



РАСПОРЯЖЕНИЕ

ГУБЕРНАТОРА ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

29.12.2021

№ 234-рГ

*О внесении изменений в распоряжение
Губернатора области от 17.01.2019 № 1-рГ*

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. Внести в распоряжение Губернатора области от 17.01.2019 № 1-рГ «Об утверждении лесного плана Владимирской области» следующие изменения:

1.1. Пункт 2 изложить в следующей редакции:

«2. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя Губернатора области, курирующего вопросы развития инфраструктуры, ЖКХ и энергетики.».

1.2. Приложение к распоряжению изложить в редакции согласно приложению.

2. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя Губернатора области, курирующего вопросы развития инфраструктуры, ЖКХ и энергетики.

3. Распоряжение вступает в силу со дня его официального опубликования.

Временно исполняющий обязанности
Губернатора области

А.А.Авдеев



Приложение
к распоряжению Губернатора области
от 29.12.2021 № 234-рг

Российская Федерация
Владимирская область
Департамент лесного хозяйства Владимирской области

Утвержден

ЛЕСНОЙ ПЛАН ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Владimir 2021

№ 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	18
1.4.3	Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности	18
1.4.4	Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий	19
1.5.	Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке лесного плана Владимирской области	19
1.6.	Лесорастительное районирование	19
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	20
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	22
2.1.	Информация о достижении планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего Лесного плана	22
2.2.	Информация об использовании лесов и объеме заготовки древесины за период действия предыдущего Лесного плана Владимирской области	22
2.3.	Информация о мероприятиях по охране лесов и организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего Лесного плана Владимирской области	23
2.4.	Информация о мероприятиях по защите лесов за период действия	26

№ п/п	Содержание	Стр.
	предыдущего Лесного плана Владимирской области	
2.5.	Информация о мероприятиях по воспроизведству лесов за период действия предыдущего Лесного плана Владимирской области	27
2.6.	Информация о мероприятиях по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего Лесного плана Владимирской области	27
2.7.	Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Владимирской области	28
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	31
2.10.	Информация об изменении таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам	38
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	38
3.	Оценка лесных ресурсов и средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов, рынков лесопродукции и перспектив освоения лесов	44
3.1.	Информация об оценке и перспективах использования лесных ресурсов населением для собственных нужд	44
3.2.	Информация об инвестиционных проектах, планируемых, согласованных и реализуемых на территории Владимирской области, направленных на повышение эффективности использования древесины и иных лесных ресурсов	44
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	47
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	47
3.5.	Информация о рекреационном потенциале лесов и объемах фактического использования лесов в целях рекреационной деятельности	48
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)	49
3.7.	Информация о потенциале лесов в целях использования лесов для ведения сельского хозяйства, фактические объемы и особенности использования лесов	51
3.8.	Информация о фактических объемах и перспективах использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, строительства и эксплуатации	52

№ п/п	Содержание	Стр.
	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	52
3.10.	Информация о потребности создания, ремонта и содержания транспортных путей на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской области	53
3.11.	Информация об экологическом потенциале, потенциале средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов	53
4.	Цели и задачи Лесного плана Владимирской области, выполнения мероприятий и плановые показатели на период реализации Лесного плана субъекта Владимирской области	56
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	56
4.2.	Информация о планируемых мероприятиях по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов	57
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	57
4.4.	Информация о зонировании планируемого освоения лесов для различных видов использования с дифференциацией по интенсивности освоения	58
4.5.	Информация о планируемом развитии лесной и лесоперерабатывающей инфраструктур с учетом их наличия и перспектив освоения лесов для различных видов использования лесов	59
4.6.	Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской области	59
4.7.	Распределение лесов по классам пожарной опасности, плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов	60
4.8.	Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов	62
4.9.	Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения	63
4.10.	Информация по созданию, формированию, содержанию и использованию объектов лесного семеноводства	64
4.11.	Планируемые объекты, сроки, объемы и другие лесоустроительные мероприятия, включая проектирование лесных участков, отнесение лесов по целевому назначению	65
5.	Организация региональной системы ведения лесного хозяйства, ресурсное и кадровое обеспечение	66
5.1.	Структура органа государственной власти Владимирской области в области лесных отношений	66

№ п/п	Содержание	Стр.
5.2.	Информация о материальных ресурсах (техника, оборудование, материалы) и кадровом обеспечении ведения лесного хозяйства.	66
5.3.	Информация об организации использования, охраны, защиты и воспроизведения лесов, предоставленных для разных видов использования, а также о мероприятиях по повышению ее эффективности	66
5.4.	Информация о деятельности государственных (муниципальных) бюджетных и автономных учреждений по охране, защите и воспроизводству лесов.	67
5.5.	Информация об организации осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), о мероприятиях по повышению эффективности контрольно-надзорной деятельности	68
5.6.	Информация об организации и основных мероприятиях по ведению государственного лесного реестра	70
6.	Оценка экономической эффективности и ожидаемые результаты реализации мероприятий Лесного плана Владимирской области	73
6.1.	Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования	73
6.2.	Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской области	73
6.3.	Экономическая оценка средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов	73
6.4.	Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных лесным планом Владимирской области, из различных источников за период действия предыдущего лесного плана Владимирской области	73
6.5.	Экономическая эффективность реализации мероприятий Лесного плана Владимирской области за период действия предыдущего Лесного плана Владимирской области	74
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	74
	ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМАТИЧЕСКИХ КАРТ	75

ВВЕДЕНИЕ

Лесной план Владимирской области подготовлен на основе: материалов лесоустройства 2004-2018 годов, данных государственного лесного реестра 2009-2020 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, утвержденными 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

Владimirская область расположена в центре Европейской части России на юге Волжско-Окского междуречья. Границит 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 $56^{\circ}47'$ и $55^{\circ}09'$ северной широты и $38^{\circ}17'$ и $42^{\circ}58'$ 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,

Сузdalский муниципальный район- 172,4 тыс. га,

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

Площадь лесов —1629,8 тыс.га. Лесистость Владимирской области составляет 51,4%.

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. Вегетация 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°.

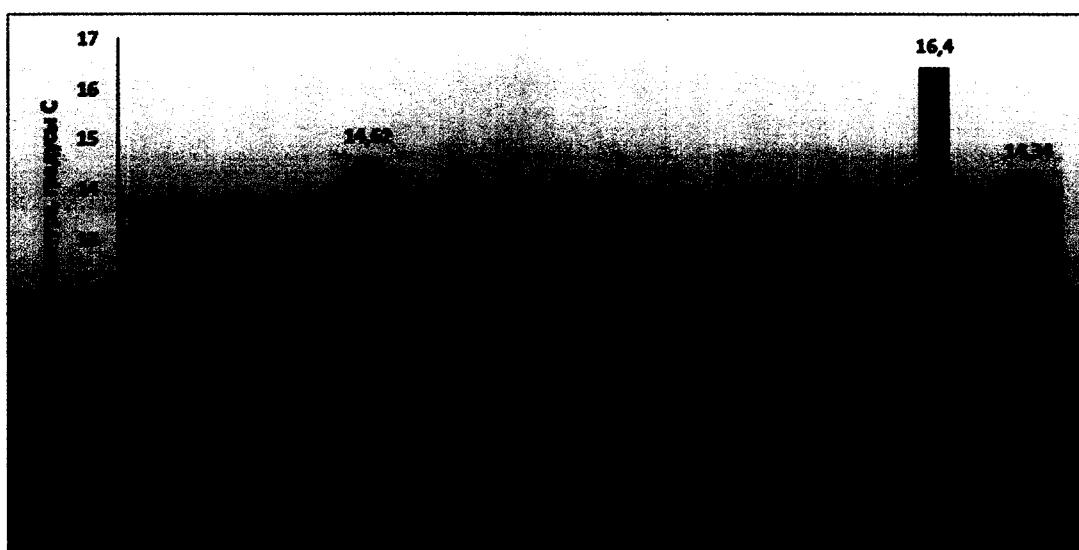
В среднем снежной покров держится 4-5 месяцев. В сумме выпадающих осадков вполне достаточно для выращивания многих сельскохозяйственных культур. И если земледелие области страдает, то чаще не от недостатка влаги, а от несвоевременного выпадения ее в виде дождя, снега и т. п. Так, недостаток влаги весной отрицательно оказывается 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 2016-2017г.г.;
- менее благоприятные 2009-2011г.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, оgneупорные 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 Окского-Цининского 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 хрусталия.

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

На территории области встречаются естественные источники минеральных вод.

Общая гладь 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, Уводь, Лух, Суворошь, 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 меженю с отдельными паводками в период сильных дождей, устойчивой зимней меженю.

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 озер бывает различной - овальная, круглая, подковообразная. Очертания береговой линии простые, берега песчаные или заболоченные.

Происхождение озер 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 Кщара, 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 территории 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 (Сузdalский 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, Городецкий, 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 городецких 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

Владimirская 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 Сузdalский 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 лёгкая (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» (Владimir);
- 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 Ворша Собинского 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 ОЭС из 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 млрдкВт·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 западносибирской и волго-уральской нефти к Московскому, Ярославскому, Рязанскому и Кировскому 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 "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, 2xВЛ 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 млрдкВт·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 Сузdal' (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 байдарчиков 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 Сузdal'sкого 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 по состоянию на 01.12.2020

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
	Итого	89985	0	0
Муниципальное образование «Вязниковский муниципальный район»	Вязниковское лесничество	97622	-32	0
	Селивановское лесничество	1199	0	0
	Итого	98821	-32	0
Муниципальное образование «Гороховецкий муниципальный район»	Вязниковское лесничество	197	0	0
	Гороховецкое лесничество	71116	0	0
	Итого	71313	0	0
Муниципальное образование «Гусь-Хрустальный муниципальный район»	Гусевское лесничество	114007	-37	0
	Курловское лесничество	114571	-16	0
	Итого	228578	-53	0
Муниципальное образование «Камешковский муниципальный район»	Ковровское лесничество	3187	0	0
	Камешковское лесничество	51188	-36	0
	Итого	54375	-36	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	70451	1471	2,1
	Итого	70451	1471	2,1
Муниципальное образование «Ковровский муниципальный район»	Ковровское лесничество	114560	-205	-0,2
	Селивановское лесничество	6308	0	0
	Итого	120868	-205	-0,2
Муниципальное образование «Кольчугинский муниципальный район»	Кольчугинское лесничество	58534	107	0,2
	Юрьев-Польское лесничество	2858	0	0
	Итого	61392	107	0,2
Муниципальное образование «Меленковский муниципальный район»	Меленковское лесничество	120441	-97	-0,1
	Итого	120441	-97	-0,1
Муниципальное образование «Муромский муниципальный район»	Селивановское лесничество	28314	-61	-0,2
	Итого	28314	-61	-0,2
Муниципальное образование «Петушинский муниципальный район»	Заречное лесничество	94901	-4	0
	Итого	94901	-4	0
Муниципальное образование «Селивановский муниципальный район»	Селивановское лесничество	84286	-1	0
	Итого	84286	-1	0
Муниципальное образование «Собинский муниципальный район»	Владимирское лесничество	370	0	0
	Собинское лесничество	74777	0	0
	Юрьев-Польское лесничество	1169	0	0
	Итого	76316	-5	0
Муниципальное образование «Судогодский муниципальный район»	Андреевское лесничество	109600	-376	-0,5
	Владимирское лесничество	42099	-6	0

Муниципальный район (городской округ)	Лесничество	Леса на землях лесного фонда, площадь га	По отношению к показателям предыдущего лесного плана	
			Изменение площади, га	%
	Итого	151699	-382	-0,5
Муниципальное образование «Суздальский муниципальный район»	Владимирское лесничество	11102	0	0
	Собинское лесничество	1538	0	0
	Суздальское лесничество	35127	0	0
	Юрьев-Польское лесничество	427	-2	0
	Итого	48194	-2	0
Муниципальное образование «Юрьев-Польский муниципальный район»	Кольчугинское лесничество	2795	0	0
	Юрьев-Польское лесничество	51628	0	0
	Итого	54423	0	0
Муниципальное образование город Владимир	Владимирское лесничество	1067	-10	0
	Итого	1067	-10	0
ЗАТО г. Радужный	Владимирское лесничество	9326	0	0
	Итого	9326	0	0
ВСЕГО по Владимирской области		1464750	+825	0,1

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

Увеличение площади Киржачского лесничества произошло в связи с включением в государственный лесной реестр информации о лесах на земельных участках с кадастровыми номерами 33:02:021257:855, 33:02:021257:912, 33:02:021257:913, 33:02:021257:914.

