснозавское	кв. 49,64,81,82,100-102, 116,117, ч. кв. 65,83	
	«Мещера»			Гусевское	кв. 130-135,138	
86	«Ульянские Дубки»	Государственный природный комплексный (ландшафтный) заказник регионального значения	Курловское	Аксёновское участко-вое лесничество, урочище «Россия»	кв. 53 выд. 12-14, 16-19; кв. 55, 56, 65 выд. 22, 26; кв. 66	382,3
				Купревское участко-вое лесничество	кв. 1 выд. 1, 2, 34-38, 48, 52, 53, 56-58, 62, 63	
87	охранная (буферная зона) национального парка «Мещера»	охранная (буферная зона) национального парка	Курловское	Володарское	кв. 1-4, 7-10, 14-17, 21-24, 27-30, 33-36, 38-41, 44-47, 51-54, 59-62, 67-70, 75-78, 81-84	7852
				Великодворское	кв. 7,8, 19-22, 29-33, 38-43	
88	Селивановский	Государственный (биологический) заказник Федерального значения	Селивановское	Селивановское	кв. 67	117
89	Окский береговой ботанический заказник	Ботанический заказник регионального значения	Селивановское	Муромское: ур. Муромское ур. Панфилово ур. Стригинское ур. Панфилово	кв. 8 выд. 25,26,27,31,32,33 кв.1 выд. 43 кв.9 выд. 42 кв.2 выд. 1-4	49,2
				Качаловское лесничество	кв.51 выд. 1-5,12,13,26-33,39-41, кв.62, кв.68 выд. 8, кв.69, кв.71, кв.77, кв.78, кв.135	
				Селивановское лесничество	кв.9, кв.11, кв.12 выд. 1-3,8,9,16-19,21-26, кв.13, кв.14, кв.24, кв.25, кв.26, кв.29, кв.30, кв.31 выд. 8-50, кв.33, кв.34, кв.35, кв.36 выд. 1-43 ч.44,45-48, ч.49,50-64, ч.67,68,69,71-73; кв. 37, кв.54, кв.55, кв.56, кв.57, кв.58, кв.63, кв.64, кв.69	6045,6
90	«Коль»	Комплексный заказник	Селивановское	Копнинское лесничество ур. Коль	кв.3 выд. 1-15,24-26, кв.4, кв.10, кв.11, кв.12, кв.22, кв.21, кв.23 выд. 1-9,13-25, кв.26 выд. 9,10,12-14,16-21,23-32,38-40,42,43,45, кв.30 выд. 11, кв.32 выд. 4-10,20, кв.33, кв.34, кв.35, кв.36 выд. 4,6-23, кв.37 выд. 6-51, кв.38 выд. 1-11,15,17-25, кв.39 выд. 1,2,4,5,12,13,15,19-22, кв.48 выд. 11, кв.50 выд. 1,2,24, кв.51 выд. 1-5,23, кв.53, кв.54, кв.62 выд. 1-12;14;15;21-33, кв.66, кв.67, кв.68, кв.85	
				Заречное лесничество: ур. Красногортское	кв.42 выд. 13,14,15	
91	Водный памятник природы регионального значения	Водный памятник природы регионального значения	Собинское	Собинское	кв. 92,96,97,103	176

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Квартал/выдел	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7
92	«Озеро Исихра» Водный памятник природы регионального значения «Озеро Суехра (Казенное)»	Водный памятник природы регионального значения	Собинское	Собинское	кв. 30 выд. 61	23,7
93	Водный памятник природы регионального значения «Озеро Карасево»	Водный памятник природы регионального значения	Собинское	Собинское	кв. 21 выд. 44	2,1
94	Водный памятник природы регионального значения «Озеро Беловодье»	Водный памятник природы регионального значения	Собинское	Собинское	кв. 21 выд. 22	1,3
95	Государственный природный комплексный (ландшафтный) заказник регионального значения «Лесной массив «Оболеский лес»	Государственный природный комплексный (ландшафтный) заказник регионального значения	Собинское	Ставропольское	кв. 62,63,64,65	436
96	Комплексный заказник «Суздальская вода»	Комплексный заказник	Юрьев-Польское	Небыловское	кв. 16,17,18	101
97	Историко-культурный комплекс регионального значения «Парковый»	Историко-культурный комплекс регионального значения	Юрьев-Польское	Юрьев -Польское, урочище «Симское»	кв. 11 выд. 10,11,12,13, 14,15,16	44,45
98	Государственный комплексный природный заказник регионального значения «Чистая вода»	Государственный комплексный природный заказник регионального значения	Юрьев-Польское	Юрьев -Польское, урочище «Шихобалово»	кв. 2 выд. 1,2,3,4,5,8,9, 10,12,13,14, 15,16,17,18, 19,20,21,22, 27	123
99	Государственный комплексный природный заказник регионального значения «Ольгин миза»	Государственный комплексный природный заказник регионального значения	Юрьев-Польское	Юрьев -Польское, урочище «Симское»	кв. 11 выд. 6,7,8,9	48
100	Памятник природы «Сосново-еловый лес»	Памятник природы	Юрьев-Польское	Юрьев -Польское, урочище «Сосновоборское»	кв. 2, выд. 1-6,12-14	90,0
101	Памятник природы «Елово болото»	Памятник природы	Юрьев-Польское	Юрьев -Польское, урочище «Симское»	кв. 3	22,5
102	Памятник природы «Велико болото» и его охранная зона	Памятник природы	Юрьев-Польское	Юрьев -Польское, урочище «Симское»	кв. 3	22,5
103	Памятник природы «Болото Колодезное» и его охранная зона	Памятник природы	Юрьев-Польское	Юрьев -Польское, урочище «Симское»	кв. 3	14,7
104	Памятник природы «Арачевский тракт»	Памятник природы	Юрьев-Польское	Юрьев -Польское, урочище «Симское», Юрьев -Польское, урочище «Нестерово»	На землях СПК «Сим-ское» и СПК «Нестерово», к востоку и западу от д. Старинково	56
105	Памятник природы «Нестеровские верховья»	Памятник природы	Юрьев-Польское	Юрьев -Польское, урочище «Нестер-во»	кв. 7	90

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Квартал/выдел	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7
	болота»					
106	Памятник природы «Сосновые рощи в урочище «Баскаки»	Памятник природы	Юрьев-Польское	Юрьев -Польское, урочище «Рябининское»	кв. 2 выд. 1-3	16,7
107	Памятник природы «Ельник»	Памятник природы	Юрьев-Польское	Юрьев -Польское, урочище «им. Ленина»	кв. 2 выд. 6,10-13	35
108	Памятник природы «Сосновый лес по р. Тома»	Памятник природы	Юрьев-Польское	Юрьев -Польское, урочище «Небыловское»	кв. 1 выд. 7,8	53
109	Памятник природы «Дубрава в урочище «Дубки»	Памятник природы	Юрьев-Польское	Юрьев -Польское, урочище «Рябининское»	кв. 3 выд. 7	21
110	Памятник природы «Липовая роща в урочище «Пуп»	Памятник природы	Юрьев-Польское	Юрьев -Польское, урочище «Невежино»	кв. 6	4,3
111	Памятник природы «Ольховая роща»	Памятник природы	Юрьев-Польское	Юрьев -Польское, урочище «Сосновоборское»	На землях СПК «Сосно-воборский», к северо-западу от с. Варварино в 0,7 км.	16
112	Дендрологический парк им. И.Е.Алексеева	Дендропарк регионального значения	Ковровское	Осиповское	кв. 30, выд. 21	2
113	Географические культуры сосны обыкновенной	Сосновое насаждение	Ковровское	Ивановское	кв. 101, выд. 21	29,5
114	Ботанический памятник природы «Карельская береза»	Ботанический памятник природы.	Ковровское	Великовское Ковровское-1	ч. кв. 13. выд. 7, 10	9,8
115	Памятник природы регионального значения «Дюковские болота»	Памятник природы регионального значения	Суздальское	Торчинское	кв. 13ч; 14ч; 15ч; 16ч; 25ч; 26ч; 27ч; 28; 29; 30ч; 31ч; 32ч; 33ч; 34ч; 41ч; 42ч; 43ч; 44ч; 45ч; 46; 47ч; 48ч; 49ч; 50ч; 51ч; 52ч; 60ч; 61ч; 62ч; 63ч; 64ч; 65ч; 66ч; 67ч; 68ч; 69ч; 70ч; 84ч; 85ч; 86ч; 87ч; 91ч; 92ч	1037,6
	урочище Торчинское			кв. 10ч		
	Охранная зона памятник природы регионального значения «Дюковские болота»			Торчинское	кв. 1-12; 13ч; 14ч; 15ч; 16ч; 17-22; 25ч; 26ч; 27ч; 30ч; 31ч; 32ч; 33ч; 35; 41ч; 42ч; 43ч; 44ч; 45ч; 47ч; 48ч; 49ч; 50ч; 51ч; 52ч; 59; 60ч; 61ч; 62ч; 63ч; 64ч; 65ч; 66ч; 67ч; 68ч; 69ч; 70ч; 81-83; 84ч; 85ч; 86ч; 87ч; 88-90; 91ч; 92ч; 107-118	3401,7
Всего ООПТ регионального значения						103875,5
ООПТ Федерального значения						
116	Национальный парк "Мещера"	Национальный парк	Октябрьское	Октябрьское	1-137	94469
			Уршльское	Уршльское	1-153	

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Квартал/выдел	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7
			Тасинское	Тасинское	1-162	
			Мезиновское	Мезиновское	1-120	
			Курловское	Курловское	1-70	
			Палищенское	Палищенское	1-105	
			Тихоновское	Тихоновское	1-84	
117	Муромский	Государственный (биологический) заказник Федерального значения	Селивановское	Чаадаевское	кв. 59-86, 130, ч. кв. 87 выд. 1-18, 28-30, 88 выд. 1-17, 44-46	6020,0
				Муромское: ур. Красная звезда	кв. 11-14, 19, 20, 23, 25, 26, 28, 30, 31, 33, 34	
				ур. Приокское	кв. 1-22	
				Клязьмогородское	кв. 15, 16, ч. кв. 17 выд. 1-21, 26-30; кв.	
				ур. Гигант	21, 22	
				ур. Активист	кв. 26-33	
118	Клязьминский	Государственный (биологический) заказник федерального значения	Ковровское	Саниковское	кв. 35, ч. 37 выд. 1-34, 39-42, ч. кв. 43 выд. 1-14, 16, 27, 28, 30-32	2384,4
				Тихие зори	кв. 109, ч. 114	
Всего по ООПТ Федерального значения						102873,4
Итого по разделу						206789,9

Методологические и методические особенности
разработки Лесного плана Владимирской 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 Владимирской 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 01.01.2010 и на 01.01.2018, анализ и оценка полученных данных (количественный, качественный, ретроспективный и структурный виды анализа).
3	Методика исчисления расчетной лесосеки	Согласно формулам и методике приведенной в приложении к Порядку исчисления расчетной лесосеки, утвержденной Приказом 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, утвержденной приказом Государственного комитета СССР по лесному хозяйству от 20.09.1986 №190. Ресурсы сырья ягодных растений определяют по проективному покрытию, плодовых и орехоносных деревьев – по доле их участия в составе насаждений, кустарничковых пород – по их количеству на 1 га (шт./га) и региональным таблицам средней многолетней хозяйственной урожайности. Лекарственные виды сырья учитываются путем определения встречаемости на выделе. Учет

№п /п	Наименование методики или модели	Описание методики или модели (применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчетов, способы проверки)
1	2	3
		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.

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

Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего

Лесного плана Владимирской области

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Объемы использования лесов				Доля достижения за период действия лесного плана, %	Доля достижения за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации, %
			запланированные на период действия лесного плана субъекта Российской Федерации	фактические за период действия лесного плана субъекта Российской Федерации	запланированные на год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	фактические за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Заготовка древесины	древесина	тыс.м³	19459,5	16825,45	2141,9	1678,5	86,5	78,4
Заготовка живицы	живица	т	1241,0	0,0	81,0	0,0	0	0
Заготовка пищевых лесных ресурсов, в т.ч.	ягоды	т	90,1	0,0	20,0	0,0	0	0
	грибы	т	73,2	0,0	14,4	0,0	0	0
	лекарственные растения	т	7,4	0,0	0,8	0,0	0	0
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	площадь	тыс. га	421,9	327,3	421,9	327,3	78	78
Ведение сельского хозяйства	пчелосемьи	штук	590,0	0,0	590,0	0,0	0	0
Осуществление научно-исследовательской деятельности и образовательной деятельности	площадь	га	0,0	52,5	0,0	52,5	-	-
Осуществление рекреационной деятельности	площадь	га	7198,4	233,8	7198,4	233,8	3	3
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	площадь	га	-	-	-	-	-	-
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	площадь	га	-	-	-	-	-	-

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Объемы использования лесов				Доля достижения за период действия предыдущего лесного плана, %	Доля достижения за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации, %
			запланированные на период действия лесного плана субъекта Российской Федерации	фактические за период действия лесного плана субъекта Российской Федерации	запланированные на год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	фактические за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Выращивание посадочного материала лесных растений (сеянцев, саженцев)	площадь	га	0,0	8,8	0,0	8,8	-	-
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	площадь	га	794,0	2764,2	794,0	2764,2	348	348
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротех. сооружений, морских портов и терминалов, речных портов, причалов	площадь-	га	0,0	70,3	0,0	70,3	-	-
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	площадь	га	0,0	726,0	0,0	726,0	-	-
Осуществление религиозной деятельности	площадь	га	0,0	13,1	0,0	13,1	-	-
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	площадь	га	-	-	-	-	-	-
Изыскательские работы	площадь	га	0,0	32,1	0,0	32,1	-	-

Анализ фактического освоения использования лесов и допустимого объема изъятия древесины за период действия предыдущего
Лесного плана Владимирской области

тыс. м³ ликвидной древесины

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		при рубке лесных насаждений при уходе за лесами		при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений		при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры		Всего		
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Александровское	Всего лесов										
		1588,3	272,0	221,6	30,2	18,5	60,4	18,5	15,1	1846,9	377,8	
		в том числе по хозяйствам: хвойное										
		554,1	136,0	147,8	26,4	36,9	60,4	18,5	3,8	757,2	226,7	
		твердолоиственное										
		мягколииственное										
		1034,3	136,0	55,4	3,8	0,0	0,0	0,0	11,3	1089,7	151,1	
2	Андреевское	Всего лесов										
		1715,4	1210,0	239,4	134,4	19,9	268,9	19,9	67,2	1994,7	1680,6	
		в том числе по хозяйствам: хвойное										
		598,4	605,0	159,6	117,6	39,9	268,9	19,9	16,8	817,8	1008,4	
		твердолоиственное										
3	Владимирское	Всего лесов										
		1117,0	605,0	59,8	16,8	0,0	0,0	0,0	50,4	1176,9	672,2	
		твердолоиственное										
		280,8	129,8	39,2	14,4	3,3	28,8	3,3	7,2	326,5	180,3	
		в том числе по хозяйствам: хвойное										
3	Владимирское	98,0	64,9	26,1	12,6	6,5	28,8	3,3	1,8	133,9	108,2	
		твердолоиственное										
		мягколииственное										

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		при рубке лесных насаждений при уходе за лесами		при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений		при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесообработывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры				Всего	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		182,8	64,9	9,8	1,8	0,0	0,0	0,0	5,4	192,6	72,1		
		Всего лесов											
		1060,8	600,3	148,0	66,7	12,3	133,4	12,3	33,3	1233,5	833,7		
4	Вязниковское	в том числе по хозяйствам: хвойное											
		370,1	300,1	98,7	58,4	24,7	133,4	12,3	8,3	505,7	500,2		
		твердолиственное											
		мягколиственное											
		690,8	300,1	37,0	8,3	0,0	0,0	0,0	25,0	727,8	333,5		
		Всего лесов											
		746,7	465,8	104,2	51,8	8,7	103,5	8,7	25,9	868,2	646,9		
5	Гороховецкое	в том числе по хозяйствам: хвойное											
		260,5	232,9	69,5	45,3	17,4	103,5	8,7	6,5	356,0	388,1		
		твердолиственное											
		мягколиственное											
		486,2	232,9	26,0	6,5	0,0	0,0	0,0	19,4	512,2	258,8		
		Всего лесов											
		1554,0	1114,4	216,8	123,8	18,1	247,6	18,1	61,9	1807,0	1547,8		
6	Гусевское	в том числе по хозяйствам: хвойное											
		542,1	557,2	144,6	108,3	36,1	247,6	18,1	15,5	740,8	928,7		
		твердолиственное											

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		при рубке лесных насаждений при уходе за лесами		при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений		при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры				Всего	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		мягколиственное											
		1011,9	557,2	54,2	15,5	0,0	0,0	0,0	46,4	1066,1	619,1		
		Всего лесов											
		1257,2	375,4	175,4	41,7	14,6	83,4	14,6	20,9	1461,9	521,4		
7	Заречное	в том числе по хозяйствам: хвойное											
		438,6	187,7	117,0	36,5	29,2	83,4	14,6	5,2	599,4	312,8		
		твердолиственное											
		818,7	187,7	43,9	5,2	0,0	0,0	0,0	15,6	862,5	208,6		
		мягколиственное											
		450,2	373,8	62,8	41,5	5,2	83,1	5,2	20,8	523,5	519,1		
		Всего лесов											
		157,1	186,9	41,9	36,3	10,5	83,1	5,2	5,2	214,6	311,5		
8	Камешковское	в том числе по хозяйствам: хвойное											
		293,2	186,9	15,7	5,2	0,0	0,0	0,0	15,6	308,9	207,6		
		твердолиственное											
		807,4	458,6	112,7	51,0	9,4	101,9	9,4	25,5	938,8	637,0		
		Всего лесов											
9	Киржачское	в том числе по хозяйствам: хвойное											
		281,6	229,3	75,1	44,6	18,8	101,9	9,4	6,4	384,9	382,2		
		твердолиственное											