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 по состоянию на 01.12.2020

№ пп	Муниципальный район (городской округ)	Леса на землях населенных пунктов, площадь, тыс. га	По отношению к показателям предыдущего лесного плана
------	---------------------------------------	---	--

			Изменение площади, тыс. га	%
1.	Муниципальное образование город Собинка	0,2	-0,2	-50
2.	Муниципальное образование город Владимир	0,3	+0,3	100
	Итого:	0,5	+0,1	+20

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
районам по состоянию на 01.12.2020**

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

1.4.4.1. 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 по состоянию на 01.12.2020**

№ пп	Муниципальный район (городской округ)	Наименование земель особо охраняемых природных территорий (ООПТ)	Леса на землях ООПТ, тыс.га	По отношению к показателям предыдущего лесного плана	
				Изменение площади, тыс.га	%

№ пп	Муниципальный район (городской округ)	Наименование земель особо охраняемых природных территорий (ООПТ)	Леса на землях ООПТ, тыс.га	По отношению к показателям предыдущего лесного плана	
				Изменение площади, тыс.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 два заказника федерального значения, которые расположены на землях лесного фонда: государственный (биологический) заказник Муромский и государственный (биологический) заказник Клязьминский.

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 категории.

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 01.01.2020 природно-заповедный фонд Владимирской области, расположенный на землях лесного фонда, состоит из 107 ООПТ общей площадью 224480,85 га, что составляет 13,8 % 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 Лесного плана 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 (сейнцев, 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 (сейнцев, 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, осуществляют Департамент лесного хозяйства 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 981,3 тыс. га и наземного патрулирования на площади 482,0 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), которое включает в себя картографический интерфейс. В вышеуказанных программах при прохождении спутника фиксируются возникшие очаги загорания и наносятся на карту, 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.

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 среднемноголетних 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.

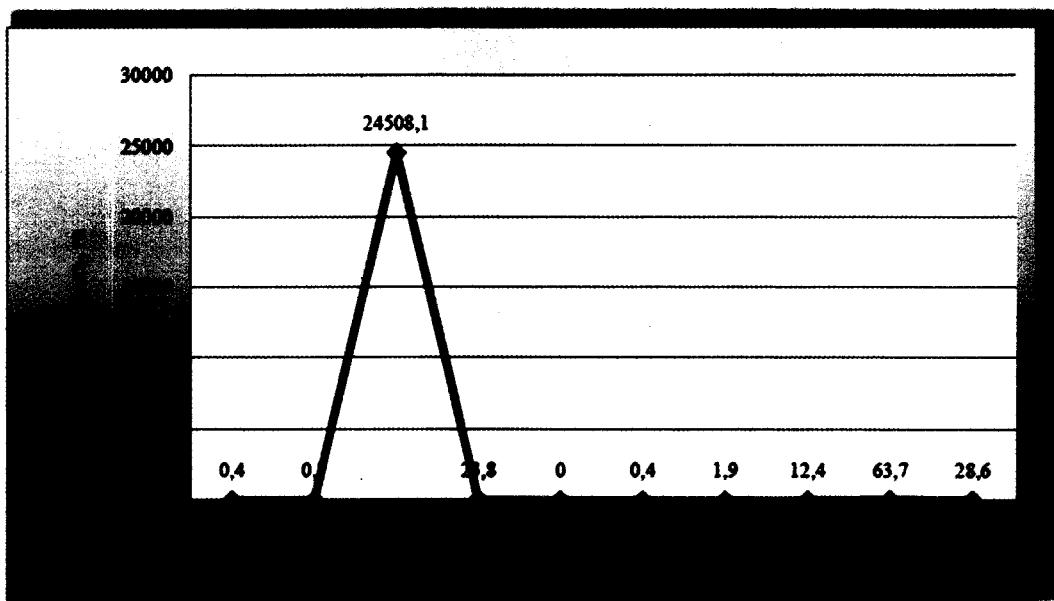
При проведении наземного обследования силами лесничеств установлено 8 ед. возгораний на общей площади 1,92 га, в т. 5 ед. (1,5 га) – лесные земли, 3 ед.(0,42 га) – не лесные земли, данные зафиксированы в отчетности департамента лесного хозяйства Владимирской области в формах 7-ОИП. Средняя площадь пожаров 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 24 640,0га (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. Среднемноголетний показатель за 10 лет составляет 2 464,0 га. Наименее пожароопасными периодами на основании отчетных данных являются период с 2008 по 2009 гг. (0,01 % от площади погибшей от пожаров за десятилетний период) и с 2011 по 2017 гг. (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 гг. площадь насаждений поврежденных лесными пожарами составляет 168,6 га, в т.ч. площадь погибших древостоеев – 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 гг. 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 хозяйствственно-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, разведки и добычи 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 (разведенных) запасов полезных ископаемых на площади 1791,6 га.

Анализ договоров аренды на использование лесов (на землях лесного фонда) в целях геологического изучения недр, разведки и добычи 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).

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.

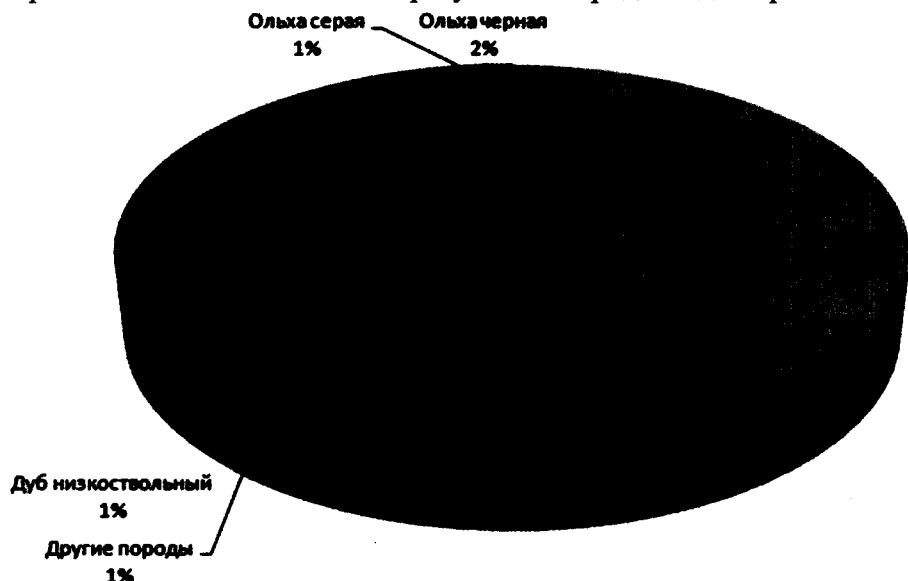
Рисунок 2.7.1

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

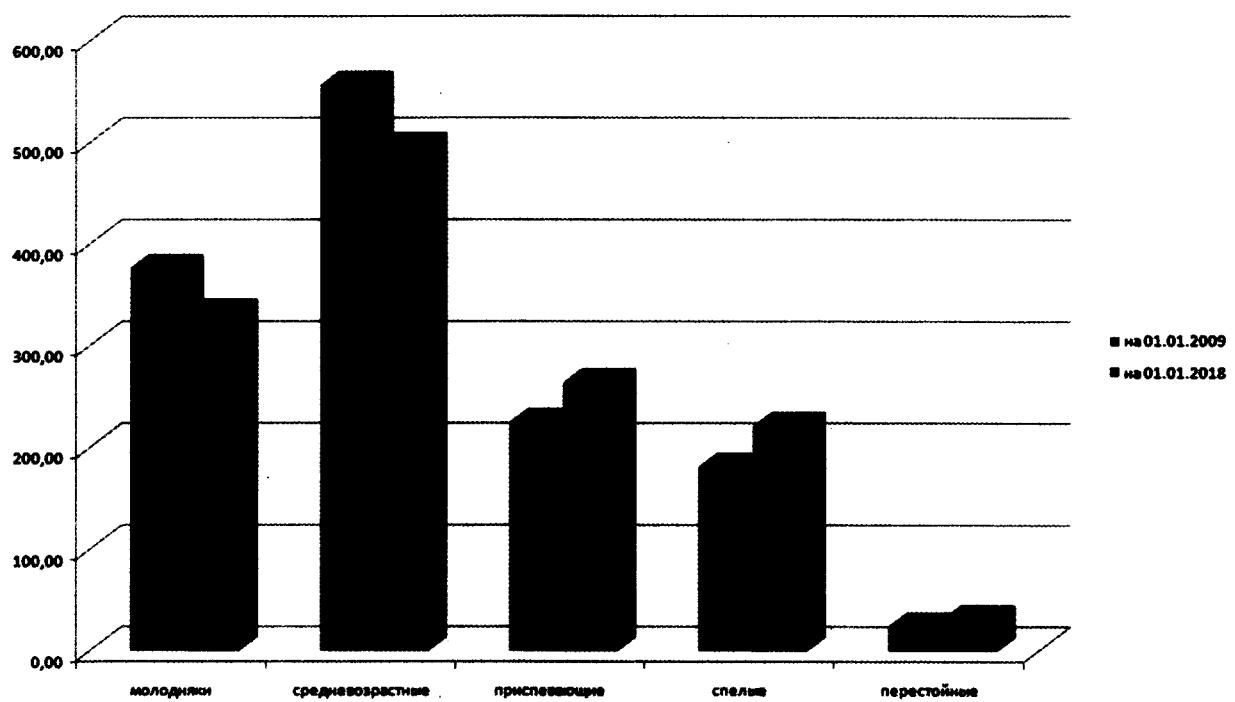
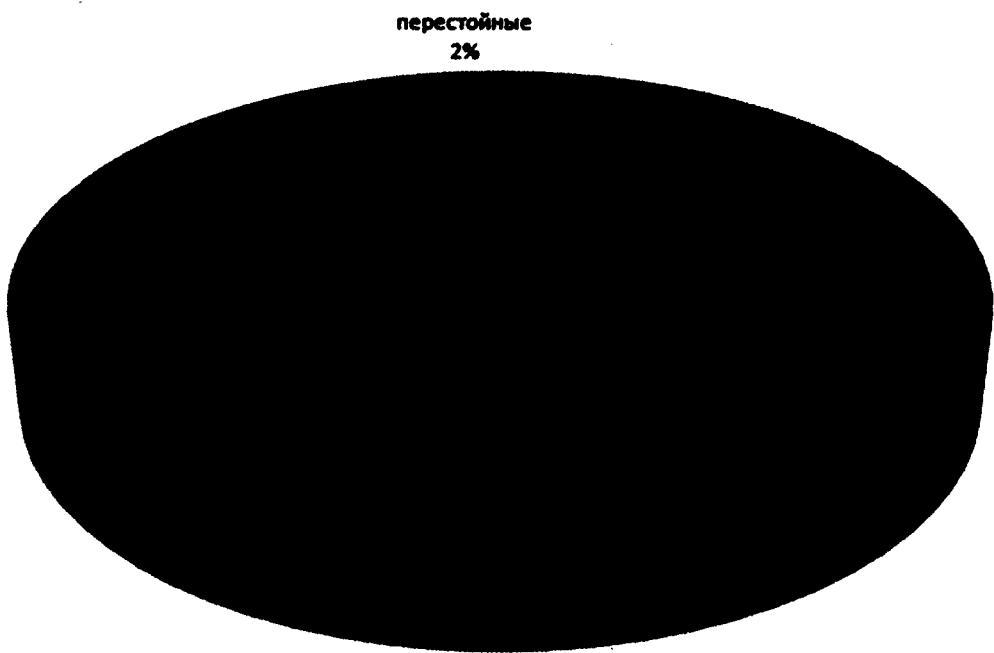


Рисунок 2.8.2
Распределение лесных насаждений Владимирской области по группам возраста



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.