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		при рубке лесных насаждений при уходе за лесами		при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений		при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, и реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры				Всего	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		525,7	229,3	28,2	6,4	0,0	0,0	0,0	19,1	553,9	254,8		
		1741,4	1629,8	243,0	181,1	20,2	362,2	20,2	90,5	2024,9	2263,6		
		607,5	814,9	162,0	158,5	40,5	362,2	20,2	22,6	830,2	1358,2		
		1133,9	814,9	60,7	22,6	0,0	0,0	0,0	67,9	1194,7	905,4		
		1392,6	478,2	194,3	53,1	16,2	106,3	16,2	26,6	1619,3	664,1		
		485,8	239,1	129,5	46,5	32,4	106,3	16,2	6,6	663,9	398,5		
		906,8	239,1	48,6	6,6	0,0	0,0	0,0	19,9	955,4	265,6		
		2299,0	1310,8	320,8	145,6	26,7	291,3	26,7	72,8	2673,2	1820,6		
		802,0	655,4	213,9	127,4	53,5	291,3	26,7	18,2	1096,0	1092,4		

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		при рубке лесных насаждений при уходе за лесами		при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений		при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры				Всего	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		1497,0	655,4	80,2	18,2	0,0	0,0	0,0	54,6	1577,2	728,2		
		1931,3	1468,9	269,5	163,2	22,5	326,4	22,5	81,6	2245,7	2040,2		
		673,7	734,5	179,7	142,8	44,9	326,4	22,5	20,4	920,7	1224,1		
		1257,6	734,5	67,4	20,4	0,0	0,0	0,0	61,2	1325,0	816,1		
		1754,1	1368,8	244,8	152,1	20,4	304,2	20,4	76,0	2039,6	1901,1		
		611,9	684,4	163,2	133,1	40,8	304,2	20,4	19,0	836,2	1140,7		
		1142,2	684,4	61,2	19,0	0,0	0,0	0,0	57,0	1203,4	760,4		
		455,1	246,6	63,5	27,4	5,3	54,8	5,3	13,7	529,2	342,5		

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		при рубке лесных насаждений при уходе за лесами		при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений		при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры				Всего	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		158,8	123,3	42,3	24,0	10,6	54,8	5,3	3,4	217,0	205,5		
		твердолиственное											
		мягколиственное											
		296,4	123,3	15,9	3,4	0,0	0,0	0,0	10,3	312,2	137,0		
		Всего лесов											
		703,3	239,0	98,1	26,6	8,2	53,1	8,2	13,3	817,8	331,9		
		в том числе по хозяйствам: хвойное											
		245,3	119,5	65,4	23,2	16,4	53,1	8,2	3,3	335,3	199,1		
		твердолиственное											
		мягколиственное											
		458,0	119,5	24,5	3,3	0,0	0,0	0,0	10,0	482,5	132,8		
		Всего лесов											
		1211,1	372,2	169,0	41,4	14,1	82,7	14,1	20,7	1408,2	516,9		
		в том числе по хозяйствам: хвойное											
		422,5	186,1	112,7	36,2	28,2	82,7	14,1	5,2	577,4	310,1		
		твердолиственное											
		мягколиственное											
		788,6	186,1	42,2	5,2	0,0	0,0	0,0	15,5	830,8	206,8		
		ВСЕГО											
		Всего лесов											

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		при рубке лесных насаждений при уходе за лесами		при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений		при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесообработывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры				Всего	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		20948,7	12114,3	2923,1	1346,0	243,6	2692,1	243,6	673,0	24358,9	16825,5		
в том числе по хозяйствам: хвойное													
ВСЕГО		7307,7	6057,2	1948,7	1177,8	487,2	2692,1	243,6	168,3	9987,1	10095,3		
		твердолоиственное											
		мягколиственное											
		13641,0	6057,2	730,8	168,3	0,0	0,0	0,0	504,8	14371,8	6730,2		

Приложение 9

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

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий											планоые на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской области по источникам финансирования			
		планоые на период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования				фактические за период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования				Всего			За счет средств федерального бюджета			
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств областной	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств областной	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств областной	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Леса, расположенные на землях лесного фонда																
Создание лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	836,2	-	-	-	836,2	111,4	-	-	290,4	401,8	26	-	-	49	75
Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	1109,8	-	-	-	1109,8	407,3	-	-	910,8	1318,1	479	-	-	921	1400
Прокладка просек, противопожарных разрывов	км	61,5	-	-	-	61,5	-	-	-	-	-	937	-	-	1803	2740
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	39804	-	-	-	39804	12590,6	-	-	18290,4	30880,9	9600	-	-	18470	28070
Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	73	-	-	-	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	10960	-	-	-	10960	3221,4	-	-	1226,5	4447,9	-	-	-	-	-
Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами	км	61,8	-	-	-	61,8	-	-	-	-	-	2035	-	-	3915	5950

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий												плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской области по источникам финансирования				
		плановые на период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования						фактические за период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования						Лесного плана Владимирской области по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	Владимирской области	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	Владимирской области	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	Владимирской области	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		
Прочистка противопожарных минерализованных полос	км	76233	-	-	-	76233	27635,1	-	-	34575,1	62210,1	20735	-	-	39895	60630		
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	4257	-	-	-	4257	1692	-	-	3254	4946	1262	-	-	2428	3690		
Эксплуатация шлабаумов, претград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	12096	-	-	-	12096	3854	-	-	7418	11272	2876	-	-	5534	8410		
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	6218	-	-	-	6218	1300	-	-	2496	3796	970	-	-	1862	2832		
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	тыс.га	1463,7	-	-	-	1463,7	13078	57	-	36,5	13171,5	13464,2	1170,8	-	-	14635		
в том числе:	тыс.га	482,3	-	-	-	482,3	4309,1	-	-	36,5	4345,7	4435,3	385,7	-	-	4821		
организация наземного патрулирования	тыс.га	981,4	-	-	-	981,4	8768,9	57	-	-	8825,8	9028,9	785,1	-	-	9814		
авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	тыс.га																	
Леса, расположенные на землях населенных пунктов																		
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	50		
Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	15		
Прочистка противопожарных минерализованных полос	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	50		
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	50		
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	50		

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий													
		плановые на период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской области по источникам финансирования			
		За счет средств федерального бюджета	Владимирской области	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	Владимирской области	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	Владимирской области	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
информацию о мерах пожарной безопасности в лесах															
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности															
Создание лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	339	-	-	-	339	418,7	-	-	-	418,7	-	-	-	-
Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	282	-	-	-	282	291,95	-	-	-	291,95	2,5	-	-	2,5
Прокладка просек, противопожарных разрывов	км	90	-	-	-	90	119,77	-	-	-	119,77	-	-	-	-
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	448	-	-	-	488	786,2	-	-	-	786,2	300	-	-	300
Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами	км	16	-	-	-	16	35,1	-	-	-	35,1	95	-	-	95
Прочистка противопожарных минерализованных полос	км	180	-	-	-	180	230	-	-	-	230	900	-	-	900
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	190	-	-	-	190
Эксплуатация шлагбаумов, преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170	-	-	-	170

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской области по источникам финансирования				
		плановые на период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования					Всего								
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Владимирской области	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Владимирской области	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Владимирской области	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				
обеспечения пожарной безопасности																				
Установка и размещение стенов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	-	-	-	-	85				
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	тыс.га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	393	-	-	-	393				
в том числе:																				
организация наземного патрулирования	тыс.га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	393	-	-	-	393				
авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	тыс.га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях																				
Создание лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	208	-	-	-	208	701,1	-	-	-	701,1	-	-	-	-	-				
Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	220	-	-	-	220	282,2	-	-	-	282,2	-	-	-	-	-				
Прокладка просек, противопожарных разрывов	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	290	-	-	-	290	492	-	-	-	492	-	-	-	-	-				
Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	0	-	-	-	0	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-				
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других	га	0	-	-	-	0	20	-	-	-	20	-	-	-	-	-				

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий															Всего
		плановые на период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования						фактические за период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования						плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской области по источникам финансирования			
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Владимирской области	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Владимирской области	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Владимирской области	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
лесных горючих материалов																	
Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Прочистка противопожарных минерализованных полос	км	-	-	-	-	-	178	-	-	-	178	-	-	-	-	-	
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Эксплуатация шлабаумов, преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	тыс.га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
в том числе:																	
организация наземного патрулирования	тыс.га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	тыс.га	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Всего по субъекту Российской Федерации																	
Создание лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	1383,2	-	-	-	1383,2	1231,2	-	-	290,4	1521,6	26	0	0	49	75	
Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	1611,8	-	-	-	1611,8	981,45	-	-	910,8	1892,25	481,5	0	0	921	1402,5	
Прокладка просек, противопожарных	км	151,5	-	-	-	151,5	119,77	-	-	0	119,77	937	0	0	1803	2740	

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий																планоые на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской области по источникам финансирования				
		планоые на период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования				фактические за период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования				планоые на период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования												
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	За счет средств лиц, использующих леса	Всего				
1	2	За счет средств федерального бюджета	Владимирской области	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	Владимирской области	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	Владимирской области	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	Владимирской области	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	
		40582	-	-	-	40582	13868,8	-	-	18290,4	32159,1	9900	0	50	18470	28420						
		73	-	-	-	73	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0						
		10960	-	-	-	10960	3241,4	-	-	1226,5	4467,9											
		77,8	-	-	-	77,8	35,1	-	-	0	35,1	2130		15	3915	6060						
		76413	-	-	-	76413	28043,1	-	-	34575,1	62618,1	21635		50	39895	61580						
		4257	-	-	-	4257	1692	-	-	3254	4946	1262	0	50	2428	3740						
		12096	-	-	-	12096	3854	-	-	7418	11272	2876	0	0	5534	8580						
		6218	-	-	-	6218	1300	-	-	2496	3796	970	0	50	1862	2882						
		1463,7	-	-	-	1463,7	13078	-	-	36,5	13171,5	13857,2	1170,8	0	0	15028						
482,3	-	-	-	482,3	4309,1	-	-	36,5	4345,7	4828,3	385,7	0	0	5214								
в том числе:																						
организация наземного патрулирования																						

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования				фактические за период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования				плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской области по источникам финансирования						
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Владимирской области	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Владимирской области	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Владимирской области	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
авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	тыс.га	981,4	-	-	-	981,4	8768,9	57	-	0	8825,8	9028,9	785,1	0	0	9814

Приложение 10

Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего Лесного плана Владимирской области и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской области

разрабатываемого лесного плана. Объемы выполнения мероприятий																	
Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	планоые на период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования						фактические за период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования						планоые на период действия разрабатываемого Лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования			
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Леса, расположенные на землях лесного фонда																	
Лесопатологические обследования	га	258840	-	-	-	258840	87452,3	-	-	171387,7	258840	70816	0	0	0	70816	
Ликвидация очагов вредных организмов, всего	га	20349	-	-	-	20349	0	-	-	20349	20349	0	0	0	0	0	
Проведение обследований очагов вредных организмов	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Объемы выполнения мероприятий																	
Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	плановые на период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования				фактические за период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования				плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования				Всего			
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации		За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
организмами																	
Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе	га	20349	-	-	-	20349	-	-	-	20349	20349	-	-	-	-	-	
1.профилактические мероприятия ,в том числе	га	20349	-	-	-	20349	-	-	-	20349	20349	7560	-	-	-	7560	
1.1 профилактические лесохозяйственные	га	20349	-	-	-	20349	-	-	-	20349	20349	-	-	-	-	-	
1.1.1.лечение деревьев	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.1.2 применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.1.3 использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в не благоприятные периоды	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.2.Профилактические биотехнические	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7560	-	-	-	7560	
1.2.1.улучшение	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7560	-	-	-	7560	

Объемы выполнения мероприятий																	
Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	плановые на период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования				фактические за период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования							плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
санитарные рубки)	тыс.м³	-	-	-	-	-	1891	-	-	832597,9	834488,9	671	-	-	1654	2325	
Уборка неликвидной древесины (до 2018 года - очистка лесных насаждений)	га	-	-	-	-	-	14,7	-	-	14549,9	14564,6	1025	-	-	1912	2937	
от захламленности)	тыс.м³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Рубка аварийных деревьев	шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	1000	
3. Агитационные мероприятия, в том числе		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.1. беседы с населением		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.2. проведение открытых уроков в образовательных учреждениях		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.3. развешивание аншлагов и плакатов		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.4. размещение информационных материалов в средствах массовой информации		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности																	
Лесопатологические обследования	га	800	-	-	-	800	146,3	-	-	-	146,3	9000	-	-	-	9000	

Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ликвидация очагов вредных организмов, всего	га	0	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Проведение обследований очагов вредных организмов	га	230	-	-	-	230	6,8	-	-	-	6,8	-	-	-	-	-
Уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. профилактические мероприятия, в том	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования				фактические за период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования				плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования						
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
число																
1.1 профилактические лесохозяйственные	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.1 лечение деревьев	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.2 применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.3 использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2 Профилактические биотехнические	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.1 улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомыхоядных животных	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.2 охана мест обитаний, выпуск,	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Объемы выполнения мероприятий																
Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	плановые на период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования				фактические за период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования				плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования				Всего	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
расселения и интродукция насекомых-энтомофагов																
1.2.3. посев травянистых и нектароносных растений	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Санитарно-оздоровительные мероприятия,	га	1297,3	-	-	-	1297,3	168,7	-	-	-	168,7	-	-	-	-	-
в том числе:	м³	15555	-	-	-	15555	128463,06	-	-	-	128463,06	-	-	-	-	-
рубка погибших и поврежденных лесных насаждений (сплошные санитарные рубки)	га	822	-	-	-	822	110,6	-	-	-	110,6	-	-	-	-	-
рубка поврежденных (выборочные санитарные рубки)	тыс. м³	140804	-	-	-	140804	127651,06	-	-	-	127651,06	-	-	-	-	-
рубка поврежденных (выборочные санитарные рубки)	га	355,3	-	-	-	355,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уборка неликвидной древесины (до 2018 года - очистка лесных насаждений от захламленности)	тыс. м³	12851	-	-	-	12851	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уборка неликвидной древесины (до 2018 года - очистка лесных насаждений от захламленности)	га	120	-	-	-	120	58,1	-	-	-	58,1	-	-	-	-	-
древесины (до 2018 года - очистка лесных насаждений от захламленности)	м³	1900	-	-	-	1900	812	-	-	-	812	-	-	-	-	-
Рубка аварийных деревьев	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	тыс. м³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий															
		плановые на период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования				фактические за период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования				плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования							
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
3. Агитационные мероприятия, в том числе		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.1. беседы с населением		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.2. проведение открытых уроков в образовательных учреждениях		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.3. развешивание аншлагов и плакатов		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.4. размещение информационных материалов в средствах массовой информации		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Леса, расположенные на землях населенных пунктов																	
Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего Лесного плана не осуществлялись, на период действия разрабатываемого Лесного плана не планируются																	
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территориях																	
Лесопатологические обследования	га	-	-	-	-	-	168,5	-	-	-	168,5	52440	-	-	-	52440	
Ликвидация очагов вредных организмов, всего	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Проведение обследований очагов вредных организмов	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Уничтожение или	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1 профилактические мероприятия, в том числе	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.1 профилактические лесохозяйственные	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.1.1 лечение деревьев	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.2 применение пестицидов для	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования				фактические за период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования				плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования						
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	
1	2															
предотвращения появления очагов вредных организмов																
1.1.3. использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2. Профилактические биотехнические	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.1. улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.2. охрана мест обитаний, выпуск, расселения и интродукция насекомых-энтомофагов	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.3. посев травянистых и нектароносных	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	2															
растений																
2. Санитарно-оздоровительные мероприятия,	га	269,84	-	-	-	269,84	475,71	-	-	-	475,71	-	-	-	-	-
в том числе:	тыс.м³	8550,86	-	-	-	8550,86	37254,5	-	-	-	37254,5	-	-	-	-	-
рубка погибших и поврежденных	га	143,47	-	-	-	143,47	333,21	-	-	-	333,21	-	-	-	-	-
лесных насаждений (сплошные санитарные рубки)	тыс.м³	3808,86	-	-	-	3808,86	35725,5	-	-	-	35725,5	-	-	-	-	-
рубка поврежденных санитарных рубки)	га	106,25	-	-	-	106,25	22,5	-	-	-	22,5	-	-	-	-	-
рубка поврежденных санитарных рубки)	тыс.м³	2542	-	-	-	2542	182	-	-	-	182	-	-	-	-	-
Уборка неликвидной древесины (до 2018 года - очистка лесных насаждений от захламленности)	га	20,12	-	-	-	20,12	120	-	-	-	120	-	-	-	-	-
рубка аварийных деревьев	тыс.м³	2200	-	-	-	2200	1347	-	-	-	1347	-	-	-	-	-
3. Агитационные мероприятия, в том числе	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1. беседы с населением	тыс.м³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2. проведение открытых уроков в образовательных		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Объемы выполнения мероприятий																		
Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	плановые на период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования						фактические за период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования						плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования				Всего
		Всего						Всего						Всего				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
учреждениях																		
3.3. развешивание аншлагов и плакатов		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.4. размещение информационных материалов в средствах массовой информации		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Всего по субъекту Российской Федерации																		
Лесопатологические обследования	га	259640	-	-	-	259640	87767,1	-	-	171387,7	259154,8	132256	-	-	-	132256	6	
Ликвидация очагов вредных организмов, всего	га	20349	-	-	-	20349	-	-	-	20349	20349	-	-	-	-	-	-	
Проведение обследований очагов вредных организмов	га	230	-	-	-	230	6,8	-	-	-	6,8	-	-	-	-	-	-	
Уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
возрастного состав лесных насаждений, зараженных вредными организмами																
Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе	га	20349	-	-	-	20349	-	-	-	20349	20349	-	-	-	-	-
1. профилактические мероприятия, в том числе	га	20349	-	-	-	20349	-	-	-	20349	20349	7560	-	-	-	7560
1.1. профилактические лесохозяйственные	га	20349	-	-	-	20349	-	-	-	20349	20349	-	-	-	-	-
1.1.1. лечение деревьев	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.2. применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.3. использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятных	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Объемы выполнения мероприятий																	
Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	плановые на период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования				фактические за период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования				плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования							
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Всего
периоды																	
1.2.Профилактические биотехнические	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7560	-	-	-	-	7560
1.2.1.улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомыхоядных животных	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7560	-	-	-	-	7560
1.2.2.охрана мест обитаний, выпуск, расселения и интродукция насекомых-энтомофагов	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.3.посев травянистых и нектароносных растений	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.Санитарно-оздоровительные мероприятия,	га	119642,74	-	-	-	119642,74	766,71	-	-	54423,6	55190,31	23363	-	-	42893	66256	
в том числе:	тыс.м³	164105,86	-	-	-	164105,86	181817,56	-	-	3555811,9	3737629,5	1158	-	-	2216,4	3374,4	
рубка погибших и поврежденных	га	965,47	-	-	-	965,47	515,01	-	-	15772,1	16287,11	2421	-	-	3409	5830	