Таблица 2.9.1

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				Твердолистственные				мягколистенные			
		III	IV	V	VA-VB	и того	III	IV	V	VA-VB	и того	III	IV
выше													
0,4	на 01.01.2009	3,8	0,8	0,2	0	0	4,8	0	0	0	0,1	2,6	0,5
	на 01.01.2018	3,4	0,7	0,2	0	0	4,3	0	0	0	0	2,7	0,5
	разница (2018-2009)	-0,4	-0,1	0	0	0	-0,5	0	-0,1	0	-0,1	0,1	0
0,5	на 01.01.2009	10,6	1,7	0,7	0,1	0	13,1	0	0	0	0	5	1
	на 01.01.2018	9,2	1,4	0,7	0,1	0	11,4	0	0	0	0	5,6	0,9
	разница (2018-2009)	-1,4	-0,3	0	0	0	-1,7	0	0	0	0	0,6	-0,1
0,6	на 01.01.2009	34,3	3,2	1,1	0,1	0	38,7	0	0	0	0	13,7	2,5
	на 01.01.2018	29,3	2,7	0,9	0,1	0	33,1	0	0	0	0	14	2,6
	разница (2018-2009)	-5	-0,5	-0,2	0	0	-5,6	0	0	0	0	0,3	-0,3
0,7	на 01.01.2009	89	6,7	1,4	0,5	0	97,6	0,1	0,1	0	0	0,2	18,5
	на 01.01.2018	73,7	5,5	1	0,5	0	80,7	0	0	0	0	0	1
	разница (2018-2009)	-15,3	-1,2	-0,4	0	0	-16,9	-0,1	-0,1	0	0	-0,2	1,7
0,8	на 01.01.2009	98,1	6,6	1,5	0,1	0	106,3	0	0	0	0	10,9	1,2
	на 01.01.2018	75,4	5	0,9	0,1	0	81,4	0	0	0	0	16,3	1,5
	разница (2018-2009)	-22,7	-1,6	-0,6	0	0	-24,9	0	0	0	0	5,4	0,3
											0,1	-0,1	0
											0	5,7	

Полн ота	Показатели динамики	Площади лесных насаждений по группам пород и классам бонитета, га (тыс. га)																
		Хвойные					Гвярдолистственные					Мягкоклиматические						
		II и выше	III	IV	V	VA-VB	итого	III	IV	V	VA-VB	итого	II и выше	III	IV	V	VA-VB	итого
0,9- 1,0	на 01.01.2009	41,8	1,7	0,5	0,1	0	44,1	0	0	0	0	6,5	0,7	0,3	0,1	0	7,6	
	на 01.01.2018	33,7	1,1	0,3	0,1	0	35,2	0	0	0	0	14,3	0,8	0,2	0,1	0	15,4	
	разница (2018-2009)	-8,1	-0,6	-0,2	0	0	-8,9	0	0	0	0	7,8	0,1	-0,1	0	0	7,8	
	на 01.01.2009	277,6	20,7	5,4	0,9	0	304,6	0,1	0,2	0	0	0,3	57,2	8,7	3,7	0,9	0	70,5
Итого	на 01.01.2018	224,6	16,5	4	1	0	246,1	0,1	0,1	0	0	0,1	73	9,1	2,9	0,9	0	86
	разница (2018-2009)	-53	-4,2	-1,4	0,1	0	-58,5	0	-0,1	0	0	-0,2	15,8	0,4	-0,8	0	0	15,5
Средневозрастные																		
0,3- 0,4	на 01.01.2009	2,8	0,2	0,1	0	0,4	3,5	0,2	0,1	0	0	0,3	2,3	0,8	0,1	0	0	3,2
	на 01.01.2018	2,8	0,2	0,1	0	0	3,1	0,6	0,1	0	0	0,7	2,7	0,6	0,2	0	0	3,4
	разница (2018-2009)	0	0	0	0	-0,4	-0,4	0	0	0	0	0,4	0,4	-0,2	0,1	0	0	0,2
	на 01.01.2009	6,4	0,3	0,1	0,1	0	6,9	0,5	0,2	0	0	0,7	7,3	1,3	0,5	0,1	0,2	9,4
0,5	на 01.01.2018	6,8	0,3	0,1	0,1	0	7,3	0,8	0,6	0	0	1,3	7,2	1,1	0,4	0,1	0	8,8
	разница (2018-2009)	0,4	0	0	0	0	0,4	0,3	0,4	0	0	0,6	-0,1	-0,2	-0,1	0	-0,2	-0,6
0,6	на 01.01.2009	28,8	0,3	0,6	0,2	0	29,9	1,8	1,1	0	0	2,9	24,5	4,5	0,7	0,4	0	30,1
	на 01.01.2018	27,7	0,4	0,6	0,2	0	28,9	1	1	0	0	2,1	22,5	2,7	0,6	0,3	0	26,2
	разница (2018-2009)	-1,1	0,1	0	0	0	-1	-0,8	-0,1	0	0	-0,8	-2	-1,8	-0,1	-0,1	0	-3,9
	на 01.01.2009	109,5	1,3	1,4	0,5	0,1	112,8	3,8	3,4	0,1	0	7,3	106,3	12,3	2,1	0,9	0	121,6
0,7	на 01.01.2018	100,6	1,5	1	0,6	0,1	103,7	2	1,3	0	0	3,3	92	9	1,7	0,7	0	103,4
	разница (2018-2009)	-8,9	0,2	-0,4	0,1	0	-9,1	-1,8	-2,1	-0,1	0	-4	-14,3	-3,3	-0,4	-0,2	0	-18,2

Площади лесных насаждений по группам пород и классам бонитета, га (тыс. га)

Приспевающие

		Приспевающие															
		на 01.01.2009	2,3	0,1	0	0	2,4	0,1	0,2	0	0	0,3	0,4	0,1	0	0	0,5
0,3- 0,4	на 01.01.2018	2,6	0,2	0	0	0	2,9	0,1	0,1	0	0	0,1	0,7	0,2	0	0	0,9
	разница (2018-2009)	0,3	0,1	0	0	0	0,5	0	-0,1	0	0	-0,2	0,3	0,1	0	0	0,4
	на 01.01.2009	6,7	0,2	0,1	0	0	7	0,2	0,8	0	0	1	1,8	0,4	0	0	2,2
0,5	на 01.01.2018	8	0,3	0,1	0,1	0	8,5	0,2	1,2	0	0	1,4	2,3	0,4	0	0	2,8
	разница (2018-2009)	1,3	0,1	0	0,1	0	1,5	0	0,4	0	0	0,4	0,5	0	0	0	0,6
	на 01.01.2009	30	0,4	0,5	0,2	0	31,1	0,4	1,9	0	0	2,3	8,5	1,6	0,2	0	10,3
0,6	на 01.01.2018	35,2	0,6	0,6	0,3	0	36,7	0,6	1	0	0	1,6	11,1	1,5	0,2	0	12,9
	разница (2018-2009)	5,2	0,2	0,1	0,1	0	5,6	0,2	-0,9	0	0	-0,7	2,6	-0,1	0	0	2,6
	на 01.01.2009	70,5	1	0,8	0,2	0	72,5	0,2	0,5	0	0	0,7	39,4	2,9	0,3	0,1	42,7

Площади лесных насаждений по группам пород и классам бонитета, га (тыс. га)

Полн ота	Показатели динамики	Хвойные					Твердолистственные					Мягкоклиматиче ские												
		II и выше		III		V	VA-VB	штого	II и выше		III		V	VA-VB	штого	III		V	VA-VB	итого				
		на 01.01.2018	80	1,2	0,8	0,3	0	82,3	0,2	0,6	0	0	0,8	44,3	4	0,3	0	0	48,6					
	разница (2018-2009)	на 01.01.2018	9,5	0,2	0	0,1	0	9,8	0	0,1	0	0	0,1	4,9	1,1	0	-0,1	0	5,9					
0,8		на 01.01.2018	17,5	0,3	0,2	0,1	0	18,1	0	0	0	0	0	27,9	1,7	0,2	0	0	29,8					
		разница (2018-2009)	на 01.01.2009	24,5	0,5	0,2	0	25,1	0	0	0	0	0	29,3	1,9	0,2	0	0	31,3					
0,9-			на 01.01.2018	7	0,2	0	-0,1	0	7	0	0	0	0	1,4	0,2	0	0	0	1,5					
1,0			на 01.01.2009	1,4	0	0	0,2	1,6	0	0	0	0	0	2,6	0,2	0	0	0	2,8					
			разница (2018-2009)	на 01.01.2018	2,6	0,1	0	0,1	2,8	0	0	0	0	0	4,7	0,2	0	0	0	4,9				
				на 01.01.2009	1,2	0,1	0	-0,1	1,2	0	0	0	0	0	2,1	0	0	0	0	2,1				
				разница (2018-2009)	на 01.01.2018	128,4	2	1,6	0,5	0,2	132,7	0,9	3,4	0	0	4,3	80,6	6,9	0,7	0,1	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	4	92,4	8,1	0,8	0,1	101,3			
					разница (2018-2009)	24,5	0,8	0,1	0,2	0	25,7	0,2	-0,6	0,1	0	-0,3	11,8	1,2	0,1	0	13			
						на 01.01.2009	2,5	0,1	0,1	0	0	2,7	0	0,3	0	0	0,3	2,1	0,1	0	0	2,3		
0,3-						на 01.01.2018	3,7	0,2	0,1	0,1	0	4	0	0,3	0	0	0,4	2,7	0,2	0,1	0	2,9		
0,4						разница (2018-2009)	на 01.01.2009	1,2	0,1	0	0,1	0	1,3	0	0	0	0,1	0,6	0,1	0	0	0,6		
							на 01.01.2018	6,4	0,2	0,1	0,1	0,1	6,9	0,2	1,3	0	0	1,5	5,8	0,4	0,1	0,1	6,4	
0,5							разница (2018-2009)	на 01.01.2009	10,3	0,3	0,2	0,1	0,1	11	0,3	1,5	0	0	1,9	7,7	0,5	0,1	0	8,3
								на 01.01.2018	3,9	0,1	0,1	0	0	4,1	0,1	0,2	0	0	0,4	1,9	0,1	0	-0,1	0
									на 01.01.2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,9
										Спелые и перестойные														

Полн ота	Показатели динамики	Площади лесных насаждений по группам пород и классам бонитета, га (тыс. га)										мягкотипичные							
		Хвойные					твёрдолистственные												
		II и выше	III	IV	V	VA-VБ	итого	III	IV	V	VA-VБ	итого	II и выше	III	IV	V	VA-VБ	итого	
0,6	на 01.01.2009	21,3	1	0,4	0,3	0,1	23,1	0,9	2,8	0	0	0	3,7	24,2	1,6	0,3	0	0	26,1
	на 01.01.2018	27	1,1	0,5	0,2	0,1	28,8	1	3,9	0,1	0	0	5	32,6	1,9	0,2	0	0	34,7
	разница (2018-2009)	5,7	0,1	0,1	-0,1	0	5,7	0,1	1,1	0,1	0	0	1,3	8,4	0,3	-0,1	0	0	8,6
0,7	на 01.01.2009	19,8	0,8	0,5	0,2	0,1	21,4	0,5	1,6	0,1	0	0	2,2	66,5	3,3	0,4	0	0	70,2
	на 01.01.2018	22,1	1	0,5	0,3	0,1	24	0,6	2,4	0	0	0	3	78,4	3,8	0,5	0	0	82,6
	разница (2018-2009)	2,3	0,2	0	0,1	0	2,6	0,1	0,8	-0,1	0	0	0,8	11,9	0,5	0,1	0	0	12,4
	на 01.01.2009	2,1	0,2	0,1	0	0	2,4	0	0	0	0	0	0	30,9	1,4	0,3	0	0	32,6
0,8	на 01.01.2018	4,5	0,3	0,1	0	0	4,9	0	0	0	0	0	0	34,1	1,6	0,3	0	0	36
	разница (2018-2009)	2,4	0,1	0	0	0	2,5	0	0	0	0	0	0	3,2	0,2	0	0	0	3,4
0,9-	на 01.01.2009	1,1	0,2	0	0	0	1,3	0	0,1	0	0	0	0,1	2	0,1	0	0	0	2,1
1,0	на 01.01.2018	1,7	0,2	0	0	0	2	0	0,1	0	0	0	0,1	3,4	0,2	0	0	0	3,7
	разница (2018-2009)	0,6	0	0	0	0	0,7	0	0	0	0	0	0	1,4	0,1	0	0	0	1,6
	на 01.01.2009	53,2	2,5	1,2	0,6	0,3	57,8	1,6	6,1	0,1	0	0	7,8	131,5	6,9	1,2	0,1	0	139,7
Итого	на 01.01.2018	69,3	3,1	1,4	0,6	0,3	74,7	2	8,2	0,1	0	0	10,3	158,7	8,3	1,1	0,1	0	168,2
	разница (2018-2009)	16,1	0,6	0,2	0	0	16,9	0,4	2,1	0	0	0	2,5	27,2	1,4	-0,1	0	0	28,5
	Всего																	9,4	
0,3-	на 01.01.2009	11,4	1,2	0,4	0	0,4	13,4	0,3	0,7	0	0	0	1	7,4	1,5	0,4	0,1	0	9,4
0,4	на 01.01.2018	12,5	1,3	0,3	0,2	0	14,3	0,7	0,5	0	0	0	1,3	8,7	1,4	0,4	0,2	0	10,7
	разница (2018-2009)	1,1	0,1	-0,1	0,2	-0,4	0,9	0,4	-0,2	0	0	0	0,3	1,3	-0,1	0	0,1	0	1,3

Площади лесных насаждений по группам пород и классам бонитета, га (тыс. га)

Полн ота	Показатели динамики	Площади лесных насаждений по группам пород и классам бонитета, га (тыс. га)										Мягкотливистенные						
		Хвойные					Мягкотливистенные											
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	
на 01.01.2009	30,1	2,4	1	0,3	0,1	33,9	0,9	2,3	0	0	3,2	19,9	3,1	1,3	0,3	0,2	24,8	
на 01.01.2018	34,3	2,4	1,1	0,4	0,1	38,3	1,3	3,2	0	0	4,6	22,8	2,9	1,1	0,2	0	27	
разница (2018-2009)	4,2	0	0,1	0,1	0	4,4	0,4	0,9	0	0	1,4	2,9	-0,2	-0,1	-0,2	-0,2	2,2	
на 01.01.2009	114,4	4,9	2,6	0,8	0,1	122,8	3,1	5,8	0	0	8,9	70,9	10,2	2,2	0,5	0	83,8	
на 01.01.2018	119,3	4,8	2,5	0,7	0,1	127,5	2,6	5,9	0,1	0	8,7	80,2	8,8	1,7	0,7	0	91,4	
разница (2018-2009)	4,9	-0,1	-0,1	0	4,7	-0,5	0,1	0,1	0	0	-0,2	9,3	-1,4	-0,5	0,2	0	7,6	
на 01.01.2009	283,8	9,8	4,1	1,4	0,2	304,3	4,6	5,6	0,2	0	10,4	230,7	21,3	3,8	1,3	0	257,1	
на 01.01.2018	276,3	9,1	3,2	1,7	0,3	290,6	2,8	4,3	0,1	0	7,2	234,8	19,5	3,2	1	0	258,5	
разница (2018-2009)	-12,5	-0,7	-0,9	0,3	0,1	-13,7	-1,8	-1,3	-0,1	0	-3,2	4,1	-1,8	-0,6	-0,3	0	1,4	
на 01.01.2009	206,5	8,1	3	0,5	0,1	218,2	0,4	0,2	0	0	0,6	159,1	11,2	2,4	0,8	0	173,5	
на 01.01.2018	182,3	6,9	2	0,5	0,1	191,8	0,3	0,2	0	0	0,5	155,4	11,2	2,3	0,6	0	169,5	
разница (2018-2009)	-24,2	-1,2	-1	0	0	-26,4	-0,1	0	0	0	-0,1	-3,7	0	-0,1	-0,2	0	-4	
на 01.01.2009	59	2	0,7	0,2	0,2	62,1	0	0,1	0	0	0,1	31,3	2,3	0,6	0,3	0	34,5	
на 01.01.2018	55,3	1,7	0,5	0,1	0,1	57,8	0	0,1	0	0	0,1	42,5	2,4	0,4	0,2	0	45,6	
разница (2018-2009)	-3,7	-0,3	-0,2	-0,1	-0,1	-4,3	0	0	0	0	0	24,2	519,3	49,6	10,7	3,3	0,2	583,1
Итого	680	26,2	9,7	3,7	0,7	720,3	7,7	14,3	0,3	0	0	22,3	544,4	46,2	9,1	2,9	0,1	602,7
разница (2018-2009)	-30,2	-2,2	-2,1	0,5	-0,4	-34,4	-1,6	-0,4	0,1	0	0	-1,9	25,1	-3,4	-1,6	-0,4	-0,1	19,6

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: хвоегрызующие – 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 гибелю 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.

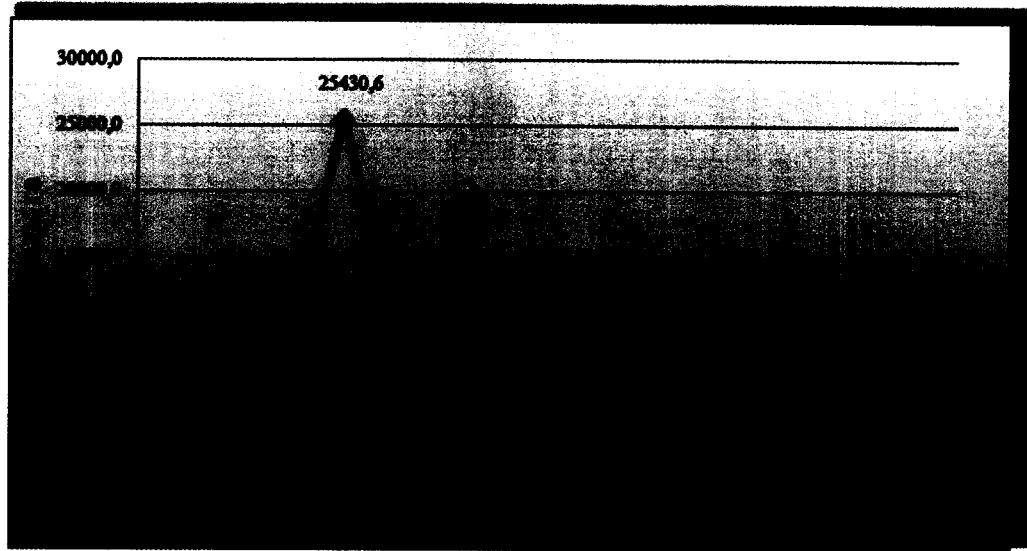
Причина расхождения площадей погибших лесных насаждений за 2017 год – в форму 1-ОЛПМ были занесены площади погибших лесных насаждений выявленные после проведения выборочных наземных наблюдений за санитарным состоянием лесов (19,0 га).

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

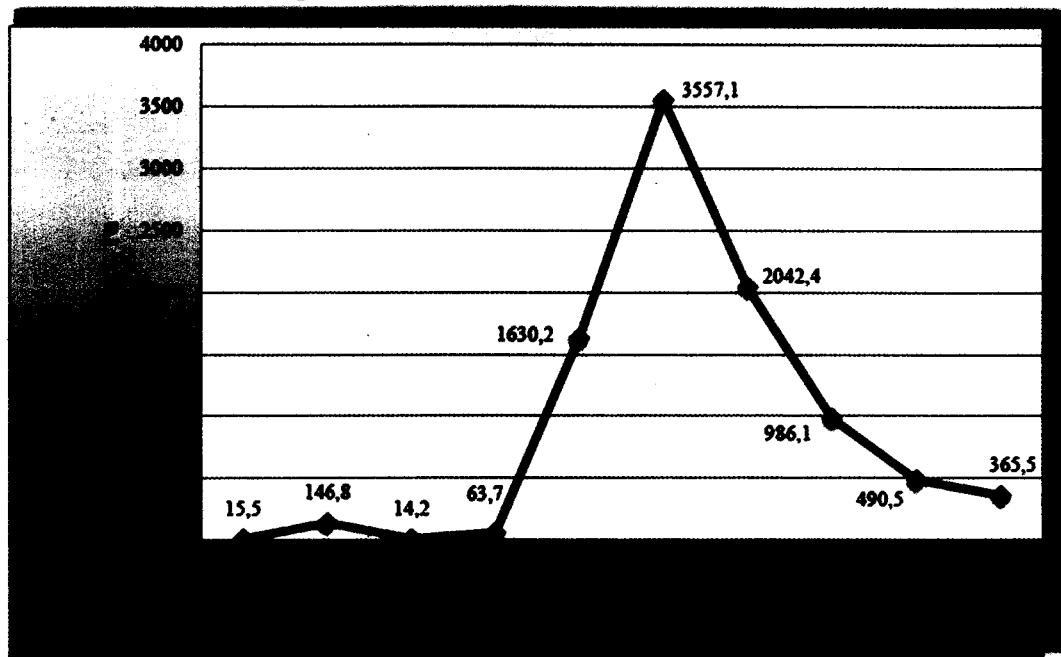


Удельная площадь гибели лесов Владимирской области за 2017 г. составила 0,410 - этот показатель ниже на 23,0 % удельной гибели лесов за предыдущий год.

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).