Объемы выполнения мероприятий																	
Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	плановые на период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования				фактические за период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования				плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования				Всего			
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств субъекта Российской Федерации		За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
лесных насаждений (сплошные санитарные рубки)	тыс.м³	144612,86	-	-	-	144612,86	177585,56	-	-	2723214	2900799,6	487	-	-	562	1049	
		461,55	-	-	-	461,55	58,9	-	-	24101,6	24160,5	19917	-	-	34572	54489	
		15393	-	-	-	15393	2073	-	-	832597,9	834670,9	671	-	-	1654	2325	
		140,12	-	-	-	140,12	192,8	-	-	14549,9	14742,7	1025	-	-	1912	2937	
Уборка неликвидной древесины (до 2018 года - очистка лесных насаждений от захламленности)	тыс.м³	4100	-	-	-	4100	2159	-	-	-	2159	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	1000	
Рубка аварийных деревьев	шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. Агитационные мероприятия, в том числе		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.1. беседы с населением		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.2. проведение открытых уроков в образовательных учреждениях		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.3. развешивание афиш и плакатов		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.4. размещение информационных материалов в		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
средства массовой информации																

Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего Лесного плана Владимирской области и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской области

1	2	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														17
			плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования				фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						плановые на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования				
			За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Владимирской области	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Владимирской области	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Владимирской области	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Всего
Леса, расположенные на землях лесного фонда																	
Лесовосстановление, всего	га		22149	-	-	35234,6	57383,6	22149	-	-	35988,8	58137,8	18930	-	-	45310	64240
в том числе:																	
искусственное лесовосстановление, всего	га		18296,7	-	-	27665,7	45962,4	18296,7	-	-	28410,1	46706,8	11210	-	-	25700	36910
комбинированное лесовосстановление	га		1420,8	-	-	2293,4	3714,2	1420,8	-	-	2231,4	3652,2	200	-	-	400	600
лесоразведение	га															1190	1190
естественное лесовосстановление, всего	га		2431,5	-	-	5275,5	7707	2431,5	-	-	5347,3	7778,8	7520	-	-	18020	25540
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный), всего	га		85788	-	-	118206	203994	85788,2	-	-	120272	206060	50340	-	-	117460	167800
Обработка почвы под лесные культуры	га		18261,5	-	-	29834,5	48096	18261,5	-	-	30811,4	49072,9	11235	-	-	26215	37450
Рубки ухода в молодняках	га		14350	-	-	14500	28700	8012,5	-	-	19148,6	27161,1	11000	-	-	30000	41000
			7216,7	-	-	41688	48904,7	5051,7	-	-	29181,6	34233,3	5613			32424	38037
Рубки прореживания	га																

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий															Всего
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования				фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования				плановые на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования							
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Владимирской области	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Владимирской области	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Владимирской области	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Проходные рубки	га	8903,6			36126	45029,6	6232,5			25288,2	31520,7	6925			28098	35023	
Рубки единичных деревьев	га	-	-	-	85	85	-	-	-	73	73	-	-	-	78	78	
Закладка объектов лесного семеноводства, всего	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	20	
в том числе:	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	20	
закладка лесосеменных плантаций																	
уход за аттестованными объектами лесного семеноводства, всего	га	210,3	-	-	-	210,3	173,6	-	-	-	173,6	260	-	-	-	260	
в том числе:	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	-	-	-	150	
уход за лесосеменными плантациями																	
уход за постоянными лесосеменными участками	га	210,3	-	-		210,3	173,6	-	-		173,6	110	-	-		110	
заготовка (производство) семян лесных растений, всего	кг	2620,3	-	-	3342	5962,3	2620,3	-	-	4033,4	6653,7	2000	-	-	2000	4000	
приобретение семян лесных растений	кг	194,5	-	-	1034,1	1228,6	194,5	-	-	1144,9	1339,4	1000	-	-	1000	2000	
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения, всего	тыс. шт.		-	-	266518	266518	-	-	-	271821	271821	-	-	-	198600	198600	
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности																	
Лесовосстановление, всего	га	499,5	-	-	-	499,5	255,6	-	-	-	255,6	1804	-	-	-	1804	
в том числе:	га	212,5	-	-	-	212,5	130,3	-	-	-	130,3	404	-	-	-	404	

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий																			
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						плановые на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования							
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Владимирской области	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Владимирской области	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Владимирской области	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Владимирской области	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					
искусственное лесовосстановление, всего				-	-	-		-	-	-			-	-	-						
комбинированное лесовосстановление	га	157	-	-	-	157	119,8	-	-	-		100	-	-	-		100				100
естественное лесовосстановление, всего	га	130	-	-	-	130	5,5	-	-	-		1300	-	-	-		1300				1300
в том числе содействие лесовосстановлению	га	0	-	-	-	-	5,5	-	-	-		-	-	-	-		-				-
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный), всего	га	120	-	-	-	120	462,5	-	-	-		16,4	-	-	-		16,4				16,4
Обработка почвы под лесные культуры,	га	70	-	-	-	70	75	-	-	-		-	-	-	-		-				-
Рубки ухода в молодняках	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-				-
Закладка объектов лесного семеноводства, всего	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-				-
в том числе:			-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-				-
закладка лесосеменных плантаций	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-				-
уход за аттестованными объектами лесного семеноводства, всего	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-				-
в том числе:			-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-				-
уход за лесосеменными плантациями	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-				-
уход за постоянными лесосеменными участками	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-				-
заготовка (производство) семян лесных растений, всего	кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-				-

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий																	
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						плановые на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования					
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Владимирской области	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Владимирской области	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Владимирской области	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			
приобретение семян лесных растений	кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения, всего	тыс. шт.	570	-	-	-	-	570	127,3	-	-	-	127,3	-	-	-	-	-		
Леса, расположенные на землях населенных пунктов																			
Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего Лесного плана не осуществлялись, на период действия разрабатываемого Лесного плана не планируются																			
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																			
Лесовосстановление, всего	га	-	-	-	-	-	43,1	-	-	-	43,1	465,7	-	-	-	465,7			
в том числе:																			
искусственное лесовосстановление, всего	га	-	-	-	-	-	43,1	-	-	-	43,1	243,6	-	-	-	243,6			
комбинированное лесовосстановление	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
естественное лесовосстановление, всего	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	222,1	-	-	-	222,1			
в том числе содействие лесовосстановлению	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный), всего	га	-	-	-	-	-	22,4	-	-	-	22,4	-	-	-	-	-			
Обработка почвы под лесные культуры	га	-	-	-	-	-	28,5	-	-	-	28,5	-	-	-	-	-			
Рубки ухода в молодняках	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Закладка объектов лесного семеноводства, всего	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						плановые на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования		
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Владимирской области	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Владимирской области	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
в том числе:	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
закладка лесосеменных плантаций	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за аттестованными объектами лесного семеноводства, всего	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе:	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за лесосеменными плантациями	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за постоянными лесосеменными участками	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
заготовка (производство) семян лесных растений, всего	кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
приобретение семян лесных растений	кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения, всего	тыс. шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по субъекту Российской Федерации																
Лесовосстановление, всего	га	22648,5	-	-	35234,6	57883,1	22404,6	-	-	35988,8	58393,4	21199,7	-	-	45310	66509,7
в том числе:																
искусственное лесовосстановление, всего	га	18509,2	-	-	27665,7	46174,9	18470,1	-	-	28410,1	46880,2	11657,6	-	-	25700	37357,6
комбинированное лесовосстановление	га	1577,8	-	-	2293,4	3871,2	1540,6	-	-	2231,4	3772	300	-	-	400	700
лесоразведение	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1190	1190

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						плановые на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования		
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Владимирской области	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Владимирской области	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Владимирской области	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
естественное лесовосстановление, всего	га	2561,5	0	0	5275,5	7837	2437	0	0	5347,3	7784,3	9242,3	-	-	18020	27262,3
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный), всего	га	85908	-	-	118206	204114	86273,1	-	-	120272	206544,9	50361,4	-	-	117460	167821,4
Обработка почвы под лесные культуры,	га	18331,5	-	-	29834,5	48166	18365	-	-	30811,4	49176,4	11235	-	-	26215	37450
Рубки ухода в молодняках	га	14350	-	-	14500	28700	8012,5	-	-	19148,6	27161,1	11000	-	-	30000	41000
Рубки прореживания	га	7216,7	-	-	41688	48904,7	5051,7	-	-	29181,6	34233,3	5613	-	-	32424	38037
Проходные рубки	га	8903,6	-	-	36126	45029,6	6232,5	-	-	25288,2	31520,7	6925	-	-	28098	35023
Рубки единичных деревьев	га	-	-	-	85	85	-	-	-	73	73	-	-	-	78	78
Закладка объектов лесного семеноводства, всего	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	20
в том числе:	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	20
закладка лесосеменных плантаций	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	260	-	-	-	260
уход за аттестованными объектами лесного семеноводства, всего	га	210,3	-	-	-	210,3	173,6	-	-	-	173,6	260	-	-	-	260
в том числе:	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	-	-	-	150
уход за лесосеменными плантациями	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	-	-	-	110
уход за постоянными лесосеменными участками	га	210,3	-	-	-	210,3	173,6	-	-	-	173,6	2000	-	-	2000	4000
заготовка (производство) семян лесных	кг	2620,3	-	-	3342	5962,3	2620,3	-	-	4033,4	6653,7	2000	-	-	2000	4000

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Владимирской области	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Владимирской области	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Владимирской области	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
растений, всего																
приобретение семян лесных растений	кг	194,5	-	-	1034,1	1228,6	194,5	-	-	1144,9	1339,4	1000	-	-	1000	2000
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения, всего	тыс. шт.	570	-	-	266518	267088	127,3	-	-	271821	271948,3	-	-	-	198600	198600

Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего Лесного плана Владимирской области и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской области

Объемы выполнения мероприятий																
Наименование мероприятий лесоразведения и рекультивации земель	Единица измерения	плановые на период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана субъекта Российской Федерации 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
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Леса, расположенные на землях лесного фонда																
Рекультивация земель после полной обработки запасов полезных ископаемых	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1791,6	1791,6	
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях населенных пунктов																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание: Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель в лесах, расположенных на землях обороны и безопасности; в лесах, расположенных на землях населенных пунктов; в лесах, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий за период действия предыдущего Лесного плана Владимирской области не осуществлялись, на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской области не планируются.

Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесобразующим породам за год, предшествующий разработке проекта
Лесного плана Владимирской области

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Возраст рубки	Земли, покрытые лесной растительностью, тыс. га							Общий запас насаждений, млн. куб.м.										Общий средний прирост, тыс.куб.м.	Средний возраст, лет	
		в том числе по группам возраста лесных насаждений							в том числе по группам возраста лесных насаждений												
		всего	молодняки		средневозрастные		приспевающие			спелые и перестойные		всего	молодняки		средневозрастные		приспевающие	всего			спелые и перестойные
			1 класс а	2 класс а	всего	в т.ч. включенные в ежегодный объем использования лесов	всего	1 класс а	2 класс а	всего	в т.ч. включенные в ежегодный объем использования лесов		1 класс а	2 класс а							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1. Основные лесообразующие породы																					
Хвойные																					
Сосна	81	605,8	76,6	104,1	220,2	178,2	141,5	63,4	0,9	131,97	2,11	12,68	56,3	45,6	41,6	19,0	28,22	2,37	54		
Ель	81	114,3	32,4	33,2	20,6	18,2	17,1	11	0	17,45	1,06	3,72	4,71	4,2	4,76	3,2	0	0,34	42		
Лиственница	81	0,3	0	0	0,2	0,1	0	0,1	0	0,06	0	0	0,04	0,0	0	0,0	0	0	77		
Итого хвойных		720,4	109	137,3	241	196,5	158,6	74,5	0,9	149,48	3,17	16,4	61,05	49,8	46,36	22,5	22,0	2,71	52		
Твердолиственные																					
Дуб высокоствольный	10	4,6	0	0	3,6	1,8	0,9	0,1	0	0,88	0	0	0,69	0,3	0,17	0,0	0	0	76		
Дуб низкоствольный	61	17	0	0	4,2	3,1	3,1	9,7	2,8	2,81	0	0	0,57	0,4	0,48	1,76	0,54	0,05	67		
Вяз и другие	61	0,4	0	0	0,1	0	0,1	0,2	0,1	0,07	0	0	0,01	0,0	0,01	0,0	0,02	0	74		
Итого твердолиственных		22	0	0	7,9	4,9	4,1	10	2,9	3,76	0	0	1,27	0,8	0,66	1,83	0,56	0,05	69		
в том числе низкоствольных		17,3	0	0	4,2	3,1	3,2	9,9	2,9	2,85	0	0	0,57	0,4	0,48	1,8	0,56	0,05	0		
Мягколиственные																					
Береза	61	471,3	42,2	27,1	210	111,7	83,3	108,7	8,7	71,81	0,6	1,34	30,18	16,1	16,45	23,24	1,81	1,64	44		
Осина	41	77,9	11,4	3,1	6,3	5	7,3	49,8	19,3	15,66	0,18	0,21	0,93	0,7	1,47	12,87	5,15	0,33	45		

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Возраст рубки	Земли, покрытые лесной растительностью, тыс. га							Общий запас насаждений, млн. куб.м.										Общий средний прирост, тыс.куб.м,	Средний возраст, лет	
		в том числе по группам возраста лесных насаждений							в том числе по группам возраста лесных насаждений												
		всего	молодняки		средневозрастные		приспевающие			спелые и перестойные		всего	молодняки		средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные			
			1 класс а	2 класс а	всего	в т.ч. включенные в ежегодный объем использован ия лесов	Всего	в том числе перестойные	1 класс а	2 класс а	всего		в т.ч. включенные в ежегодный объем использован ия лесов	Всего	в том числе перестойные						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
Ольха серая	41	14,3	0,1	0,7	9,6	7,8	3	0,9	0	1,5	0	0,02	0,99	0,8	0,37	0,1 2	0	0,05	29		
Ольха черная	61	36,1	0,4	0,6	19,3	12,4	7,6	8,2	0,5	5,78	0	0,02	2,51	1,6	1,43	1,8 2	0,1	0,11	48		
Липа	61	2,4	0	0,2	1,6	0,7	0,2	0,4	0,1	0,48	0	0,01	0,32	0,1	0,07	0,0 8	0,01	43			
Ивы древовидные	41	0,9	0	0,3	0,4	0,3	0,1	0,1	0	0,05	0	0,01	0,02	0,0	0,01	0,0 1	0	27			
Итого мягколиственных		602,9	54,1	32	247,2	137,9	101,5	168,1	28,6	95,28	0,78	1,61	34,95	19,5	19,8	38,14	7,07	2,14	45		
Всего по основным лесообразующим породам		1345,3	163,1	169,3	496,1	339,3	264,2	252,6	32,4	248,52	3,95	18,01	97,27	66,5	66,82	62,47	7,85	4,9	49		
Прочие древесные породы		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Всего прочие древесные породы		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Кустарники		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Всего по древесным породам и кустарникам		1345,3	163,1	169,3	496,1	339,3	264,2	252,6	32,4	248,52	3,95	18,01	97,27	66,5	66,82	62,47	7,85	4,9	0		