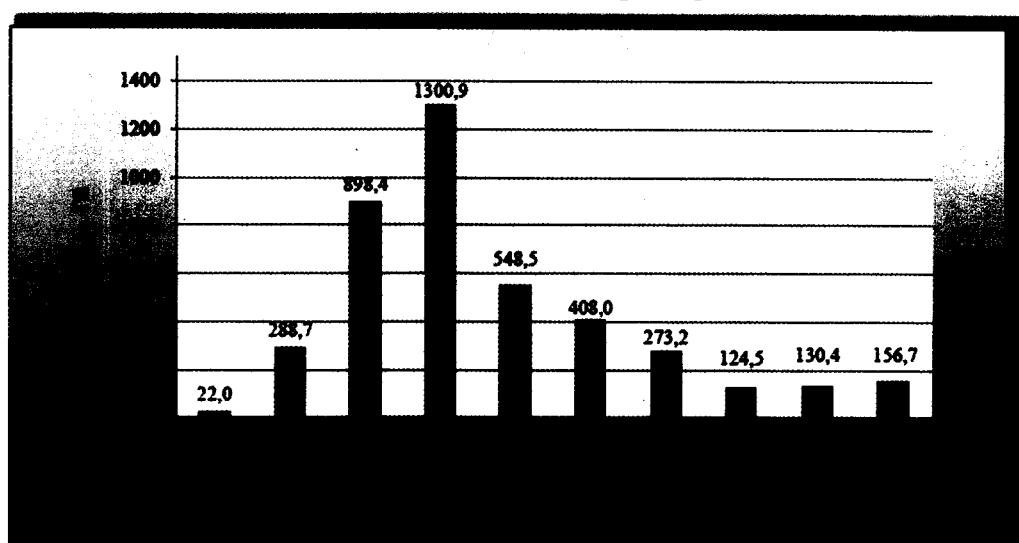
В последующие годы влияние неблагоприятных погодных факторов постепенно снижалось.

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

По результатам ГЛПМ и проведенными 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).

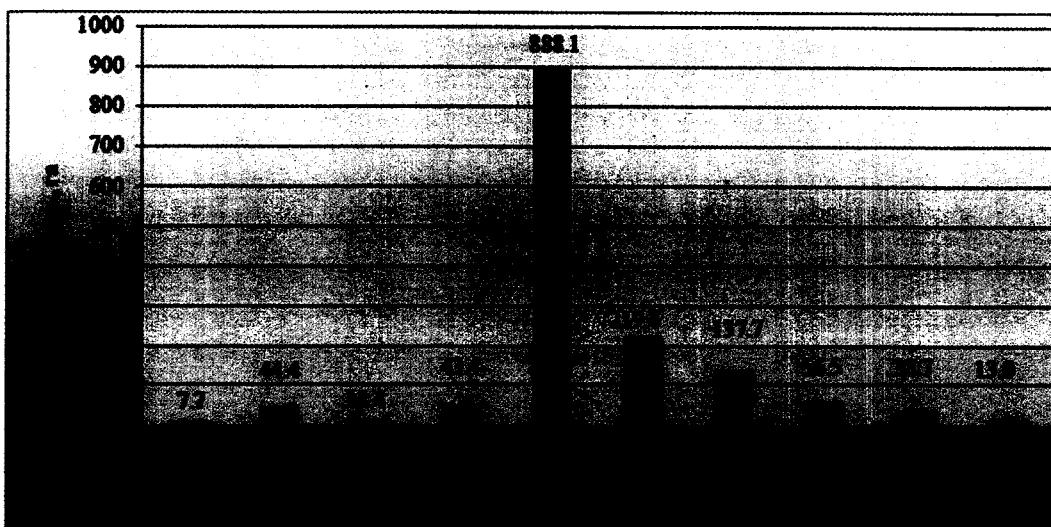
Болезни леса наносят большой ущерб лесному хозяйству, снижая запасы древесины, уменьшая урожай семян, ослабляя водорегулирующую, почвозащитную и санитарно-оздоровительную роль лесных насаждений.

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. уменьшилась 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 смолянным 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 стволовые 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 стволики, 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.

Древостои 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, Сузальском 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, Сузальском и Юрьев – Польском лесничествах.

В насаждениях, ослабленных от воздействия непатогенных факторов на конец 2017 г. 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, водоохраных, 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 21.08.2018).

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 гг. объем древесины заготовленный гражданами для собственных нужд составил 1936,8 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 3 инвестиционных проекта. 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.

Приказом Минпромторга от 27.03.2020 № 1014 реализуемый с 2015 года по 2018 в г. Муроме 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 793,8 млн. рублей.

- поступило в бюджетную систему налоговых отчислений в сумме 282,2 млн. рублей.

- создано 221 рабочее место.

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 «КовровЛес-Пром»	"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 № 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	237,7
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	01.07.2019	№ 121 от 27.01.2016 № 134 от 10.12.2015 № 2 от 14.12.2015 № 1 от 10.12.2015 № 32 от 10.12.2015	217,9
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 №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	235,5

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 kleenой продукции, а также линия швейцарской фирмы KrusI для производства домов из kleеного 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 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 ствалах 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) – 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 79,7 тыс. га (или 5,4 % 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 охотниччьего 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 охотниччьего 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 охотниччьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотниччьего 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 охотниче 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) охотничи 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 2 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации), в зеленых зонах (часть 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации), в городских лесах (часть 2.2 статьи 116 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 охотовстроство и внутрихозяйственное охотовстроство.

Документом территориального охотовстроства 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 охотовстроства в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается лицами, заключившими охотхозяйственные соглашения, за счет собственных средств.

Документом внутрихозяйственного охотовстроства 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 охотоустройство осуществляется в соответствии с Порядком организации внутрихозяйственного охотоустройства, 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 02.07.2020 № 408.

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 3139,8873 га лесных участков с целью геологического изучения недр, разработки и добычи 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 69,3 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;
- создание лесных питомников и их эксплуатация.

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 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.

Создание лесных питомников и их эксплуатация представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляющую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения. На лесных участках, используемых для этих целей, допускается размещение теплиц, других строений и сооружений.

На 01.01.2021 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 деградации (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.

Ученными 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 нерестоохраные 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 (Карпенко, 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, водоохраных, 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 интенсивности такого освоения.

Владимирская область 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 является 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 Департаментом лесного хозяйства.

Владimirской 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 области запроектировано проведение в эксплуатационных лесах сплошных рубок с последующим лесовосстановлением, а в защитных лесах добровольно-выборочных рубок с невысоким процентом интенсивности вырубки. 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 интенсивности 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 ленных 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 пунктах 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 пользованием лесных участков с учетом соблюдения интересов граждан, которые могут использовать данные территории для собственных нужд. Общая площадь не обремененных земель лесного фонда составляет около 580 тыс.га.

Лесные участки планируется предоставить по следующим видам использования:

- заготовка древесины;
- ведение сельского хозяйства;
- осуществление рекреационной деятельности;
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- 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;
- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- осуществление религиозной деятельности;
- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- иные виды (изыскательские работы);

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 01.01.2020

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:			
1. Зона наземного мониторинга	тыс.га	482,0	482,0
2. Зона авиационного мониторинга:			
а) район применения наземных и (или) авиационных сил и средств	тыс.га	981,3	981,3
Количество искусственных водоемов и площадок для забора			
воды пожарными насосами из естественных водоемов, шт.	шт.	320	320
Протяженность дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	15251	15251
Распределение площади земель лесного фонда по классам природной пожарной опасности,			
в том числе:			
1-й класс	тыс.га	100,5	100,5
2-й класс	тыс.га	421,2	421,2
3-й класс	тыс.га	578,3	578,3

Наименование показателя противопожарного устройства лесов	Ед. изм.	Объем показателя	
		по лесохозяйственному регламенту	фактический
4-й класс	тыс.га	341,4	341,4
5-й класс	тыс.га	21,9	21,9

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 осуществляется специализированное учреждение государственное автономное учреждение Владимирской области «Владимирский лесхоз» - на основании государственного задания, в составе которых 13 лесопожарных станций I типа, 14 лесопожарных станций II типа и 3 лесопожарных станции III типа.

Государственное задание на 2020 год и плановый период 2021-2022 годов на выполнение работ по тушению лесных пожаров доведено до ГАУ ВО «Владлесхоз» приказом и.о. директора Департамента от 09.01.2020 года № 01-П.

Департаментом обеспечивается круглосуточная работа специализированной диспетчерской службы с началом пожароопасного сезона. На территории Владимирской создана и функционирует региональная диспетчерская служба (РДС) входящая в состав ГАУ ВО «Владимирский лесхоз». РДС 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) 45-90-06; 45-90-02, 8-800-100-94-00.

Таблица 4.7.2

Информация о лесопожарных станциях

№ пп	Наименование филиала	Тип	Место дислокации
1	Александровский филиал	II	г. Киржач, ул. Добровольского, д. 1а
2	Александровский филиал	I	г. Киржач, ул. Добровольского, д 1а
3	Андреевский филиал	II	Судогодский район, с. Мошок (кордон)
4	Андреевский филиал	I	г. Судогда, ул. Халтурина, д 67
5	Андреевский филиал	I	Судогодский район, п. Головино, ул. Чехова
6	Андреевский филиал	I	Судогодский район, п. Болотский, ул. Пролетарская, д. 1б
7	Вязниковский филиал	II	г. Вязники, мкр. Нововязники, ул. Механизаторов, д. 102-Б
8	Вязниковский филиал	I	Вязниковский район, п. Заречный, д. 40 кв.2
9	Гороховецкий филиал	II	Гороховецкий район, п. Чулково, пер. Лесной д.3
10	Гусевской филиал	I	Гусь - Хрустальный район, д. Гаврино 20
11	Гусевской филиал	II	Гусь - Хрустальный район, ст. Заколпье, ул. Железнодорожная, д. 3
12	Гусевской филиал	II	г. Гусь - Хрустальный, ул. Маяковского, д 27
13	Ковровский филиал	II	г. Ковров, квартал 2, выдел 16 № 4
14	Ковровский филиал	I	г. Камешково, ул. Свердлова, д. 49
15	Ковровский филиал	II	г. Камешково, ул. Свердлова, д.49
16	Ковровский филиал	III	(Ивановское лесничество кв. 27 выд. 2) Ковровский район, п. Иваново – Эсино, ул. Социалистическая, д. 36
17	Курловский филиал	I	Гусь - Хрустальный район, г. Курлово, ул. Социалистическая, д. 64 В
18	Курловский филиал	III	Гусь - Хрустальный район, разъезд Золотковский, ул. Пролетарская, д. 5

№ пп	Наименование филиала	Тип	Место дислокации
19	Курловский филиал	I	Гусь - Хрустальный район, п. Красный Октябрь, ул. Школьная д. 7 А, д. 7В.
20	Меленковский филиал	II	г. Меленки, ул. Завокзальная, д. 8
21	Меленковский филиал	II	Меленковский район, п. Южный
22	Петушинский филиал	I	Петушинский район, д. Крутово, ул. Лесная, д .6
23	Петушинский филиал	III	Петушинский район, г. Покров, ул. 3 Интернационала 72
24	Петушинский филиал	II	Петушинский район, ст. Болдино, ул. Лесная
25	Петушинский филиал	I	г. Петушки, ул. Профсоюзная, д. 41
26	Селивановский филиал	I	Муромский район, д. Волнино, ул. Луговая, д. 40
27	Селивановский филиал	II	Селевановский район, Красная - Горбатка, ул. Трудовая 15
28	Собинский филиал	II	г. Собинка, ул. Молодёжная 1
29	Юрьев-Польский филиал	II	Юрьев - Польский район, п. Лучки д. 41а
30	Юрьев-Польский филиал	I	г. Сузdalь, ул. Лесная, д. 2

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 позволяют 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

С целью обеспечения санитарной безопасности в лесах, на территории земель лесного фонда Владимирской области, в период с 2019 по 2028 в соответствии с данными государственного лесопатологического мониторинга запланированы мероприятия по санитарной безопасности в лесах:

- санитарная рубка выборочная;
- санитарная рубка сплошная;
- уборка неликвидной древесины;
- лесопатологическое обследование.

Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов приведены в приложении № 25 к Лесному Плану.

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

Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизведения 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 семеношения 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, Сузdalского 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 хозяйствственно-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 5,5 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 лесовосстановления 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 хозяйствственно-ценных пород и соответственно целевых, при лесовосстановлении и лесоразведении на территории области вводится береза бородавчатая.

Естественное лесовосстановления ежегодно предусматривается на площади от 1,4 тыс. га 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 ежегодно.

Лесовосстановление будет обеспечиваться на всей площади сплошных рубок в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 25 марта 2019 г. № 188. При этом часть вырубленных площадей будет восстанавливаться путем естественного лесовосстановления вследствие природных процессов (на лесных участках с сырьими 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 вырубках 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 покрытых 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 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 возможно дополнительное предоставление в аренду лесных участков. Для этой цели необходима разработка проектных документов на площади согласно приложению 23.

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 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 воспроизводству 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, защиты 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- 1463,3 тыс. га) должна составлять не менее 976 человек.

В 2020 году штатная численность 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 2020 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».

Общее количество транспортных средств, обеспечивающих работу лесных инспекторов, составляет 137 единиц, в том числе с износом 100% -86 единиц. Замена изношенной техники (111 единиц) планируется до 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 Владимирской области осуществляет мероприятия по профилактике нарушений обязательных требований, в соответствии с ежегодно утверждаемы 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 горючесмазочными 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. Хлопониным 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 ресурсов;
- 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 Владимирской области, ответственным за ведение государственного лесного реестра. Указанные акты утверждаются директором департамента лесного хозяйства 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 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 Владимирской области, должностными лицами, государственных казенных учреждений Владимирской области, находящихся в ведении Департамента лесного хозяйства Владимирской области, лицами, которым лесные участки предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование или в аренду. Утверждаются директором Департамента лесного хозяйства Владимирской области, руководителями государственных казенных учреждений государственных казенных учреждений Владимирской области, находящихся в ведении Департамента лесного хозяйства 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 Владимирской области.

Информация об измененных данных также представляется в Департамент лесного хозяйства 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, водоохраных, 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 Российской Федерации 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 Владимирской области

Утвержден

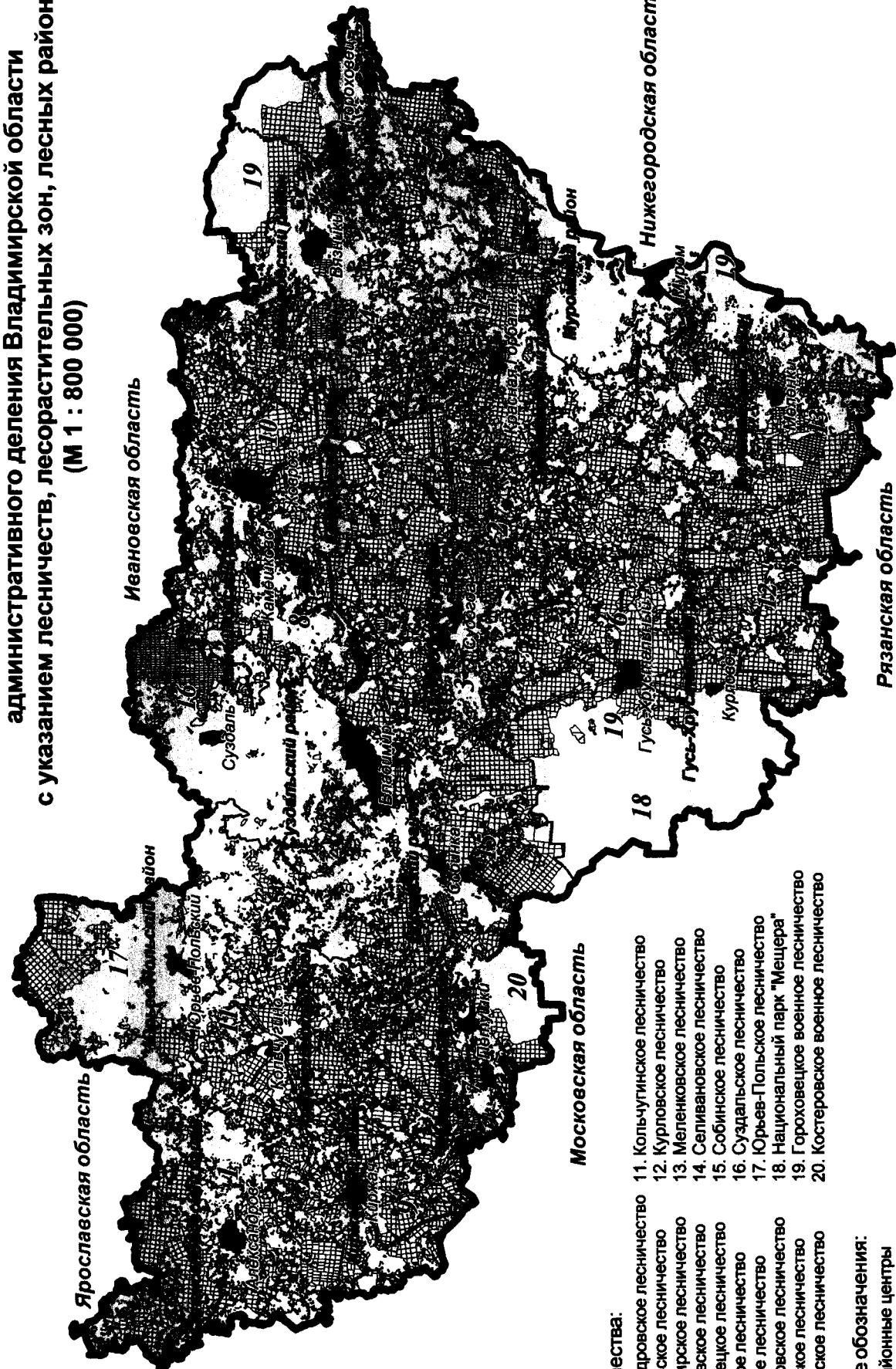
ПРИЛОЖЕНИЯ
К ЛЕСНОМУ ПЛАНУ
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Владимир 2021

№ 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, водоохраных, 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, водоохраных, 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)



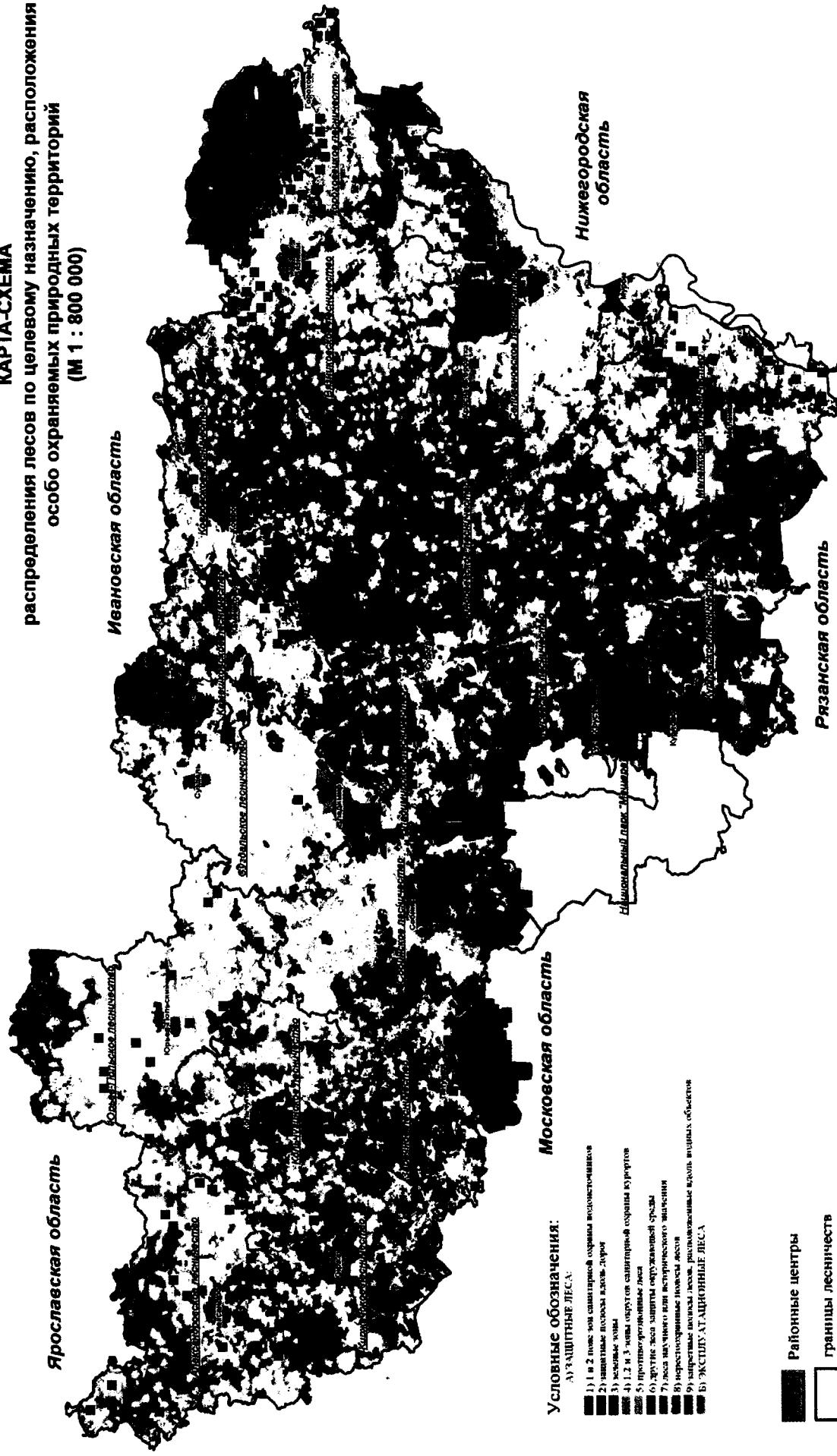
Лесничества:

1. Александровское лесничество
2. Андреевское лесничество
3. Владимираское лесничество
4. Вязниковское лесничество
5. Гороховецкое лесничество
6. Гусевское лесничество
7. Заречное лесничество
8. Камешковское лесничество
9. Киржачское лесничество
10. Коровское лесничество
11. Колтугинское лесничество
12. Курловское лесничество
13. Меленковское лесничество
14. Селивановское лесничество
15. Собинское лесничество
16. Судзановское лесничество
17. Юрьев-Польское лесничество
18. Национальный парк "Мещера"
19. Гороховецкое военное лесничество
20. Костровское военное лесничество

Условные обозначения:

- районные центры
- границы районов
- зона хвойно-широколиственных лесов Европейской части Российской Федерации

КАРТА-СХЕМА
распределения лесов по целевому назначению, расположению
особо охраняемых природных территорий
(М 1 : 800 000)