Приложение 14

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

Наименование лесничества, лесопарка	Показатели динамики	Хвойные древесные породы						Твердолиственные древесные породы						Мягколиственные древесные породы						Площадь - тыс. га
		в том числе по группам возраста						в том числе по группам возраста						в том числе по группам возраста						
		всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Александровское	на 01.01.2009	27,28	10,72	10,71	4,60	1,26	0,00	0,42	0,00	0,04	0,04	0,18	0,16	57,02	5,07	26,67	9,10	14,08	2,10	
	на 01.01.2018	27,35	11,20	10,67	4,47	1,01	0,00	0,41	0,00	0,04	0,04	0,17	0,16	56,40	6,02	26,57	8,96	13,29	1,56	
	разница (2018-2009)	0,07	0,48	-0,04	-0,13	-0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,62	0,96	-0,10	-0,15	-0,79	-0,54	
	на 01.01.2009	72,32	31,31	22,46	12,75	5,65	0,14	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	28,98	3,72	14,23	4,72	5,59	0,73
Андреевское	на 01.01.2018	69,44	22,51	20,64	16,58	9,53	0,18	0,03	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	30,64	3,28	12,13	5,25	8,37	1,61	
	разница (2018-2009)	-2,88	-8,80	-1,83	3,83	3,88	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,66	-0,43	-2,10	0,53	2,78	0,88	
Владимирское	на 01.01.2009	32,01	7,21	20,18	3,24	1,36	0,03	0,87	0,00	0,25	0,16	0,38	0,08	27,67	1,73	18,68	3,49	3,65	0,12	
	на 01.01.2018	32,33	7,94	20,01	3,06	1,29	0,03	0,87	0,00	0,25	0,16	0,39	0,08	27,73	2,00	18,62	3,40	3,59	0,12	
	разница (2018-2009)	0,32	0,73	-0,17	-0,18	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-	0,06	0,27	-0,06	-0,09	-0,06	0,00	
	на 01.01.2009	46,27	20,16	16,03	7,31	2,73	0,03	2,13	0,03	0,93	0,93	0,61	0,55	0,01	43,65	5,37	25,52	5,08	6,86	0,82
Вязниковское	на 01.01.2018	44,89	15,46	15,82	9,72	3,78	0,11	1,73	0,00	0,36	0,76	0,53	0,08	45,10	4,53	22,67	6,84	9,74	1,32	
	разница (2018-2009)	-1,38	-4,70	-0,22	2,41	1,05	0,08	-0,40	-0,02	-0,58	0,14	0,01	-	1,45	-0,84	-2,85	1,76	2,88	0,50	
Гороховецкое	на 01.01.2009	27,70	10,02	6,89	7,34	3,44	0,01	3,33	0,04	0,72	0,67	1,52	0,38	34,70	3,58	16,71	6,65	6,71	1,05	
	на 01.01.2018	27,95	11,24	6,74	7,09	2,88	0,01	3,33	0,04	0,72	0,67	1,52	0,38	34,69	4,24	16,69	6,59	6,12	1,05	
	разница (2018-2009)	0,25	1,22	-0,16	-0,26	-0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,66	-0,02	-0,06	-0,58	0,00	
	на 01.01.2009	66,51	31,96	19,93	10,72	3,82	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,52	5,20	18,10	6,86	6,64	0,72	
Гусевское	на 01.01.2018	63,92	28,45	17,53	12,10	5,69	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,42	8,12	16,42	6,10	7,50	1,27	
	разница (2018-2009)	-2,59	-3,51	-2,39	1,38	1,87	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,90	2,92	-1,68	-0,76	0,86	0,55	
Заречное	на 01.01.2009	39,75	15,33	11,98	7,91	4,53	0,00	1,78	0,00	0,08	0,19	1,29	0,22	44,67	5,93	16,07	6,95	12,52	3,20	
	на 01.01.2018	40,04	17,57	11,34	7,21	3,92	0,00	1,78	0,00	0,08	0,19	1,29	0,22	46,75	8,71	15,99	6,82	12,06	3,17	
	разница (2018-2009)	0,29	2,24	-0,64	-0,70	-0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,08	2,78	-0,08	-0,13	-0,47	-0,03	

Наименование лесничества, лесопарка	Показатели динамики	Хвойные древесные породы						Твердолиственные древесные породы						Мягколиственные древесные породы					
		в том числе по группам возраста						в том числе по группам возраста						в том числе по группам возраста					
		всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Камешковское	на 01.01.2009	25,52	7,46	11,18	5,36	1,50	0,02	2,51	0,03	1,47	0,63	0,17	0,22	20,37	2,15	11,01	3,70	3,33	0,19
	на 01.01.2018	23,75	4,49	7,65	7,40	4,03	0,19	2,22	0,00	1,24	0,43	0,34	0,22	21,98	2,51	6,73	4,51	6,17	2,07
	разница (2018-2009)	-1,77	-2,97	-3,53	2,04	2,53	0,16	-0,29	-0,03	-0,23	-0,20	0,17	0,00	1,62	0,36	-4,28	0,81	2,84	1,88
	на 01.01.2009	39,68	16,15	13,67	7,57	2,28	0,00	0,03	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	25,12	3,00	12,48	4,82	4,25	0,58
Киржачское	на 01.01.2018	38,87	17,62	13,68	5,86	1,72	0,00	0,03	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	25,21	3,75	12,48	4,60	3,81	0,58
	разница (2018-2009)	-0,81	1,47	0,00	-1,72	-0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,75	0,00	-0,22	-0,44	0,00
	на 01.01.2009	69,72	26,92	22,15	13,25	7,40	0,00	3,10	0,13	1,86	0,51	0,37	0,21	36,75	7,22	17,48	5,88	5,48	0,69
	на 01.01.2018	64,71	18,59	20,88	15,11	10,11	0,01	2,93	0,00	0,36	0,31	1,56	0,70	38,85	5,44	13,81	7,51	10,78	1,31
Ковровское	разница (2018-2009)	-5,02	-8,33	-1,27	1,86	2,71	0,01	-0,17	-0,13	-1,51	-0,20	1,19	0,48	2,11	-1,78	-3,67	1,63	5,30	0,63
	на 01.01.2009	19,83	10,39	4,43	2,78	2,22	0,00	0,26	0,00	0,01	0,06	0,08	0,10	38,51	2,22	11,47	5,20	14,53	5,09
	на 01.01.2018	20,60	11,62	4,35	2,69	1,94	0,00	0,26	0,00	0,01	0,06	0,08	0,10	37,99	4,02	11,42	5,20	13,47	3,88
	разница (2018-2009)	0,78	1,23	-0,08	-0,09	-0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,52	1,80	-0,05	-0,01	-1,06	-1,21
Кольчугинское	на 01.01.2009	80,05	34,40	27,09	14,57	3,96	0,03	0,06	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	27,07	3,46	14,14	5,08	3,90	0,49
	на 01.01.2018	72,44	20,44	24,44	20,51	7,03	0,02	0,11	0,00	0,04	0,02	0,04	0,01	32,69	10,24	6,67	5,28	9,53	0,97
	разница (2018-2009)	-7,61	-13,96	-2,65	5,93	3,07	0,01	0,05	0,00	0,04	0,01	-	0,00	5,62	6,78	-7,47	0,20	5,63	0,48
	на 01.01.2009	75,79	31,42	25,93	13,44	4,98	0,02	0,20	0,03	0,17	0,00	0,00	0,01	34,67	5,36	21,62	3,33	3,83	0,53
Меленковское	на 01.01.2018	64,85	18,74	22,06	18,27	5,67	0,11	0,21	0,00	0,12	0,06	0,01	0,01	35,94	6,16	15,31	8,62	5,02	0,83
	разница (2018-2009)	-10,94	-12,69	-3,86	4,83	0,69	0,09	0,00	-0,03	-0,04	0,06	0,01	0,00	1,28	0,81	-6,31	5,29	1,19	0,30
	на 01.01.2009	72,01	28,17	29,32	10,85	3,65	0,02	2,96	0,08	2,04	0,36	0,35	0,14	38,80	6,28	23,90	4,48	3,61	0,52
	на 01.01.2018	69,25	16,71	30,01	17,24	5,26	0,03	2,85	0,05	1,42	0,59	0,49	0,30	39,90	5,28	18,85	8,50	6,23	1,04
Селивановское	разница (2018-2009)	-2,76	-11,46	0,69	6,39	1,61	0,01	-0,11	-0,03	-0,62	0,24	0,15	0,16	1,10	-1,00	-5,04	4,01	2,62	0,51
	на 01.01.2009	30,60	13,35	7,66	4,95	4,62	0,03	2,63	0,02	1,19	0,46	0,69	0,27	37,12	6,37	14,74	5,10	8,77	2,14
	на 01.01.2018	30,82	14,66	7,26	4,68	4,19	0,02	2,63	0,02	1,18	0,46	0,69	0,27	37,47	7,05	14,57	5,07	8,69	2,10
	разница (2018-2009)	0,22	1,31	-0,40	-0,27	-0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,68	-0,17	-0,03	-0,09	-0,04
Суздальское	на 01.01.2009	12,82	2,74	5,98	2,28	1,81	0,01	1,36	0,02	1,13	0,16	0,05	0,00	17,65	1,34	8,44	3,03	4,14	0,70

Наименование лесничества, лесопарка	Показатели динамики	Хвойные древесные породы						Твердолиственные древесные породы						Мягколиственные древесные породы					
		в том числе по группам возраста						в том числе по группам возраста						в том числе по группам возраста					
		всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные	всего	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	на 01.01.2018	11,91	1,29	4,05	3,22	3,33	0,02	0,64	0,00	0,55	0,02	0,06	0,00	18,48	1,33	4,28	3,60	6,89	2,38
	разница (2018-2009)	-0,91	-1,44	-1,93	0,95	1,52	0,00	-0,73	-0,02	-0,58	-0,14	0,01	0,00	0,83	-0,01	-4,16	0,57	2,75	1,69
	на 01.01.2009	17,17	7,13	4,35	3,49	2,19	0,00	2,26	0,02	1,51	0,22	0,23	0,30	33,06	2,65	13,82	4,59	9,58	2,41
	на 01.01.2018	17,16	7,56	3,98	3,18	2,42	0,02	2,26	0,02	1,51	0,21	0,23	0,30	33,45	3,36	13,94	4,51	8,57	3,08
Юрьев-Польское	разница (2018-2009)	0,00	0,43	-0,37	-0,31	0,23	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,39	0,70	0,12	-0,09	-1,01	0,67
	на 01.01.2009	755,02	304,84	259,93	132,41	57,42	0,43	23,93	0,40	11,40	4,10	5,93	2,11	583,31	70,64	285,06	88,06	117,47	22,07
	на 01.01.2018	720,28	246,10	241,10	158,38	73,81	0,89	22,27	0,13	7,88	4,00	7,44	2,83	602,71	86,05	247,14	101,35	139,83	28,34
	разница (2018-2009)	-34,74	-58,73	-18,83	25,97	16,39	0,46	-1,66	-0,27	-3,52	-0,10	1,51	0,72	19,40	15,41	-37,92	13,29	22,36	6,27
ВСЕГО																			

Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничеством и их анализ за период действия предыдущего лесного плана
Владимирской области

Наименование лесничества, лесопарка	Показатели динамики	Покрытая лесом площадь	Средний возраст, лет	Средний класс бонитета	Средняя относительная полнота	Средний запас насаждений на 1 га, м3		Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м3	Состав насаждений
						земель, покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Александровское	на 01.01.2009	84,7	44,0	2,0	0,71	179	226	4,0	4Б2Ос1Олч2Е1С
	на 01.01.2018	84,2	43,0	2,1	0,72	176	229	4,1	4Б2Ос1Олс2Е1С
	разница (2018-2009)	-0,5	-1,0	0,1	0,71	-3	3	0,1	
Андреевское	на 01.01.2009	101,3	47,0	2,1	0,70	199	281	1,9	7С1Е2Б+Ос
	на 01.01.2018	100,1	54,0	2,1	0,70	214	282	4,0	6С3Б1Ос+Е
	разница (2018-2009)	-1,2	7	-	-	15	1	2,1	
Владимирское	на 01.01.2009	60,6	50	2,0	0,70	177	254	2,9	5С1Е4Б
	на 01.01.2018	60,9	50	2,1	0,71	173	253	3,3	4С2Е3Б1Олч+Ос
	разница (2018-2009)	0,3	-	0,1	0,01	-4	-1	0,4	
Вязниковское	на 01.01.2009	92,0	43	2,1	0,71	177	243	4,1	5С1Е4Б
	на 01.01.2018	91,7	47	2,1	0,70	179	237	3,7	5С1Е4Б+Ос
	разница (2018-2009)	-0,3	4	-	-0,01	2	-6	-0,4	
Гороховецкое	на 01.01.2009	65,7	48	2,0	0,69	167	228	3,5	5Б1Олч3С1Е
	на 01.01.2018	66	46	2,3	0,68	161	227	3,3	4Б1Ос1Олч3С1Е
	разница	0,3	-2	0,3	-0,01	-6	-1	0,2	

Наименование лесничества, лесопарка	показатели динамики	Покрытая лесом площадь	Средний возраст, лет	Средний класс бонитета	Средняя относительная полнота	Средний запас насаждений на 1 га, м3			Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м3	Состав насаждений
						земель, покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	(2018-2009)									
Гусевское	на 01.01.2009	104,0	44	2,1	0,69	162	231	3,6		6С4Б+Ос
	на 01.01.2018	103,3	45	2,1	0,69	162	237	3,4		6С3Б1Юлч+Е+Ос
	разница (2018-2009)	-0,7	1	-	-	-	6	-0,2		
Заречное	на 01.01.2009	86,1	49	2,1	0,7	177	239	3,6		4С2Е3Б1Юлч
	на 01.01.2018	88,6	46	2,2	0,7	164	237	3,3		4С2Е4Б
	разница (2018-2009)	2,5	-3	0,1	-	-7	-2	-0,3		
Камешковское	на 01.01.2009	48,3	52	2,0	0,68	188	233	3,6		5С1Е3Б1Юлч+Ос
	на 01.01.2018	48	61	2,0	0,67	214	251	3,6		4С1Е3Б2Юлч+Дн+Ос
	разница (2018-2009)	-0,3	9	-	-0,01	26	18	-		
Киржачское	на 01.01.2009	64,8	46	2,1	0,71	179	239	3,8		5С1Е4Б
	на 01.01.2018	64,1	42	2,0	0,69	170	237	3,7		5С1Е4Б+Ос
	разница (2018-2009)	-0,7	-4	-0,1	-0,02	-9	-2	-0,1		
Ковровское	на 01.01.2009	109,5	48	2,1	0,7	181	266	3,7		6С1Е3Б
	на 01.01.2018	106,5	55	2,1	0,7	195	253	3,5		5С1Е3Б1Ос+Дн+Юлч
	разница (2018-2009)	-3,0	7	-	-	14	-13	-0,2		
Кольчугинское	на	58,6	51	2,1	0,71	189	237	3,7		5Б1Ос3Е1С

Наименование лесничества, лесопарка	показатели динамики	Покрытая лесом площадь	Средний возраст, лет	Средний класс бонитета	Средняя относительная полнота	Средний запас насаждений на 1 га, м3		Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м3	Состав насаждений
						земель, покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	01.01.2009								
	на 01.01.2018	58,9	48	2,1	0,72	178	237	3,7	5Б1Ос3Е1С
	разница (2018-2009)	0,3	-3	-	0,01	-11	-	-	
Курловское	на 01.01.2009	107,2	45	2,0	0,71	181	256	4,0	7С3Б+Е
	на 01.01.2018	105,2	50	2,1	0,71	184	242	3,5	7С3Б+Е+Ос
	разница (2018-2009)	-2,0	5	0,1	-	3	-14	0,5	
	на 01.01.2009	110,7	44	2,1	0,7	184	255	4,1	7С3Б
Меленковское	на 01.01.2018	101	49	2,1	0,7	198	250	3,9	6С3Б1Ос
	разница (2018-2009)	-9,7	5	-	-	14	-5	-0,2	
	на 01.01.2009	113,8	43	2,1	0,71	187	273	4,3	6С1Е3Б+Ос
	на 01.01.2018	112	51	2,1	0,72	205	264	4	6С3Б1Ос+Дн+Олч
Селивановское	разница (2018-2009)	-1,8	8	-	0,01	18	-9	-0,3	
	на 01.01.2009	70,3	47	2,1	0,72	180	250	3,8	4Б1Ос1Олч4С
	на 01.01.2018	70,9	46	2,1	0,72	172	248	3,6	4Б1Ос3С1Е
	разница (2018-2009)	0,6	-1	-	-	-8	-2	-0,2	
Суздальское	на 01.01.2009	31,8	52	2,1	0,7	209	255	4,0	4Б2Ос3С1Е
	на	31,1	63	2,1	0,69	232	260	3,8	5Б1Ос3С1Е