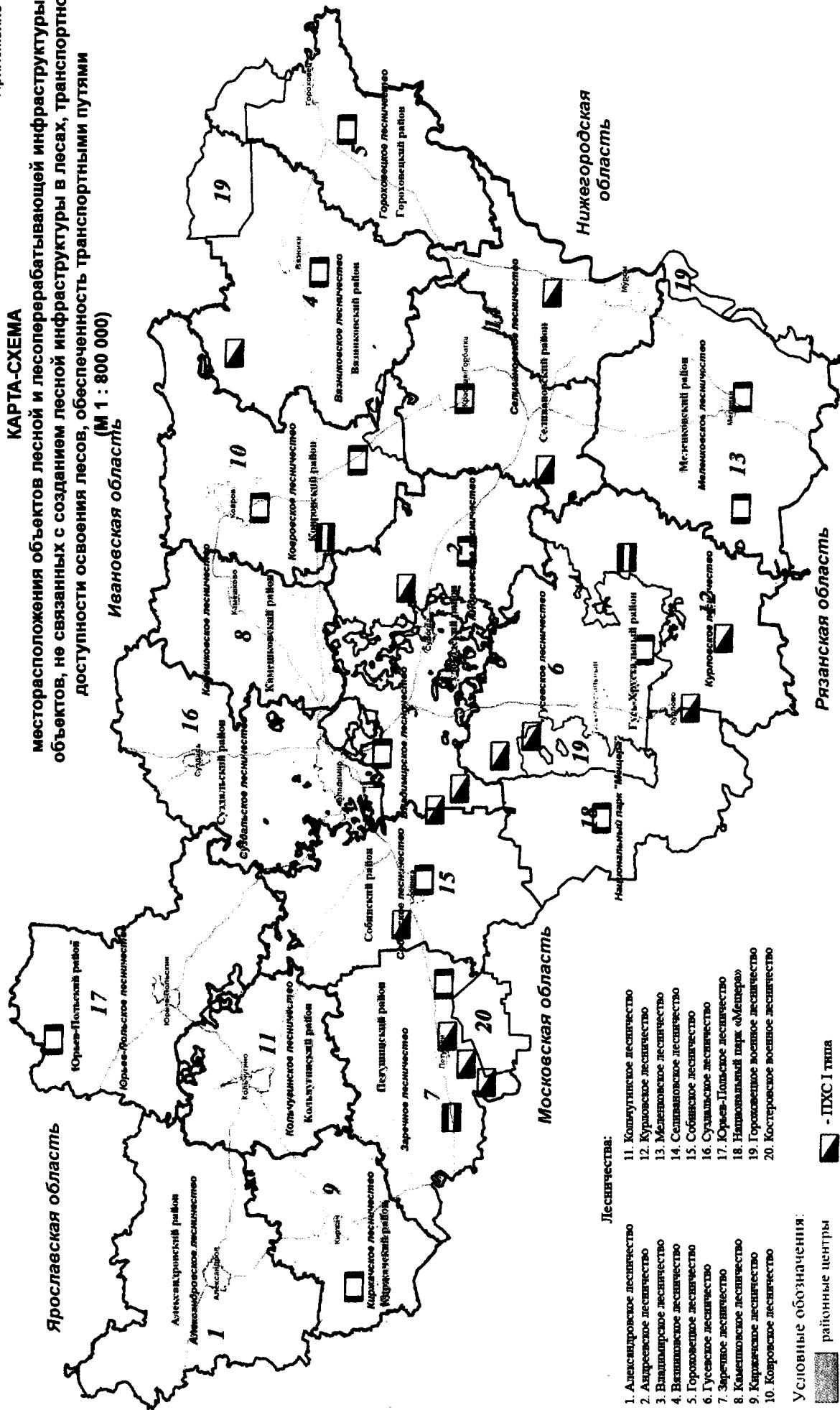


Приложение 1.3

КАРТА-СХЕМА

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

Ивановская область (М 1 : 800 000)



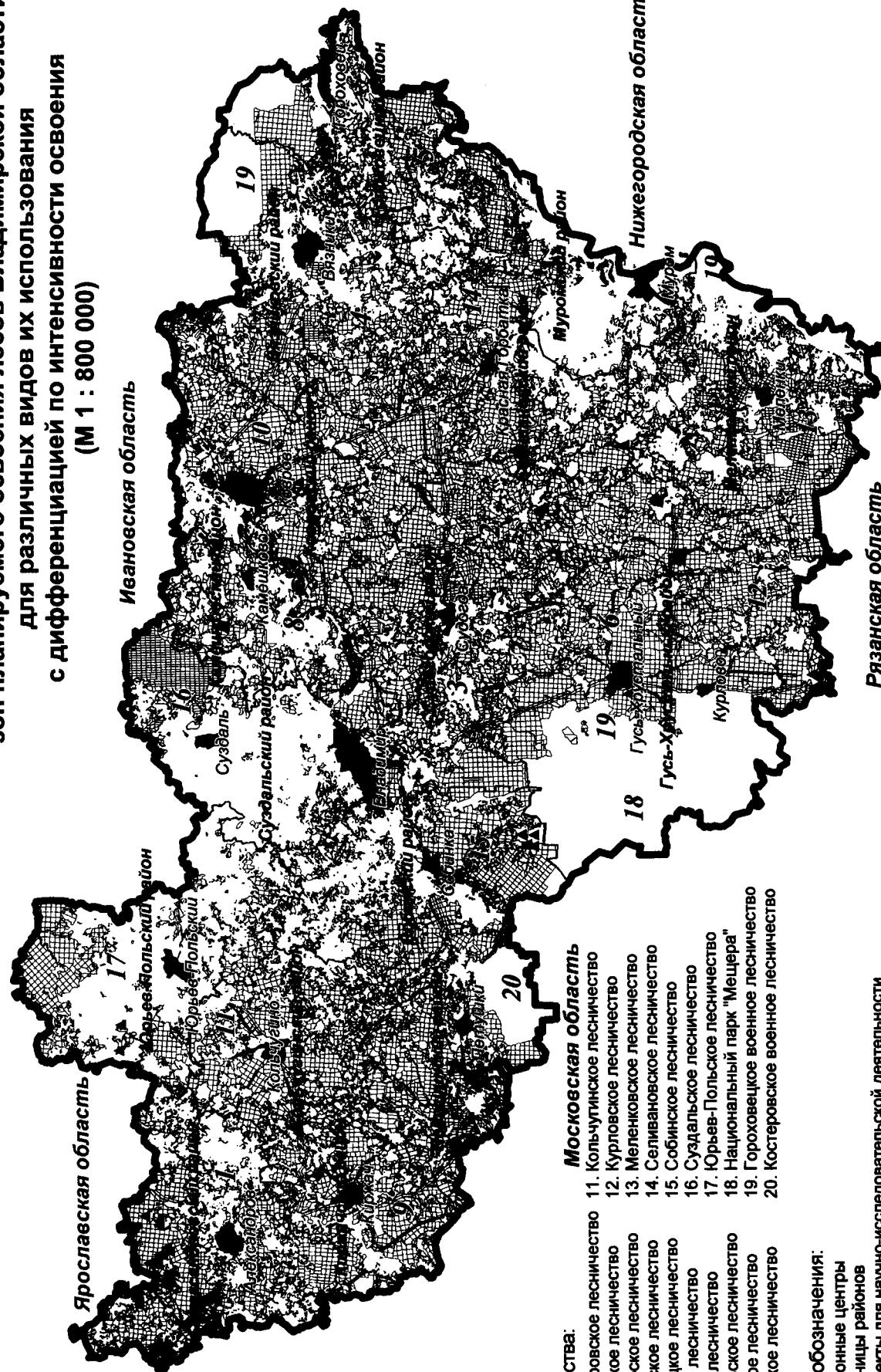
■ - ПХС I типа
□ - ПХС II типа
■ - ПХС III типа
Объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры и объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры в лесах, отсутствуют.
Объекты лесной инфраструктуры представлены картальными просеками и лесохозяйственными дорогами.

Приложение 1.4.1

КАРТА-СХЕМА

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

(М 1 : 800 000)



Условные обозначения:

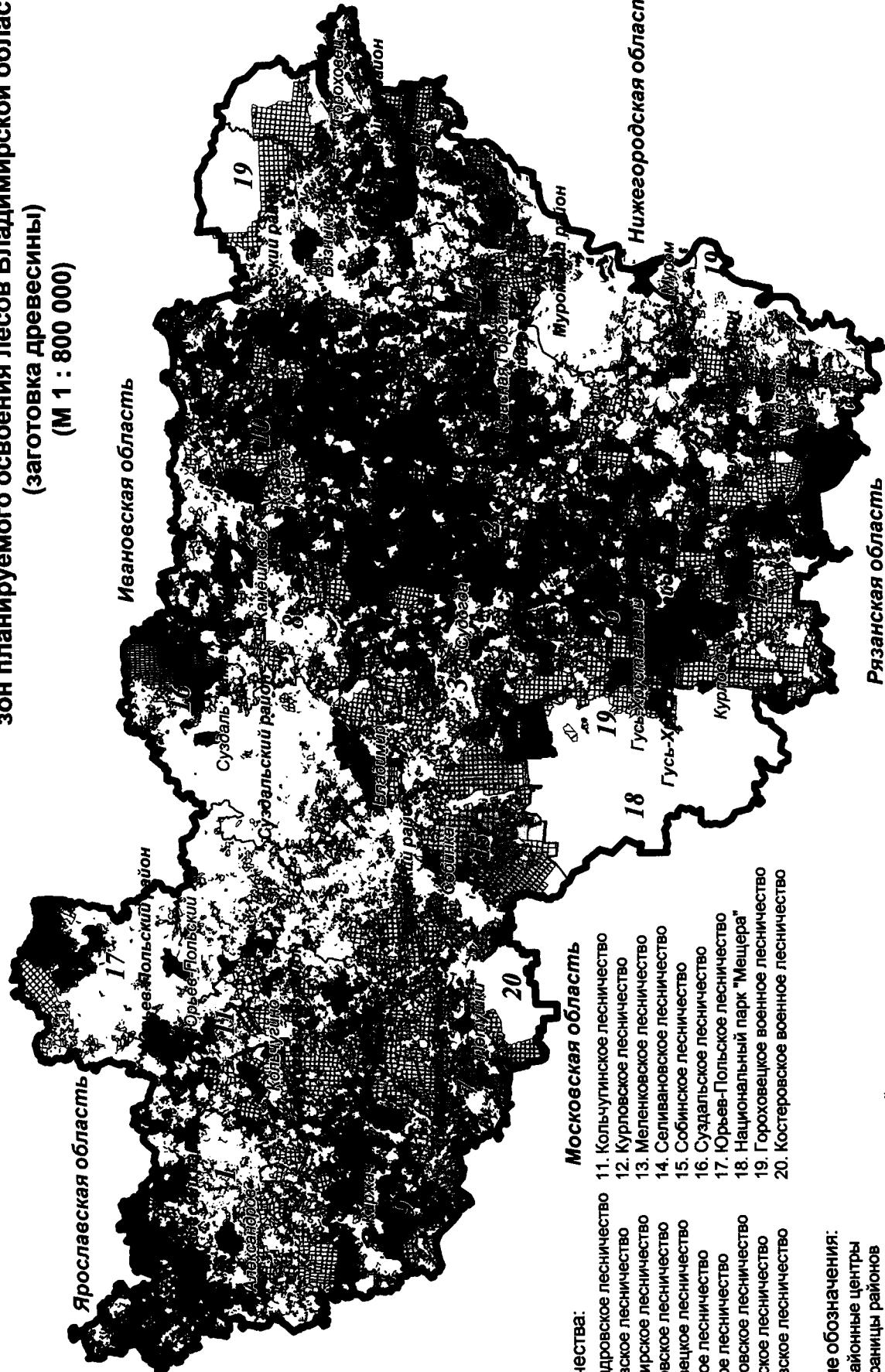
- районные центры
- ▬ границы районов
- * объекты для научно-исследовательской деятельности
- ▲ осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых
- + объекты для осуществления радиогеохимической деятельности