Наименование лесничества, лесопарка	показатели динамики	Покрытая лесом площадь	Средний возраст, лет	Средний класс бонитета	Средняя относительная полнота	Средний запас насаждений на 1 га, м3			Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м3	Состав насаждений
						земель, покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	01.01.2018									
	разница (2018-2009)	-0,7	11	-	-0,01	23	5	-0,2		
	на 01.01.2009	52,5	47	2,1	0,71	180	238	3,8	4Б2Ос1Олч2С1Е	
	на 01.01.2018	52,9	47	2,0	0,72	175	245	3,6	5Б1Ос3С1Е	
Юрьев-Польское	разница (2018-2009)	0,4	-	0,1	0,01	-5	7	-0,2		
	на 01.01.2009	1361,9	47	2,1	0,71	182	247	3,8	5С1Е3Б1Ос	
Итого по Владимирской области	на 01.01.2018	1345,3	49	2,1	0,71	185	247	3,6	5С1Е3Б1Ос+Дн+Олч	
	разница (2018-2009)	-16,6	2	-	-	3	-	-0,2		

**Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего
Лесного плана Владимирской 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	2405,6	34,7	2251,2	90,6	2247,5	-
В том числе от пожаров текущего года	67,1			67,1		
Повреждения насекомыми	11895,8	4402,7	1673,2	1060,0	640,5	76,4
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	6621,7	1705,7	164,9	2128,2	193,7	71,5
Болезни леса	3621,9	624,3	66,6	401,0	29,4	-
Повреждения дикими животными	4,1	-	4,1	-	4,1	-
Антропогенные факторы	40,5	30,1	-	25,5	-	-
Непатогенные факторы	688,2	52,5	-	95,2	-	-
Всего	25277,8	6850,0	4160,0	3800,5	3115,2	147,9

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

№ п/п	Вид производимой продукции согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Единица измерения	Проектная мощность	Объем производства	Наименование согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Единица измерения	Объем за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Владимирской Республики	Потребляемые лесные ресурсы	
								Планируемое потребление на последний год периода действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской Республики	объем производственных мощностей, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	16.10.10 Пиломатериалы продольно распиленные или расколотые, разделённые на слои или лушёные, толщиной более 6 мм, всего	тыс. м³	879,4	731,5	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	1199,2	1319,1	90
	в том числе								
1.1.	Пиломатериалы из сосны	тыс. м³	401,8	334,2	Бревна сосновые для распиловки и строгания	тыс. м³	547,9	602,7	90
1.2.	Пиломатериалы из ели	тыс. м³	43,8	36,4	Бревна еловые для распиловки и строгания	тыс. м³	59,7	65,7	90
1.4.	Пиломатериалы из березы	тыс. м³	266,2	221,4	Бревна берёзовые для распиловки и строгания	тыс. м³	363,0	399,3	90
1.5.	Пиломатериалы из осины	тыс. м³	143,2	119,1	Бревна осинового для распиловки и строгания	тыс. м³	195,3	214,9	90

№ п/п	Вид производимой продукции согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Единица измерения	Проектная мощность	Объем производства	Наименование согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Единица измерения	Объем за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Чувашской Республики	Потребляемые лесные ресурсы		Планируемое потребление на последний год периода действия разрабатываемого Лесного плана Чувашской Республики
								объем	обеспеченность производственных мощностей, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.6.	Пиломатериалы из липы	тыс. м³	23,4	19,5	Бревна липовые для распиловки и строгания	тыс. м³	32,0	35,2	90	
1.7.	Пиломатериалы из дуба	тыс. м³	0,9	0,8	Бревна дубовые для распиловки и строгания	тыс. м³	1,3	1,4	90	
2	16.21.13 Плиты древесно- стружечные и аналогичные плиты из древесины или других одресневевших материалов	тыс. усл. м³	65,0	39,6	02.20.11.120 Лесоматериалы круглые хвойных пород для лущения	тыс. м³	61,3	90,0	48	
3	16.21.21.120 Шпоны для фанеры	тыс. м³	89,0	29,8	02.20.11.120 Лесоматериалы хвойных пород для лущения; 02.20.12.120 Лесоматериалы круглые лиственных пород для лущения	тыс. м³	82,3	221,1	67	
4	02.20.12 Лесоматериалы необработанные	тыс. м³	295	268,6	02.20.12 Лесоматериалы необработанные	тыс. м³	268,6	295	100	
5	02.20.14 Дрова	тыс. м³	67,1	67,1	02.20.12 Лесоматериалы необработанные	тыс. м³	67,1	73,0	100	

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

№ п/п	Виды производимой продукции согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Единица измерения	Объём производства	Объём потребления		Объём экспорта	Удельный вес экспорта в объёме производства %
				Во Владимирской области	Другие субъекты Российской Федерации		
Год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Владимирской области (2017)							
1	Лесоматериалы необработанные (02.20.1 Лесоматериалы необработанные)	тыс. м3	335,7	255,1	80,6	-	-
2	Лесоматериалы обработанные (16.10.10 пиломатериалы, продольно распиленные или расколотые, разделённые на слои или лущёные, толщиной более 6 мм)	тыс. м3	731,5	720,5	11,0	-	-
3	Плиты древесно-стружечные, плиты с ориентированной стружкой (OSB) и аналогичные плиты (16.21.13 Плиты древесно-стружечные и аналогичные плиты из других одресневевших материалов)	тыс. усл. м3	39,6	0,4	36,6	2,6	6,7
Последний год периода действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской области (2028)							
1	Лесоматериалы необработанные (02.20.1 Лесоматериалы необработанные)	тыс. м3	368,0	324,0	44,0	-	-
2	Лесоматериалы обработанные (16.10.10 Пиломатериалы, продольно распиленные или расколотые, разделённые на слои или лущёные, толщиной более 6 мм)	тыс. м3	804,7	792,6	12,1	-	-
3	Плиты древесно-стружечные, плиты с ориентированной стружкой (OSB) и аналогичные плиты (16.21.13 плиты древесно-стружечные и аналогичные плиты из других одресневевших материалов)	тыс. усл. м3	65,0	2,5	56,0	6,5	10,0

Приложение 19

Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными путями на период действия разрабатываемого Лесного плана
Владимирской области

Владимирской области													
Наименование лесничества, лесопарка	Протяженность дорог (за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации), км				Плотность дорог (за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации год), км/тыс. га	Протяженность на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации, км					Плотность дорог на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации, км/тыс. га		
	железные	с твердым покрытием	автомобильных			железные	с твердым покрытием	автомобильных					
			грунтовых	зимник и				грунтовых	зимник и				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Александровское	59,4	332,0	2305,0	-	2696,4	30,0	59,4	332,0	2329,0	-	2720,4	30,2	
Андреевское	16,6	279,8	4497,5	-	4793,9	43,7	16,6	279,8	4497,5	-	4793,9	43,7	
Владимирское	60,7	107,7	282,5	-	450,9	7,0	60,7	107,7	282,5	-	450,9	7,0	
Вязниковское	47,2	358,8	1270,0	-	1676,0	17,1	47,2	358,8	1270,0	-	1676,0	17,1	
Гороховецкое	47,2	201,5	360,0	-	608,7	8,6	47,2	201,5	360,0	-	608,7	8,6	
Гусевское	136,8	323,8	2435,0	-	2895,6	25,4	136,8	323,8	2435,0	-	2895,6	25,4	
Заречное	61,4	261,8	807,0	-	1130,2	11,9	61,4	261,8	807,0	-	1130,2	11,9	
Камешковское	42,4	238,1	925,8	-	1206,2	23,6	42,4	238,1	925,8	-	1206,2	23,6	
Киржачское	58,5	232,3	1707,5	-	1998,3	29,0	58,5	232,3	1707,5	-	1998,3	29,0	
Ковровское	94,9	336,0	3847,5	-	4278,4	36,3	94,9	336,0	3847,5	-	4278,4	36,3	
Кольчугинское	40,2	227,3	677,8	-	945,2	15,4	40,2	227,3	677,8	-	945,2	15,4	
Курловское	57,6	323,8	3267,5	-	3648,9	31,8	57,6	323,8	3267,5	-	3648,9	31,8	
Меленковское	32,3	377,4	4457,5	-	4867,2	40,4	32,3	377,4	4457,5	-	4867,2	40,4	
Селивановское	105,9	541,7	3162,5	-	3810,1	31,7	105,9	541,7	3201,5	-	3849,1	32,0	
Собинское	28,8	295,3	1044,3	-	1368,4	17,9	28,8	295,3	1044,3	-	1368,4	17,9	
Суздальское	9,7	316,0	1367,5	-	1693,2	48,2	9,7	316,0	1367,5	-	1693,2	48,2	
Юрьев-Польское	34,3	339,8	588,8	-	962,9	17,2	34,3	339,8	600,8	-	974,9	17,4	
ИТОГО	934,0	5093,1	33003,6	0,0	39030,6	26,7	934,0	5093,1	33078,6	0,0	39105,6	26,7	

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

Функция	Показатели	Единица измерения	Оценка значения показателей по состоянию на		
			01.01.2009	01.01.2018	01.01.2028
1	2	3	4	5	6
Нетто-поглощение	Биомасса древостоя	тыс.т С/год	1357,5	1377,5	1209,8
	Мертвая древесина		380,3	384,1	297,6
	Подстилка		32,4	26,9	25,4
	Почва		107,4	88,2	89,0
	Итого по всем пулам		1877,6	1876,7	1621,8
Потери углерода управляемыми лесами	Деструктивные лесные пожары	тыс.т С/год	70,1	130,1	93,7
	Вредители и болезни		-	-	-
	Другие причины гибели лесных насаждений		-	-	-
	Сплошные рубки		912,2	626,3	542,2
	Осушение органических почв		-	-	-
	Всего потери		982,3	756,4	635,9
Бюджет углерода по пулам	Биомасса древостоя	тыс.т С/год	662,4	820,5	738,6
	Мертвая древесина		188,5	259,5	190,9
	Подстилка		12,1	11,0	9,7
	Почва		32,6	29,3	29,0
	Итого по всем пулам		895,6	1120,3	968,1
Водоохранная	Водорегулирование	мм	368	401	399
	Предотвращение поверхностного стока		133	141	151
Защитная	Защита берегов рек и морей	тыс. га	-	71,7	71,7
	Защита почв и полей		25,3	41,9	41,9
	Защита транспортных путей		60,7	35,2	35,2
Санитарно-гигиеническая	Обогащение кислородом	тыс. т О/год	10936,94	11098,72	9205,62
	Поглощение выбросов	-	-	-	-
	Поглощение пыли	-	-	-	-
	Выделение фитонцидов	тыс. т /год	102,14	95,60	98,12
Иные полезные функции		-	-	-	-
		-	-	-	-

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

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
Изменение продуктивности лесов в связи с изменениями средних значений температуры и количества выпадаемых осадков	Корректировка длительности цикла лесоразведения и правил ухода за лесами с учетом продуктивности лесов	Мероприятия настоящим Лесным планом 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	Создание смешанных лесных культур с участием березы	530,0	100,4
	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	Мероприятия настоящим Лесным планом не предусмотрены		
	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	Создание лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров, км	16,3	1 933,3
		Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров, км	150,5	
		Устройство противопожарных минерализованных полос, км	2814,7	
		Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами, км	595,0	

Риск, вызванный климатическими изменениями	Адаптационная мера	Наименование мероприятий	Объем ежегодных необходимых мероприятий	Прогнозная стоимость работ, млн. руб.
1	2	3	4	5
		Прочистка противопожарных минерализованных полос, км	6142,3	
		Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, шт.	371	
		Установка и эксплуатация шлагбаумов, преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности, шт.	841	
		Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, шт.	562	
		Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, тыс. га	1463,5	
	Корректировка планов тушения лесных пожаров в связи с увеличением частоты возникновения (лесных) пожаров в лесах и площадей, пройденных пожарами	Мероприятия настоящим Лесным планом не предусмотрены		
Увеличение частоты вспышек массового размножения вредных организмов в лесах	Совершенствование системы лесопатологического обследования	Лесопатологические обследования	7081,6	89,2
	Совершенствование мер по предупреждению распространения вредных организмов	Профилактические биотехнические мероприятия	-	
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 не предусмотрены		
	Совершенствование технологий заготовки древесины для минимизации рисков ветровала и бурелома в лесах	Проведение добровольно-выборочных рубок минимальной, тыс. м³	674,1	-
	Формирование разновозрастных смешанных и многоярусных насаждений	Мероприятия настоящим Лесным планом не предусмотрены		

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 Владимирской области, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации Лесного плана по видам использования лесов

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Потенциальный объем использования лесов ежегодно	Плановые показатели использования лесов по годам									Всего на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации	
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027		2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Заготовка древесины	древесина	га	24832,5	17382,8	17631,1	17879,4	18127,7	18376,1	18624,4	18872,7	19121,0	19617,7	19866,0	185498,8
		тыс. куб.м.	2247,1	1573,0	1595,4	1617,9	1640,4	1662,9	1685,3	1707,8	1730,3	1775,2	1797,7	16785,8
Заготовка недревесных лесных ресурсов	хвойные для новогодних праздников	шт.	2554,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	10000,0
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных сырья	лекарственно е сырьё (чага)	т	5700,0	1300,0	1300,0	1300,0	1300,0	1300,0	1300,0	1300,0	1300,0	1300,0	1300,0	13000,0
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	площадь	га	1168400,0	327301,7	327326,7	327351,7	327401,7	327401,7	327401,7	327401,7	327401,7	327401,7	327401,7	327401,7
Ведение сельского хозяйства	пчеловодство	штуки пчелосемей	5190,0	100,0	150,0	200,0	250,0	300,0	350,0	400,0	500,0	550,0	600,0	600,0
Осуществление научно-исследовательской деятельности и образовательной деятельности	площадь	га	1463500,0	52,5	52,5	52,5	52,5	52,5	52,5	52,5	52,5	52,5	52,5	52,5
Осуществление рекреационной деятельности	площадь	га	1463500,0	233,8	239,0	244,0	249,0	254,0	259,0	264,0	269,0	274,0	278,0	278,0
Выращивание посадочного материала лесных растений (сеянцев, саженцев)	площадь	га	1372400,0	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8

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 субъекта Российской Федерации		
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	площадь	га	1372400,0	2764,2	2792,0	2820,0	2848,0	2877,0	2906,0	2935,0	2964,0	2994,0	3024,0	3024,0
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротех. сооружений, морских портов и терминалов, речных портов, причалов	площадь	га	1463500,0	70,3	77,3	85,1	93,6	102,9	113,2	124,5	137,0	150,7	165,8	165,8
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	площадь	га	1463500,0	726,0	741,0	756,0	771,0	786,0	802,0	818,0	834,0	851,0	868,0	868,0
Осуществление религиозной деятельности	площадь	га	1463500,0	13,1	13,1	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0
Выполнение изыскательских работ	площадь	га	1463500,0	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1

Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период
действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской области

Год период действия разрабатываемого Лесного плана субъекта Российской Федерации	Наименование лесничества	Вид использования лесов	Планируемое предоставление лесных участков для использования	
			количество участков, шт.	площадь, га
1	2	3	4	5
2018-2028	Андреевское	Ведение сельского хозяйства	4	2
	Гусевское		4	2
	Камешковское		3	1,8
	Ковровское		4	1,9
	Курловское		4	1,7
	Меленковское		3	1,8
	Селивановское		4	1,9
	Суздальское		4	1,9
	Итого по виду использования:		30	15
	Заречное	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	1	33
	Камешковское		1	34
	Собинское		1	33
	Итого по виду использования:		3	100
	Александровское	Осуществление рекреационной деятельности	6	3
	Владимирское		7	3,4
	Вязниковское		7	3,4
	Гороховецкое		7	3,4
	Заречное		7	3,4
	Камешковское		7	3,4
	Киржачское		7	3,4
	Ковровское		7	3,4
	Кольчугинское		7	3,4
	Меленковское		7	3,4
	Собинское		7	3,4
	Суздальское		7	3,8
	Юрьев-Польское		7	3,4
	Итого по виду использования:		90	44,2
	Александровское	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	13	19,8
	Андреевское		14	20
	Вязниковское		12	19,7
	Гороховецкое		13	19,9
	Гусевское		13	19,8
	Заречное		13	19,8
	Киржачское		13	19,2
	Ковровское		13	20,1
	Кольчугинское		13	19,8
	Курловское		13	19
	Меленковское		15	22
	Селивановское		14	21
	Собинское		13	19,7
	Итого по виду использования:		173	259,8
	Александровское	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов,	3	5,6
	Андреевское		2	5,6
	Владимирское		2	4,6
	Вязниковское		2	4,6
	Гороховецкое		3	6,6
	Гусевское		3	6,7

Год период действия разрабатываемого Лесного плана субъекта Российской Федерации	Наименование лесничества	Вид использования лесов	Планируемое предоставление лесных участков для использования	
			количество участков, шт.	площадь, га
1	2	3	4	5
	Заречное	а также гидротех. сооружений, морских портов и терминалов, речных портов, причалов	2	4,6
	Камешковское		2	5,6
	Киржачское		3	5,6
	Ковровское		2	4,6
	Кольчугинское		3	5,7
	Курловское		3	6,6
	Меленковское		3	6,7
	Селивановское		3	5,6
	Собинское		3	5,6
	Суздальское		3	5,6
	Юрьев-Польское		3	5,6
	Итого по виду использования:			
	Александровское	Осуществление религиозной деятельности	1	4,6
	Суздальское		1	4,6
	Юрьев-Польское		1	4,7
	Итого по виду использования:			
	Александровское	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	14	8,3
	Андреевское		14	8,3
	Владимирское		15	8,4
	Вязниковское		15	8,4
	Гороховецкое		15	8,4
	Гусевское		15	8,3
	Заречное		15	8,3
	Камешковское		14	8,3
	Киржачское		15	8,4
	Ковровское		15	8,4
	Кольчугинское		16	8,5
	Курловское		15	8,5
	Меленковское		15	8,3
	Селивановское		15	8,3
	Собинское		14	8,3
	Суздальское		14	8,3
	Юрьев-Польское		14	8,3
	Итого по виду использования:		250	142
	Меленковское	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственного сырья	1	120500
	Итого по виду использования:		1	120500

Плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Плановые показатели									
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Леса, расположенные на землях лесного фонда												
Создание лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	9,5	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3
Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	209,7	150,5	150,5	150,5	150,5	150,5	150,5	150,5	150,5	150,5	150,5
Прокладка просек, противопожарных разрывов	км	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	2919,7	2814,7	2814,7	2814,7	2814,7	2814,7	2814,7	2814,7	2814,7	2814,7	2814,7
Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами	км	0	595	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Прочистка противопожарных минерализованных полос	км	6215,4	6142,3	6142,3	6142,3	6142,3	6142,3	6142,3	6142,3	6142,3	6142,3	6142,3
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	485	371	371	371	371	371	371	371	371	371	371
Эксплуатация шлагаумов, преград, обеспечивающих ограничение	шт.	918	841	841	841	841	841	841	841	841	841	841

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Плановые показатели									
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности												
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	583	562	562	562	562	562	562	562	562	562	562
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах, всего	га	1463500	1463500	1463500	1463500	1463500	1463500	1463500	1463500	1463500	1463500	1463500
в том числе:												
организация наземного патрулирования	га	482100	482100	482100	482100	482100	482100	482100	482100	482100	482100	482100
авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	га	981400	981400	981400	981400	981400	981400	981400	981400	981400	981400	981400
Приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря, содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения, создание резерва пожарной техники и оборудования, а также ГСМ	га	1463500	1463500	1463500	1463500	1463500	1463500	1463500	1463500	1463500	1463500	1463500

Леса, расположенные на землях населенных пунктов

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Плановые показатели									
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	-	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами	км	-	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	-	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Прочистка противопожарных минерализованных полос	км	-	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности												
Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	2,5	2,5									
Прокладка просек, противопожарных разрывов	км											
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	36,8	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами	км	15	23	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Прочистка	км	103,8	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Плановые показатели									
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
противопожарных минерализованных полос												
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	12	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Эксплуатация шлагбаумов, преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	27	26	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	28	22	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах, всего	га	393	393									
в том числе:												
организация наземного патрулирования	га	393	393									
авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах	га											
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территориях												
Мероприятия по защите лесов на период действия разрабатываемого Лесного плана не планируются												
Всего по субъекту Российской Федерации												

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предусмотренный проектом лесного плана субъекта Российской Федерации	Плановые показатели									
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Создание лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	9,5	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3
Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	212,2	153	150,5	150,5	150,5	150,5	150,5	150,5	150,5	150,5	150,5
Прокладка просек, противопожарных разрывов	км	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	2956,5	2849,7	2849,7	2849,7	2849,7	2849,7	2849,7	2849,7	2849,7	2849,7	2849,7
Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами	км	15	619,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
Прочистка противопожарных минерализованных полос	км	6319,2	6237,3	6237,3	6237,3	6237,3	6237,3	6237,3	6237,3	6237,3	6237,3	6237,3
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	497	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390
Эксплуатация шлагбаумов, преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	945	867	857	857	857	857	857	857	857	857	857

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Плановые показатели									
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	616	589	574	574	574	574	574	574	574	574	574
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах, всего	га	1463893	1463893	1463500	1463500	1463500	1463500	1463500	1463500	1463500	1463500	1463500
в том числе:		482493	482493	482100	482100	482100	482100	482100	482100	482100	482100	482100
организация наземного патрулирования	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах	га	981400	981400	981400	981400	981400	981400	981400	981400	981400	981400	981400
Приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря, содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения, создание резерва пожарной техники и оборудования, а также ГСМ	га	1463500	1463500	1463500	1463500	1463500	1463500	1463500	1463500	1463500	1463500	1463500

Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов

Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Плановые показатели									
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Леса, расположенные на землях лесного фонда												
Лесопатологическое обследование, в том числе профилактические биотехнические мероприятия	га	25296,7	7081,6	7081,6	7081,6	7081,6	7081,6	7081,6	7081,6	7081,6	7081,6	7081,6
в т.ч. улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных	га	1006	756	756	756	756	756	756	756	756	756	756
Санитарно-оздоровительные мероприятия,	га	1006	756	756	756	756	756	756	756	756	756	756
всего	тыс. м³	238,02	6325,6	6325,6	6325,6	6325,6	6325,6	6325,6	6325,6	6325,6	6325,6	6325,6
в том числе:	га	714,1	583	583	583	583	583	583	583	583	583	583
рубка погибших и поврежденных лесных насаждений (сплошные санитарные рубки)	тыс. м³	140,53	104,9									
рубка поврежденных(выборочные санитарные рубки)	га	3243,4	5448,9	5448,9	5448,9	5448,9	5448,9	5448,9	5448,9	5448,9	5448,9	5448,9
уборка неликвидной древесины	тыс. м³	92,19	232,5									
Рубка аварийных деревьев	га	463,9	293,7	293,7	293,7	293,7	293,7	293,7	293,7	293,7	293,7	293,7
	шт.	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности												

Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Плановые показатели									
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Лесопатологическое обследование, в том числе	га	0	1800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территориях												
Лесопатологическое обследование, в том числе	га	0	8740	8740	8740	8740	8740	8740				
Леса, расположенные на землях населенных пунктов												
Мероприятия не планируются												
Всего по субъекту Российской Федерации												
Лесопатологическое обследование, в том числе	га	25296,7	17621,6	16621,6	16621,6	16621,6	16621,6	16621,6	7881,6	7881,6	7881,6	7881,6
профилактические биотехнические мероприятия	га	1006	756	756	756	756	756	756	756	756	756	756
в т.ч. улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных	га	1006	756	756	756	756	756	756	756	756	756	756
Санитарно- оздоровительные мероприятия,	га	4421,4	6325,6	6325,6	6325,6	6325,6	6325,6	6325,6	6325,6	6325,6	6325,6	6325,6
всего	тыс. м ³	238,02	337,44									
в том числе:	га	714,1	583	583	583	583	583	583	583	583	583	583
рубка погибших и поврежденных лесных насаждений (сплошные санитарные рубки)	тыс. м ³	140,53	104,9									
рубка поврежденных(выборочные санитарные рубки)	га	3243,4	5448,9	5448,9	5448,9	5448,9	5448,9	5448,9	5448,9	5448,9	5448,9	5448,9
санитарные рубки)	тыс. м ³	92,19	232,5									

Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Плановые показатели									
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
уборка неликвидной древесины	га	463,9	293,7	293,7	293,7	293,7	293,7	293,7	293,7	293,7	293,7	293,7
Рубка аварийных деревьев	шт.	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуры для воспроизводства лесов и лесоразведения

Наименование объекта	Единица измерения	Характеристика объектов (за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации)		Производительность, кг		Проектная документация	
		количество	площадь	потенциальная	средняя за период действия предыдущего лесного плана	имеющиеся объекты	на планируемые к созданию
1	2	3	4	5	6	7	8
Плюсовые деревья всего	шт.	204				имеется	
в том числе по породам							
Сосна об.	шт.	178				имеется	
Лиственница европ.	шт.	26				имеется	
Плюсовые насаждения, всего	га		136,6	30		имеется	
в том числе по породам							
Сосна об.	га		96,6	30		имеется	
Лиственница европейская	га		40			имеется	
Лесосеменные плантации, всего	га						имеется
в том числе по породам							
Сосна об.	га						имеется
Постоянные лесосеменные участки	га		133,1	332,5	128,1	имеется	
в том числе по породам							
Сосна об.	га		106,6	266,5	128,1	имеется	
Ель европ.	га		26,5	66		имеется	
Маточные плантации	га						
в том числе по породам							
Сосна об.	га						
Архивы клонов	га		2			имеется	
в том числе по породам							
Ель европ.	га		2			имеется	

Наименование объекта	Единица измерения	Характеристика объектов (за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации)		Производительность, кг		Проектная документация	
		количество	площадь	потенциальная	средняя за период действия предыдущего лесного плана	имеющиеся объекты	на планируемые к созданию
1	2	3	4	5	6	7	8
Испытательные культуры	га						
Шишкосусилки	шт	4		7,0 кг/см	7,0 кг/см		
Хранилище семян	шт	1		1000	600		
Лесные питомники	га	7	100,8	21 млн. штук	19,5 млн. штук		

Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Плановые показатели									
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Леса, расположенные на землях лесного фонда												
Лесовосстановление, всего	га	7008,6	5000	5425	6000	6405	6410	7000	7000	7000	7000	7000
в том числе: искусственное лесовосстановление	га	4231,7	3760	3600	3650	3700	3700	3700	3700	3700	3700	3700
естественное лесовосстановление		2604,7	1180	1685	2190	2525	2510	3090	3090	3090	3090	3090
комбинированное лесовосстановление	га	172,2	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Лесоразведение	га	-	-	80	100	120	140	150	150	150	150	150
Подготовка почвы под лесовосстановление будущего года	га	3527,4	3660	3710	3760	3760	3760	3760	3760	3760	3760	3760
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный)	га	23926,6	16200	16470	16695	16920	16920	16920	16920	16920	16920	16920
Рубки ухода в молодняках	га	4709,8	4100	4100	4100	4100	4100	4100	4100	4100	4100	4100
Прореживание	га	1575	3801	3801	3801	3801	3801	3801	3801	3801	3801	3828
Проходные рубки	га	2312	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3523
Закладка	га	-	-	5	5	5	5	-	-	-	-	-

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Плановые показатели									
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
лесосеменной плантации												
Уход за аттестованными объектами лесного семеноводства	га	-	11	16	21	26	31	31	31	31	31	31
Заготовка семян лесных растений	кг	679,3	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
В том числе с улучшенными наследственными свойствами	кг	-	-	2	2	2	2	2	4	4	10	16
Выращивание стандартного посадочного материала	тыс. шт.	27062,6	19860	19860	19860	19860	19860	19860	19860	19860	19860	19860
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности												
Лесовосстановление, всего	га	24,9	184	180	180	180	180	180	180	180	180	180
в том числе: искусственное лесовосстановление	га	19,9	44	40	40	40	40	40	40	40	40	40
естественное лесовосстановление	га	5	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
комбинированное лесовосстановление	га		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Подготовка почвы под лесовосстановление	га	4	4									
Проведение лесовосстановления будущего года	га	52,6	16,4									

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Плановые показатели									
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный)												
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территориях												
Лесовосстановление, всего	га	-	77,66	77,66	77,66	77,66	77,66	77,66	77,66	77,66	77,66	77,66
в том числе: искусственное лесовосстановление	га	-	40,6	40,6	40,6	40,6	40,6	40,6	40,6	40,6	40,6	40,6
естественное лесовосстановление	га	-	37,06	37,06	37,06	37,06	37,06	37,06	37,06	37,06	37,06	37,06
Леса, расположенные на землях населенных пунктов												
Мероприятия по воспроизводству лесов не планируются												
Всего по субъекту Российской Федерации												
Лесовосстановление, всего	га	7033,5	5461,66	5682,66	6257,66	6662,66	6667,66	7257,66	7257,66	7257,66	7257,66	7257,66
в том числе: искусственное лесовосстановление	га	4251,6	3844,6	3680,6	3730,6	3780,6	3780,6	3780,6	3780,6	3780,6	3780,6	3780,6
естественное лесовосстановление		2609,7	1547,06	1852,06	2357,06	2692,06	2677,06	3257,06	3257,06	3257,06	3257,06	3257,06
лесовосстановление комбинированное	га	172,2	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
лесовосстановление	га	-	-	80	100	120	140	150	150	150	150	150
Лесоразведение	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Подготовка почвы под лесовосстановление	га	3531,4	3664	3710	3760	3760	3760	3760	3760	3760	3760	3760
лесовосстановление будущего года												

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Плановые показатели									
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный)	га	23979,2	16216,4	16470	16695	16920	16920	16920	16920	16920	16920	16920
Рубки ухода в молодняках	га	4709,8	4100	4100	4100	4100	4100	4100	4100	4100	4100	4100
Прореживание	га	1575	3801	3801	3801	3801	3801	3801	3801	3801	3801	3828
Проходные рубки	га	2312	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3523
Закладка лесосеменной плантации	га	-	-	5	5	5	5	-	-	-	-	-
Уход за аттестованными объектами лесного семеноводства	га	-	11	16	21	26	31	31	31	31	31	31
Заготовка семян лесных растений	кг	679,3	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
В том числе с улучшенными наследственными свойствами	кг	-	-	2	2	2	2	2	4	4	10	16
Выращивание стандартного посадочного материала	тыс. шт.	27062,6	19860	19860	19860	19860	19860	19860	19860	19860	19860	19860

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

Лесов по целевому назначению						
Год периода действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации	Лесничество	Объемы работ по способу таксации лесов, тыс.га				Иные лесоустроительные мероприятия
		глазомер- ный	глазомерно- измери-тельный	дешиф- ровочный	актуа- лизации	
1	2	3	4	5	6	7
2018-2019	Александровское	-	18,9	-	-	-
2019-2020		-	22,1	-	-	-
2028-2029		-	49,0	-	-	-
2019-2020	Андреевское	-	10,1	-	-	-
2020-2021		-	19,3	-	-	-
2022-2023		-	54,9	-	-	-
2024-2025		-	19,7	-	-	-
2028-2029		-	5,6	-	-	-
2018-2019	Владимирское	-	38,1	-	-	-
2019-2020		-	18,3	-	-	-
2028-2029		-	7,6	-	-	-
2018-2019	Вязниковское	-	17,6	-	-	-
2019-2020		-	10,2	-	-	-
2023-2024		-	14,9	-	-	-
2025-2026		-	27,7	-	-	-
2026-2027		-	27,5	-	-	-
2019-2020		-	27,3	-	-	-
2025-2026	Гороховецкое	-	32,6	-	-	-
2026-2027		-	11,2	-	-	-
2019-2020		-	14,3	-	-	-
2023-2024	Гусевское	-	45,0	-	-	-
2024-2025		-	34,2	-	-	-
2026-2027		-	10,9	-	-	-
2028-2029	Заречное	-	9,6	-	-	-
2018-2019		-	56,1	-	-	-
2026-2027		-	6,1	-	-	-
2028-2029	Камешковское	-	32,7	-	-	-
2019-2020		-	12,6	-	-	-
2025-2026		-	38,6	-	-	-
2024-2025	Киржачское	-	25,8	-	-	-
2027-2028		-	40,7	-	-	-
2028-2029		-	2,5	-	-	-

Год периода действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации	Лесничество	Объемы работ по способу таксации лесов, тыс.га				Иные лесоустроительные мероприятия
		глазомер- ный	глазомерно- измерительный	дешиф- ровочный	актуа- лизации	
1	2	3	4	5	6	7
2019-2020	Ковровское	-	13,8	-	-	-
2023-2024		-	53,5	-	-	-
2024-2025		-	40,7	-	-	-
2025-2026		-	6,3	-	-	-
2028-2029		-	3,5	-	-	-
2026-2027	Кольчугинское	-	35,3	-	-	-
2028-2029		-	26,0	-	-	-
2019-2020	Курловское	-	10,3	-	-	-
2020-2021		-	13,3	-	-	-
2021-2022		-	62,2	-	-	-
2026-2027		-	28,8	-	-	-
2019-2020	Меленковское	-	90,8	-	-	-
2028-2029		-	29,7	-	-	-
2019-2020	Селивановское	-	1,0	-	-	-
2020-2021		-	10,5	-	-	-
2021-2022		-	72,0	-	-	-
2026-2027		-	15,1	-	-	-
2028-2029		-	21,5	-	-	-
2026-2027	Собинское	-	8,1	-	-	-
2028-2029		-	68,2	-	-	-
2025-2026	Суздальское	-	35,1	-	-	-
2019-2020		-	1,0	-	-	-
2020-2021	Юрьев-Польское	-	1,5	-	-	-
2023-2024		-	14,7	-	-	-
2026-2027		-	38,9	-	-	-
	Всего по департаменту		1463,5	-	-	Проектирование лесных участков - 595 шт., 121170,4 га

**Структура органа государственной власти Владимирской области
в области лесных отношений**

Наименование показателя	Количество единиц	Утверждено должностей в штатном расписании (штатные единицы)	Фактически замещено штатных должностей
1	2	3	4
1. Орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, включая обособленные подразделения	1	47	45
в том числе:			
государственные гражданские служащие центрального аппарата органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений (без обособленных подразделений и отделов лесничеств)		40	40
государственные гражданские служащие центрального аппарата - отделов, обособленных подразделений органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, выполняющие функции лесничеств		-	-
из них: начальники отделов		6	6
государственные гражданские служащие территориальных органов органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, выполняющие функции лесничеств		-	-
из них: руководители территориальных органов		-	-
гражданские служащие, не отнесенные к государственной службе		1	-
младший обслуживающий персонал: водители легковых машин, уборщики служебных помещений, сторожа		6	5
2. Лесничества/лесопарки (государственные учреждения)			
количество лесничеств	17		
всего работающих в лесничествах без учета младшего обслуживающего персонала		454	369
из них: руководители лесничеств		17	17
лесничество		11	11
количество участковых лесничеств	121		
участковые лесничества		124	105
количество лесопарков		-	-

Наименование показателя	Количество единиц	Утверждено должностей в штатном расписании (штатные единицы)	Фактически замещено штатных должностей
1	2	3	4
всего работающих в лесопарках без учета младшего обслуживающего персонала		-	-
из них: руководитель лесопарка		-	-
младший обслуживающий персонал лесничества и лесопарка		146	89
Итого		600	458
3. Государственные бюджетные и автономные учреждения по охране, защите, воспроизводству лесов - всего	2	1372,5	829
в том числе:			
административно-управленческий персонал		310	246
летчики-наблюдатели		2	2
инструкторы парашютно-десантной пожарной службы			
парашютист (десантник) - пожарный			
рабочие (включая водителей, трактористов)		943,5	510
младший обслуживающий персонал		117	71
4. Иные учреждения и предприятия, находящиеся в ведении органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений (кроме лесничеств, лесопарков, государственных бюджетных и автономных учреждений по охране, защите, воспроизводству лесов)	1		
в том числе: административно-управленческий персонал		77,75	64
рабочие		6	6
младший обслуживающий персонал		20	20
Итого		103,75	90

Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования

Вид использования лесов	Единица измерения	Факторы, влияющие на размер платы (удаленность, качество)	Средний размер платы в 2017 году, рублей	Средний размер платы на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской области, рублей									
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Заготовка древесины	куб.м.	постановление Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 года № 310	72,60	114,43	125,97	130,88	135,99	141,29	146,80	152,52	156,64	160,87	165,22
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных сырья	т	постановление Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 года № 312	34,44	49,69	59,42	61,73	64,14	66,64	69,24	71,94	73,88	75,88	77,93
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	постановление Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 года № 313	0,04	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09
Ведение сельского хозяйства	штук пчелосемей	постановление Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 года № 314	-	100,18	119,79	124,46	129,32	134,36	139,60	145,05	148,96	152,98	157,11
Осуществление научно-исследовательской деятельности и образовательной деятельности	га	постановление Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 года № 315	5,50	7,94	9,49	9,86	10,24	10,64	11,06	11,49	11,80	12,12	12,44
Осуществление рекреационной деятельности	га	постановление Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 года № 316	32938,00	47521,24	56824,34	59040,48	61343,06	63735,44	66221,13	68803,75	70661,45	72569,31	74528,68
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	постановление Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 года № 318	10141,90	14632,21	17496,71	18179,08	18888,07	19624,70	20390,07	21185,28	21757,28	22344,73	22948,04

Вид использования лесов	Единица измерения	Факторы, влияющие на размер платы (удаленность, качество)	Средний размер платы в 2017 году, рублей	Средний размер платы на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской области, рублей									
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротех. сооружений, морских портов и терминалов, речных портов, причалов	га	постановление Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 года № 319	14497,90	20916,82	25011,64	25987,10	27000,60	28053,62	29147,71	30284,47	31102,15	31941,91	32804,34
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	постановление Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 года № 320	11566,00	16686,82	19953,56	20731,75	21540,28	22380,36	23253,19	24160,06	24812,39	25482,32	26170,34
Выполнение изыскательских работ	га	постановление Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 года № 322	486,00	701,18	838,44	871,14	905,12	940,42	977,09	1015,20	1042,61	1070,76	1099,67

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

№ п/п	Вид использования лесов	Поступило доходов от использования лесов за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации тыс. рублей				Прогнозируемое поступление доходов на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации, тыс. рублей	Прогнозируемое поступление доходов на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации, тыс. рублей			
		федеральный бюджет	бюджет субъекта Российской Федерации	местные бюджеты	всего		федеральный бюджет	бюджет субъекта Российской Федерации	местные бюджеты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Заготовка древесины	98758,5	22932,7	0	12169 1,2	2412244,7	240576,0	56431,4	0,0	29700 7,4
2	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственного сырья	34,2	0	0	34,2	871,6	101,3	0,0	0,0	101,3
3	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	13	0	0	13	254,9	29,6	0,0	0,0	29,6
4	Ведение сельского хозяйства	0	0	0	0	485,3	36,8	57,5	0,0	94,3
5	Осуществление научно-исследовательской деятельности и образовательной деятельности	0,03	0	0	0,03	5,6	0,7	0,0	0,0	0,7
6	Осуществление рекреационной деятельности	5576,7	18,3	0	5595	165486,9	17403,9	3315,0	0,0	20719, 0
7	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	28041,2	0	0	28041, 2	573031,6	69394,9	0,0	0,0	69394, 9
8	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротех. сооружений, морских портов и терминалов, речных портов, причалов	1007,6	0	0	1007,6	32612,9	5439,0	0,0	0,0	5439,0
9	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	8142,6	0	0	8142,6	180278,8	22715,9	0,0	0,0	22715, 9
10	Выполнение изыскательских работ	3,1	0	0	3,1	303,7	35,3	0,0	0,0	35,3
	ИТОГО	141576,9	22951,0	0,0	16452 7,9	3365576,0	355733,3	59803,9	0,0	41553 7,2

Наименование вида полезных функций лесов	Единица измерения	Оценка полезных функций лесов за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Владимирской области	Оценка социально-экологических функций лесов по годам										Всего на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской области	
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Леса, расположенные на землях лесного фонда														
Водорегулирование и предотвращение поверхностного стока	млн.руб	не предусматривалось типовой формой лесного плана	29,9	31,1	32,4	33,7	34,9	36,3	37,8	38,8	39,8	40,9	355,6	
Защита берегов рек и морей	млн.руб		0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,3	1,3	10,9
Защита почв и полей	млн.руб		5,0	5,3	5,5	5,7	5,8	6,1	6,4	6,5	6,8	6,9	6,9	60,0
Защита транспортных путей	млн.руб		1,0	1,0	1,1	1,1	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	12,3
Обогащение кислородом	млн.руб		99,0	103,3	107,3	111,5	115,9	120,3	125,0	128,5	131,9	135,5	135,5	1178,2
Поглощение выбросов	млн.руб		121,0	126,2	131,1	136,3	141,6	147,1	152,9	157,0	161,2	165,6	165,6	1440,0
Поглощение пыли	млн.руб		27,5	28,6	29,8	30,9	32,2	33,4	34,7	35,6	36,6	37,6	37,6	326,9
Выделение фитонцидов	млн.руб		121,0	126,2	131,1	136,3	141,6	147,1	152,9	157,0	161,2	165,6	165,6	1440,0
Леса, расположенные на землях населенных пунктов														
Нет данных														
Леса, расположенные на землях особо охраняемых территорий и объектов														
Нет данных														

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

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предшествующий разработке Лесного плана Владимирской области	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Леса, расположенные на землях лесного фонда														
По охране лесов		тыс.руб.	55431,3	177991,7	177991,7	177991,7	184933,4	192145,8	199639,5	207425,4	213025,9	218777,6	224684,6	1974607,2
	федеральный бюджет	тыс.руб.	55431,3	149324,6	149324,6	149324,6	155148,3	161199,0	167485,8	174017,8	178716,2	183541,6	188497,2	1656579,6
	бюджет Владимирской области	тыс.руб.	0,0	18200,3	18200,3	18200,3	18910,1	19647,6	20413,9	21210,0	21782,7	22370,8	22974,8	201910,8
	средства арендаторов	тыс.руб.	0,0	10466,8	10466,8	10466,8	10875,0	11299,1	11739,8	12197,6	12527,0	12865,2	13212,6	116116,8
Создание лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров		тыс.руб.	170,6	1058,0	1058,0	1058,0	1099,3	1142,1	1186,7	1233,0	1266,2	1300,4	1335,5	11737,3
	федеральный бюджет	тыс.руб.	170,6	73,0	73,0	73,0	75,8	78,8	81,9	85,1	87,4	89,7	92,2	809,8
	бюджет Владимирской области	тыс.руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства арендаторов	тыс.руб.	0,0	985,0	985,0	985,0	1023,4	1063,3	1104,8	1147,9	1178,9	1210,7	1243,4	10927,4
Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров		тыс.руб.	1620,2	4923,3	4923,3	4923,3	5115,3	5314,8	5522,1	5737,4	5892,4	6051,4	6214,8	54618,2
	федеральный бюджет	тыс.руб.	1620,2	1921,5	1921,5	1921,5	1996,4	2074,3	2155,2	2239,2	2299,7	2361,8	2425,6	21316,8
	бюджет Владимирской области	тыс.руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства арендаторов	тыс.руб.	0,0	3001,8	3001,8	3001,8	3118,9	3240,5	3366,9	3498,2	3592,6	3689,6	3789,3	33301,4
Устройство противопожарных минерализованных полос		тыс.руб.	1203,8	3042,3	3042,3	3042,3	3160,9	3284,2	3412,3	3545,4	3641,1	3739,4	3840,4	33750,7
	федеральный бюджет	тыс.руб.	1203,8	1328,3	1328,3	1328,3	1380,1	1433,9	1489,9	1548,0	1589,7	1632,7	1676,8	14735,9
	бюджет	тыс.руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предшествующий разработке Лесного плана Владимирской области	Плановые показатели										Общая сумма на плановый и период
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Владимирско й области													
	средства арендаторов	тыс.руб.	0,0	1714,0	1714,0	1714,0	1780,8	1850,3	1922,5	1997,4	2051,4	2106,8	2163,6	19014,8
Устройство пожарных водосемов и подъездов к источникам противопожарного снабжения		тыс.руб.	0,0	1115,5	1115,5	1115,5	1159,0	1204,2	1251,2	1300,0	1335,1	1371,1	1408,1	12375,2
	федеральный бюджет	тыс.руб.	0,0	278,9	278,9	278,9	289,8	301,1	312,8	325,0	333,8	342,8	352,1	3094,1
	бюджет Владимирско й области	тыс.руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства арендаторов	тыс.руб.	0,0	836,6	836,6	836,6	869,2	903,1	938,3	974,9	1001,3	1028,3	1056,1	9281,1
Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами		тыс.руб.	0,0	3,8	3,8	3,8	3,9	4,1	4,3	4,4	4,5	4,7	4,8	42,2
	федеральный бюджет	тыс.руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	бюджет Владимирско й области	тыс.руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства арендаторов	тыс.руб.	0,0	3,8	3,8	3,8	3,9	4,1	4,3	4,4	4,5	4,7	4,8	42,2
Прочистка противопожарных минерализованных полос		тыс.руб.	1944,8	4593,4	4593,4	4593,4	4772,5	4958,7	5152,1	5353,0	5497,5	5646,0	5798,4	50958,3
	федеральный бюджет	тыс.руб.	1944,8	2105,2	2105,2	2105,2	2187,3	2272,6	2361,2	2453,3	2519,6	2587,6	2657,5	23354,7
	бюджет Владимирско й области	тыс.руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства арендаторов	тыс.руб.	0,0	2488,2	2488,2	2488,2	2585,2	2686,1	2790,8	2899,7	2978,0	3058,4	3140,9	27603,6
Эксплуатация пожарных водосемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения		тыс.руб.	80,3	159,9	159,9	159,9	166,1	172,6	179,3	186,3	191,4	196,5	201,8	1773,9
	федеральный бюджет	тыс.руб.	80,3	159,9	159,9	159,9	166,1	172,6	179,3	186,3	191,4	196,5	201,8	1773,9
	бюджет Владимирско	тыс.руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предшествующий разработке Лесного плана Владимирской области	Плановые показатели										Общая сумма на плановый и период
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	и области													
	средства арендаторов	тыс.руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах		тыс.руб.	553,0	1330,2	1330,2	1330,2	1382,1	1436,0	1492,0	1550,2	1592,0	1635,0	1679,2	14757,0
	федеральный бюджет	тыс.руб.	553,0	666,9	666,9	692,9	719,9	748,0	777,2	798,2	819,7	841,8		7398,5
	бюджет Владимирско й области	тыс.руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства арендаторов	тыс.руб.	0,0	663,3	663,3	689,2	716,0	744,0	773,0	793,9	815,3	837,3		7358,5
Установка и эксплуатация шлагбаумов, преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности		тыс.руб.	441,1	1046,0	1046,0	1086,8	1129,2	1173,2	1219,0	1251,9	1285,7	1320,4		11604,1
	федеральный бюджет	тыс.руб.	441,1	488,8	488,8	507,9	527,7	548,2	569,6	585,0	600,8	617,0		5422,7
	бюджет Владимирско й области	тыс.руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства арендаторов	тыс.руб.	0,0	557,2	557,2	578,9	601,5	625,0	649,3	666,9	684,9	703,4		6181,5
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах		тыс.руб.	217,8	449,8	449,8	467,3	485,6	504,5	524,2	538,3	552,9	567,8		4990,0
	федеральный бюджет	тыс.руб.	217,8	232,9	232,9	242,0	251,4	261,2	271,4	278,7	286,3	294,0		2583,7
	бюджет Владимирско й области	тыс.руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства арендаторов	тыс.руб.	0,0	216,9	216,9	225,4	234,1	243,3	252,8	259,6	266,6	273,8		2406,2
Организация наземного патрулирования		тыс.руб.	49130,4	97517,5	97517,5	101320,7	105272,2	109377,8	113643,5	116711,9	119863,1	123099,4		1081841,2
	федеральный	тыс.руб.	49130,4	88552,4	88552,4	92005,9	95594,2	99322,3	103195,5	105982,9	108843,1	111782,4		982384,0

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измери я	Объем финансирова ния за год, предшествую щий разрабо тке Лесного плана Владимирской области	Плановые показатели										Общая сумма на плановы й период
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	бюджет									9	2	7	5	
	бюджет Владимирско й области	тыс. руб.	0,0	8965,1	8965,1	8965,1	9314,7	9678,0	10055,5	10447,6	10729,7	11019,4	11316,9	99457,2
	средства арендаторов	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров		тыс. руб.	54768,9	54752,0	54752,0	54752,0	56887,3	59105,9	61411,1	63806,1	65528,9	67298,1	69115,2	607408,6
	федеральный бюджет	тыс. руб.	49047,9	45516,8	45516,8	47292,0	49136,3	53043,7	55946,7	57457,3	59475,9	61411,1	63806,1	504955,0
	бюджет Владимирско й области	тыс. руб.	5721,0	9235,2	9235,2	9595,4	9969,6	10358,4	10762,4	11053,0	11351,4	11657,9	12048,9	102453,6
	средства арендаторов	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Тушение лесных пожаров		тыс. руб.	69,3	8000,0	8000,0	8000,0	8312,0	8636,2	8973,0	9322,9	9574,6	9833,2	10098,7	88750,5
	федеральный бюджет	тыс. руб.	69,3	8000,0	8000,0	8000,0	8312,0	8636,2	8973,0	9322,9	9574,6	9833,2	10098,7	88750,5
	бюджет Владимирско й области	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства арендаторов	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
По защите лесов		тыс. руб.	6226,5	19351,1	19351,1	19351,1	20105,8	20889,9	21704,6	22551,1	23160,0	23785,3	24427,5	214677,5
	федеральный бюджет	тыс. руб.	6226,5	13731,5	13731,5	13731,5	14267,0	14823,4	15401,6	16002,2	16434,3	16878,0	17333,7	152334,7
	бюджет Владимирско й области	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства арендаторов	тыс. руб.	0,0	5619,6	5619,6	5619,6	5838,8	6066,5	6303,1	6548,9	6725,7	6907,3	7093,8	62342,8
Лесопатологические обследования		тыс. руб.	4575,3	17440,5	17440,5	17440,5	18120,7	18827,4	19561,7	20324,6	20873,3	21436,9	22015,7	193481,7
	федеральный бюджет	тыс. руб.	4575,3	12146,0	12146,0	12146,0	12619,7	13111,9	13623,2	14154,5	14536,7	14929,2	15332,3	134745,5
	бюджет Владимирско й области	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства арендаторов	тыс. руб.	0,0	5294,5	5294,5	5294,5	5501,0	5715,5	5938,4	6170,0	6336,6	6507,7	6683,4	58736,2

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерени я	Объем финансирова ния за год, предшествую щий разрабо тке Лесного плана Владимирской области	Плановые показатели											Общая сумма на планы и период
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028		
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Профилактические биотехнические мероприятия		тыс.руб.	0,0	94,2	94,2	94,2	97,9	101,7	105,7	109,8	112,7	115,8	118,9	1045,0	
	федеральный бюджет	тыс.руб.	0,0	2,9	2,9	2,9	3,0	3,1	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	32,2	
	бюджет Владимирско й области	тыс.руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	средства арендаторов	тыс.руб.	0,0	91,3	91,3	91,3	94,9	98,6	102,4	106,4	109,3	112,2	115,3	1012,9	
Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений (сплошные санитарные рубки)		тыс.руб.	488,1	494,4	494,4	494,4	513,7	533,7	554,5	576,2	591,7	607,7	624,1	5484,8	
	федеральный бюджет	тыс.руб.	488,1	446,0	446,0	446,0	463,4	481,5	500,2	519,8	533,8	548,2	563,0	4947,8	
	бюджет Владимирско й области	тыс.руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	средства арендаторов	тыс.руб.	0,0	48,4	48,4	48,4	50,3	52,2	54,3	56,4	57,9	59,5	61,1	536,9	
Рубка поврежденных лесных насаждений (выборочные санитарные рубки)		тыс.руб.	457,9	667,8	667,8	667,8	693,8	720,9	749,0	778,2	799,2	820,8	843,0	7408,5	
	федеральный бюджет	тыс.руб.	457,9	638,0	638,0	638,0	662,9	688,7	715,6	743,5	763,6	784,2	805,4	7077,9	
	бюджет Владимирско й области	тыс.руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	средства арендаторов	тыс.руб.	0,0	29,8	29,8	29,8	31,0	32,2	33,4	34,7	35,7	36,6	37,6	330,6	
Уборка неликвидной древесины (до 2018 года - очистка лесных насаждений от захламленности)		тыс.руб.	705,2	654,2	654,2	654,2	679,7	706,2	733,8	762,4	783,0	804,1	825,8	7257,6	
	федеральный бюджет	тыс.руб.	705,2	498,6	498,6	498,6	518,0	538,2	559,2	581,1	596,7	612,9	629,4	5531,4	
	бюджет Владимирско й области	тыс.руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	средства арендаторов	тыс.руб.	0,0	155,6	155,6	155,6	161,7	168,0	174,5	181,3	186,2	191,3	196,4	1726,2	

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предшествующий разработке Лесного плана Владимирской области	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2	3	4	58862,2	36595,1	37421,3	37811,4	39286,0	40818,2	42410,1	43551,9	44731,1	45938,2	4044541,1
По воспроизводству лесов			81601,2											
	Федеральный бюджет	тыс.руб.	81601,2	89341,7	96257,2	103622,5	96970,1	100751,9	104681,2	108763,8	111700,4	114716,3	117813,7	1044618,9
	бюджет Владимирской области	тыс.руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	бюджет Владимирской области	тыс.руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства арендаторов	тыс.руб.	0,0	269520,5	269697,9	270590,9	281143,9	292108,6	303500,8	315337,3	323851,4	332595,4	341575,5	2999922,3
Искусственное лесовосстановление, всего			27501,1	70750,8	68740,8	71863,7	74666,4	77578,4	80603,9	83747,5	86008,7	88330,9	90715,8	793006,9
	Федеральный бюджет	тыс.руб.	27501,1	25559,4	22419,0	25117,0	26096,6	27114,3	28171,8	29270,5	30060,8	30872,4	31706,0	276387,8
	бюджет Владимирской области	тыс.руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	бюджет Владимирской области	тыс.руб.	0,0	45191,4	46321,8	46746,7	48569,8	50464,0	52432,1	54477,0	55947,9	57458,5	59009,8	516619,1
Естественное лесовосстановление			1761,7	2072,4	2224,1	2375,9	2468,6	2564,8	2664,9	2768,8	2843,5	2920,3	2999,2	25902,5
	Федеральный бюджет	тыс.руб.	1761,7	299,5	334,7	410,6	426,6	443,3	460,5	478,5	491,4	504,7	518,3	4368,1
	бюджет Владимирской области	тыс.руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	бюджет Владимирской области	тыс.руб.	0,0	1772,9	1889,4	1965,3	2041,9	2121,6	2204,3	2290,3	2352,1	2415,6	2480,9	21534,4
Комбинированное лесовосстановление			1554,3	2222,2	2222,2	2222,2	2308,9	2398,9	2492,5	2589,7	2659,6	2731,4	2805,2	24652,7
	Федеральный бюджет	тыс.руб.	1554,3	358,5	370,4	370,4	384,8	399,9	415,4	431,7	443,3	455,3	467,6	4097,2
	бюджет Владимирской области	тыс.руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	бюджет Владимирской области	тыс.руб.	0,0	1863,7	1851,8	1851,8	1924,0	1999,1	2077,0	2158,0	2216,3	2276,1	2337,6	20555,4
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный), всего			20550,9	66969,9	63317,6	70379,8	73124,6	75976,5	78939,6	82018,2	84232,7	86507,0	88842,7	770308,5
	Федеральный бюджет	тыс.руб.	20550,9	28059,6	24698,3	31368,3	32591,7	33862,7	35183,4	36555,5	37542,5	38556,2	39597,2	338015,4

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предшествующий разработке Лесного плана Владимирской области	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	бюджет													
	бюджет Владимирско й области	тыс.руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства арендаторов	тыс.руб.	0,0	38910,3	38619,3	39011,5	40532,9	42113,7	43756,2	45462,7	46690,2	47950,8	49245,5	432293,0
Подготовка лесных участков для создания лесных культур путем сплошной или полосной (частичной) расчистки площади от древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев			0,0	12135,3	17410,8	17410,8	18089,8	18795,3	19528,3	20289,9	20837,8	21400,4	21978,2	187876,7
	федеральный бюджет	тыс.руб.	0,0	12135,3	17410,8	17410,8	18089,8	18795,3	19528,3	20289,9	20837,8	21400,4	21978,2	187876,7
	бюджет Владимирско й области	тыс.руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства арендаторов	тыс.руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Обработка почвы под лесные культуры на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или огневым способами			2607,5	11062,6	11025,6	11187,8	11624,1	12077,5	12548,5	13037,9	13389,9	13751,4	14122,7	123828,0
	федеральный бюджет	тыс.руб.	2607,5	2395,8	2918,5	3080,7	3200,8	3325,7	3455,4	3590,1	3687,1	3786,6	3888,9	33329,6
	бюджет Владимирско й области	тыс.руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства арендаторов	тыс.руб.	0,0	8666,8	8107,1	8107,1	8423,3	8751,8	9093,1	9447,7	9702,8	9964,8	10233,9	90498,4
Рубки ухода			15613,2	183060, 8	183060, 8	183060, 8	190200, 2	197618, 0	205325, 1	213332, 8	219092, 7	225008, 2	231083, 5	2030842,8
	федеральный бюджет	тыс.руб.	15613,2	11704,4	11704,4	11704,4	12160,9	12635,1	13127,9	13639,9	14008,2	14386,4	14774,8	129846,5
	бюджет	тыс.руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предшествующий разработке Лесного плана Владимирской области	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Владимирско й области													
	средства арендаторов	тыс.руб.	0,0	171356, 4	171356, 4	171356, 4	178039, 3	184982, 8	192197, 2	199692, 9	205084, 6	210621, 8	216308, 6	1900996,4
Создание объектов лесного семеноводства			0,0	2446,3	3337,5	10292,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16076,1
	федеральный бюджет	тыс.руб.	0,0	2446,3	3337,5	10292,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16076,1
	бюджет Владимирско й области	тыс.руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства арендаторов	тыс.руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Уход за объектами лесного семеноводства		тыс.руб.	7073,3	1281,2	1281,2	1281,2	1331,2	1383,1	1437,0	1493,1	1533,4	1574,8	1617,3	14213,4
	федеральный бюджет	тыс.руб.	7073,3	1281,2	1281,2	1281,2	1331,2	1383,1	1437,0	1493,1	1533,4	1574,8	1617,3	14213,4
	бюджет Владимирско й области	тыс.руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства арендаторов	тыс.руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Заготовка (производство) семян лесных растений		тыс.руб.	4939,2	4397,6	4138,9	4138,9	4300,3	4468,0	4642,3	4823,3	4953,6	5087,3	5224,7	46174,9
	федеральный бюджет	тыс.руб.	4939,2	2638,6	2586,8	2586,8	2687,7	2792,5	2901,4	3014,6	3096,0	3179,6	3265,4	28749,3
	бюджет Владимирско й области	тыс.руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства арендаторов	тыс.руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Формирование страховых фондов семян лесных растений		тыс.руб.	0,0	1759,0	1552,1	1552,1	1612,6	1675,5	1740,9	1808,8	1857,6	1907,8	1959,3	17425,6
	федеральный бюджет	тыс.руб.	0,0	2463,1	9195,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11658,7
	бюджет Владимирско й области	тыс.руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства арендаторов	тыс.руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
По лесоустроительным			11309,5	22759,8	2207,0	4553,6	4731,2	4915,7	5107,4	5306,6	5449,9	5597,0	5748,2	66376,4

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предшествующий разработке Лесного плана Владимирской области	Плановые показатели										Общая сумма на период
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
работам														
	Федеральный бюджет	тыс.руб.	11309,5	22759,8	2207,0	4553,6	4731,2	4915,7	5107,4	5306,6	5449,9	5597,0	5748,2	66376,4
	Владимирско й области	тыс.руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства арендаторов	тыс.руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
По организации интенсивного использования лесов с учетом сохранения их экологического потенциала (отвод лесосек)			9208,4	43106,0	43106,0	43106,0	44787,1	46533,8	48348,7	50234,2	51590,6	52983,5	54414,1	478210,0
	Федеральный бюджет	тыс.руб.	9208,4	10701,0	10701,0	10701,0	11118,3	11552,0	12002,5	12470,6	12807,3	13153,1	13508,2	118714,9
	Владимирско й области	тыс.руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства арендаторов	тыс.руб.	0,0	32405,0	32405,0	32405,0	33668,8	34981,9	36346,2	37763,7	38783,3	39830,4	40905,9	359495,1
Итого			163776,9	622070,8	608610,9	619215,8	632671,5	657345,7	682982,2	709618,5	728778,2	748455,2	768663,5	6778412,3
	Федеральный бюджет	тыс.руб.	163776,9	285858,6	272221,3	281933,2	282234,9	293242,1	304678,5	316561,0	325108,1	333886,0	342900,9	3038624,6
	Владимирско й области	тыс.руб.	0,0	18200,3	18200,3	18200,3	18910,1	19647,6	20413,9	21210,0	21782,7	22370,8	22974,8	201910,8
	средства арендаторов	тыс.руб.	0,0	318011,9	318189,3	319082,3	331526,5	344456,0	357889,8	371847,5	381887,4	392198,4	402787,7	3537876,9
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности														
	Федеральный бюджет	тыс.руб.	4320,0	4560,0	4590,0	4610,0	4610,0	4610,0	4650,0	4610,0	4720,0	4780,0	4800,0	46540,0
	Владимирско й области	тыс.руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства арендаторов	тыс.руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Леса, расположенные на землях населенных пунктов														
	Федеральный бюджет	тыс.руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	бюджет	тыс.руб.	160,0	165,0	170,9	176,9	183,2	189,7	196,4	203,4	210,6	218,1	225,9	1940,1

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерени я	Объем финансировани я за год, предшествующ ий разработке Лесного плана Владимирской области	Плановые показатели										Общая сумма на плановы й период
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Владимирско й области средства арендаторов													
		тыс.руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий														
По охране лесов	федеральный бюджет	тыс.руб.	450,0	484,6	506,6	527,6	546,3	565,7	585,8	606,6	628,1	650,4	673,5	5775,2
	бюджет Владимирско й области	тыс.руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства арендаторов	тыс.руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего по Владимирской области														
Итого			168706,9	627280, 4	613878, 4	624530, 3	638011, 0	662711, 1	688414, 4	715038, 5	734336, 9	754103, 7	774362, 9	6832667,6
	федеральный бюджет	тыс.руб.	168546,9	290903, 2	277317, 9	287070, 8	287391, 2	298417, 8	309914, 3	321777, 6	330456, 2	339316, 4	348374, 4	3090939,8
	бюджет Владимирско й области	тыс.руб.	160,0	18365,3	18371,2	18377,2	19093,3	19837,3	20610,3	21413,4	21993,3	22588,9	23200,7	203850,9
	средства арендаторов	тыс.руб.	0,0	318011, 9	318189, 3	319082, 3	331526, 5	344456, 0	357889, 8	371847, 5	381887, 4	392198, 4	402787, 7	3537876,9

Экономическая эффективность мероприятий Лесного плана Владимирской области за период действия предыдущего Лесного плана Владимирской области, показатели экономической эффективности реализации мероприятий Лесного плана Владимирской области

Показатели	Единица измерения	за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Лесного плана Владимирской области									
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Прогнозные расходы на лесное хозяйство, в том числе за счет средств:	тыс.руб.	218476,5	863497,0	822409,2	830735,3	863134,0	896796,2	931771,3	961468,7	987428,4	1014088,9	1041469,3
- федерального бюджета	тыс.руб.	212755,5	527284,8	486019,6	493452,7	512697,4	532692,6	553467,6	568411,2	583758,3	599519,8	615706,8
- бюджета субъекта Российской Федерации	тыс.руб.	5721,0	18200,3	18200,3	18200,3	18910,1	19647,6	20413,9	21210,0	21782,7	22370,8	22974,8
- местных бюджетов	тыс.руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- лиц, использующих леса	тыс.руб.	0,0	318011,9	318189,3	319082,3	331526,5	344456,0	357889,8	371847,5	381887,4	392198,4	402787,7
Прогнозные доходы бюджетной системы,	тыс.руб.	164527,9	245255,4	280265,7	295465,0	311442,5	328258,9	345950,9	364569,2	379722,0	399109,3	415537,2
в том числе:												
- федерального бюджета	тыс.руб.	141576,9	210919,6	241028,5	254099,9	267840,5	282302,6	297517,8	313529,5	326560,9	343234,0	355733,3
- бюджет субъекта Российской Федерации	тыс.руб.	22951,0	34335,8	39237,2	41365,1	43601,9	45956,2	48433,1	51039,7	53161,1	55875,3	59803,9
- местные бюджеты	тыс.руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Доля доходов за использование лесов от выделенных средств бюджетной системы	%	75,3	28,4	34,1	35,6	36,1	36,6	37,1	37,9	38,5	39,4	39,9
в т.ч.												
бюджет РФ	%	66,5	40,0	49,6	51,5	52,2	53,0	53,8	55,2	55,9	57,3	57,8
бюджет Владимирской области	%	401,2	188,7	215,6	227,3	230,6	233,9	237,3	240,6	244,1	249,8	260,3

Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий Лесного плана Владимирской области

Наименование целевого прогнозного показателя	Единица измерения	Значение целевых прогнозных показателей за год, предшествующий разработке Лесного плана Владимирской области	Планируемое значение целевых прогнозных показателей на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской области									
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Доля площади земель лесного фонда, переданных в аренду	%	67,0	67,0	67,0	67,0	67,0	67,0	67,0	67,0	67,0	67,0	67,0
Лесистость территории Владимирской области	%	51,3	51,3	51,3	51,3	51,3	51,3	51,3	51,3	51,3	51,3	51,3
Доля площади ценных лесных насаждений в составе занятых лесными насаждениями земель лесного фонда	%	55,2	55,2	55,2	55,2	55,2	55,2	55,2	55,2	55,2	55,2	55,2
Объем платежей в бюджетную систему РФ от использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, в расчете на 1 га земель лесного фонда	руб./га	0,11	0,12	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Доля лесных пожаров,	%	100	71,7	71,75	71,8	71,85	71,9	71,95	72	72,05	72,1	72,15

Наименование целевого прогнозного показателя	Единица измерения	Значение целевых прогнозных показателей за год, предшествующий разработке Лесного плана Владимирской области	Планируемое значение целевых прогнозных показателей на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской области									
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ликвидированных в течение первых суток с момента обнаружения, в общем количестве лесных пожаров												
Отношение площади лесов, на которых были проведены санитарно-оздоровительные мероприятия, к площади погибших и поврежденных лесов	%	62,4	64,3	66,2	68,2	70,2	72,3	74,5	76,7	79,0	81,4	83,9
Отношение площади лесовосстановления и лесоразведения к площади вырубленных лесных насаждений	%	55,2	68,3	77,5	85,7	91,5	91,6	100	100	100	100	100
Информация о площади лесов с интенсивным использованием лесов и ведением лесного хозяйства	тыс.га	1463,5	1463,5	1463,5	1463,5	1463,5	1463,5	1463,5	1463,5	1463,5	1463,5	1463,5
Соотношение стоимости 1м3 древесины от рубок	%	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108

Наименование целевого прогнозного показателя	Единица измерения	Значение целевых прогнозных показателей за год, предшествующий разработке Лесного плана Владимирской области	Планируемое значение целевых прогнозных показателей на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской области									
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
лесных насаждений и ставки платы за единицу объема древесины, установленной Правительством Российской Федерации												
Средняя стоимость 1 м³ древесины от рубков лесных насаждений на землях лесного фонда на территории Владимирской области	руб./м³	72,60	114,43	125,97	130,88	135,99	141,29	146,80	152,52	156,64	160,87	165,22
Средняя ставка платы за единицу объема древесины, установленная Правительством Российской Федерации	руб./м³	67,20	105,92	116,60	121,15	125,87	130,78	135,88	141,18	144,99	148,91	152,93
Доля крупных пожаров в общем количестве	%	0	6,3	6,1	6,3	6,1	6,05	6	5,95	5,9	5,85	5,8
Выявляемость нарушений лесного законодательства	%	82,5	83,3	84,5	85,3	85,9	86,4	87,0	87,5	88,1	88,7	89,4
Возмещение ущерба от	%	12,9	13,9	14,9	15,9	16,9	17,9	18,9	19,9	20,9	21,5	22,0

Наименование целевого прогнозного показателя	Единица измерения	Значение целевых прогнозных показателей за год, предшествующий разработке Лесного плана Владимирской области	Планируемое значение целевых прогнозных показателей на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской области									
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
нарушений лесного законодательства												