Общество с ограниченной ответственностью "ЗЕМЛЯ"

ООО "ЗЕМЛЯ"

Приложение 1.4.2

КАРТА-СХЕМА
зон планируемого освоения лесов в Владимирской области
(заготовка древесины)
(М 1 : 800 000)

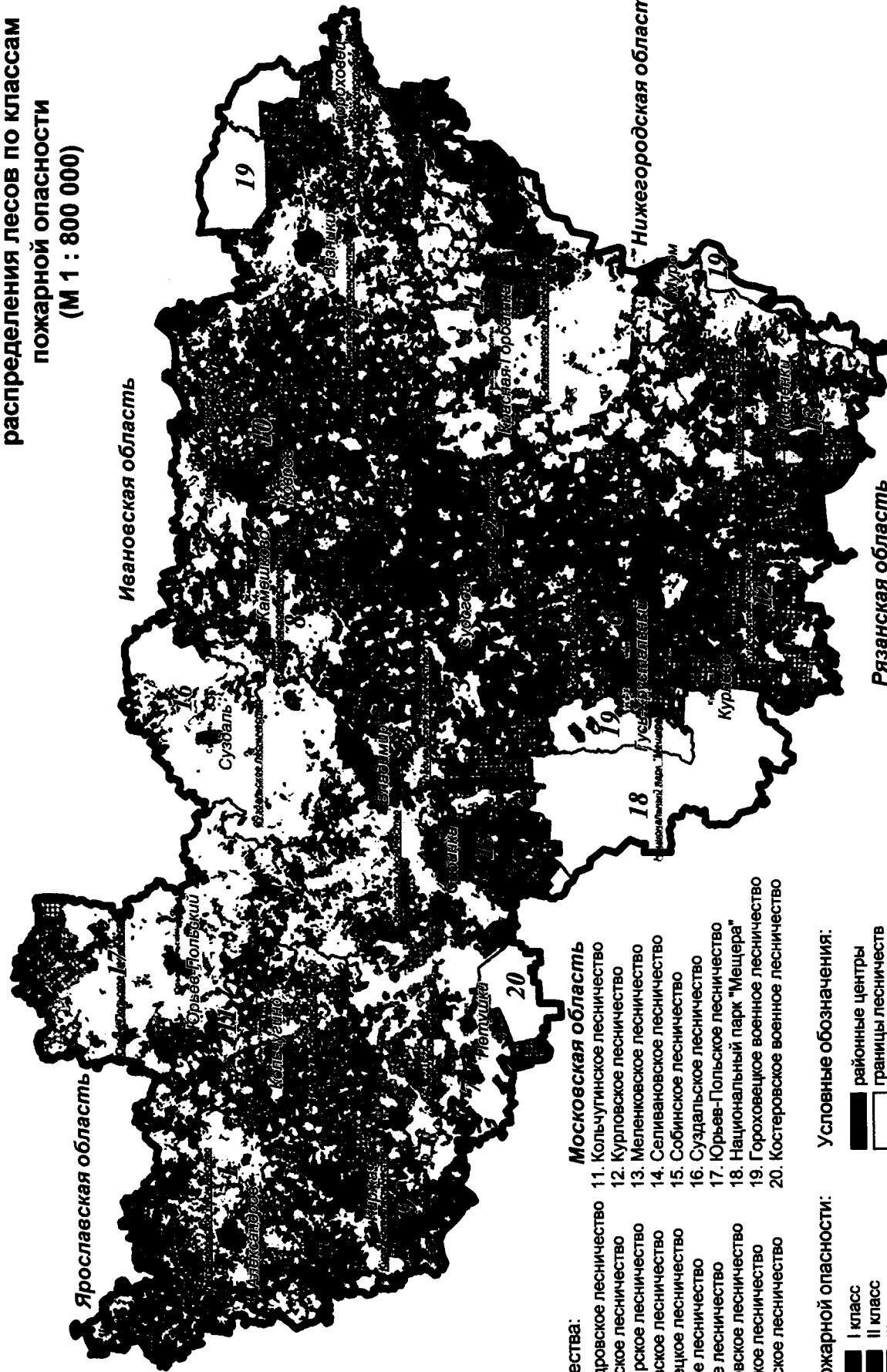


Условные обозначения:

- районные центры
- границы районов
- заготовка древесины на арендуемой территории
- заготовка древесины по договорам купли-продажи, в т.ч. для собственных нужд, в рамках выполнения работ по охране, защите и воспроизводству лесов, для заготовки древесины для малого и среднего предпринимательства

Приложение 1.5

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



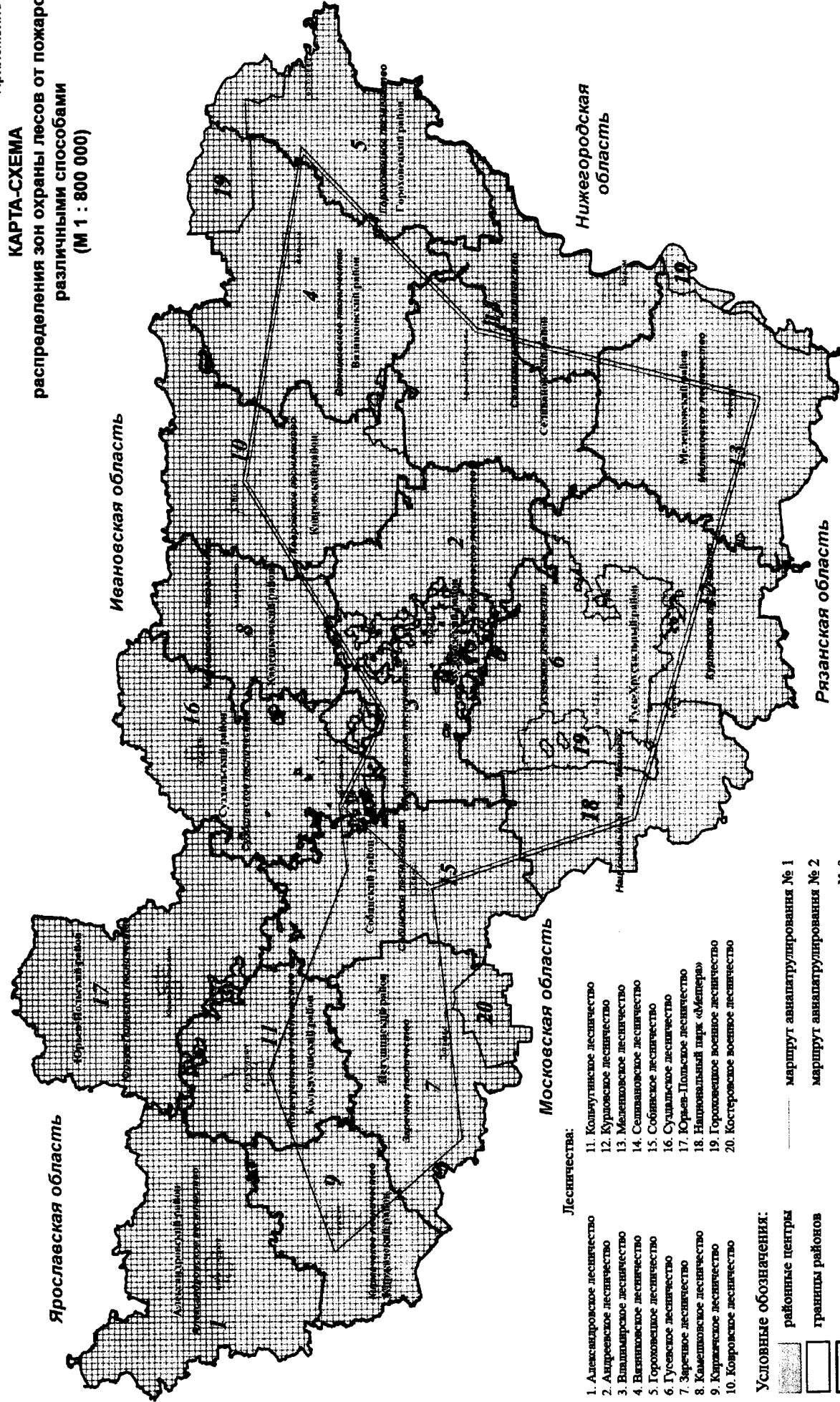
Классы пожарной опасности:

- I класс
- II класс
- III класс
- IV класс
- V класс

Условные обозначения:

- районные центры
- границы лесничеств

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



Приложение 2

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 гг., последние по состоянию на 01.01.2020: 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 «Рослесинфорт»
3	Специальные обследования	Обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов во Владимирской области – данные ГЛПМ (формы 1-ОЛПМ, 2-ОЛПМ) и ГМВЛ за 2015-2017 гг.
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

Приложение 3

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. м ³	Общий средний прирост запаса древесины, тыс. м ³
			защитные леса	эксплуатационные леса	резервные леса	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Хвойно-широколиственные леса								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1	Александровское	90,0	15,7	74,3	0,0	83,4	14639,2	342,2
2	Андреевское	109,6	41,4	68,2	0,0	100,5	21128,8	396,3
3	Владимирское	64,0	58,4	5,6	0,0	60,9	10539,9	200,4
4	Вязниковское	97,8	26,2	71,6	0,0	91,4	16263,6	337,1
5	Гороховецкое	71,1	26,8	44,3	0,0	66	10511,3	214,9
6	Гусевское	114,0	32,8	81,2	0,0	104	16536,8	354,1
7	Заречное	94,9	84,2	10,7	0,0	88,7	14457,2	295,3
8	Камешковское	51,2	44,5	6,7	0,0	48,2	10230	170,3
9	Киржачское	69,0	32,6	36,4	0,0	64,6	10962	237,1
10	Ковровское	117,7	69,4	48,3	0,0	107,1	20747,2	366,7
11	Кольчугинское	61,3	8,2	53,1	0,0	58,7	10345,8	215,9
12	Курловское	114,6	26,6	88,0	0,0	106,2	19070,6	363
13	Меленковское	120,5	18,1	102,4	0,0	102,7	19765,1	400,6
14	Селивановское	120,1	39,1	81,0	0,0	111,9	22625,5	442,8
15	Собинское	76,3	73,4	2,9	0,0	71,2	12155,6	257,3
16	Суздальское	35,1	15,9	19,2	0,0	30,8	7094,4	115,8
17	Юрьев-Польское	56,1	23,3	32,8	0,0	52,4	9955,5	182,3
У								
1	Костеревское 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	5252,3	104,2
3	Московское военное лесничество	1,7	0,0	1,7	0,0	1,2	184,2	2,8
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий								
1	НП "Мещера"	94,5	94,5	0,0	0,0	87,4	14622,5	279,9
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 образования город Собинка	3	4	5	6	7	8	9
2	Городские леса муниципального образования город Владимир	0,3	0,3			0,3		
	Итого по лесному району	1629,8	763,1	866,7	0	1496,5	270626,9	5347,3
	Всего по Владимирской области	1629,8	763,1	866,7	0	1496,5	270626,9	5347,3
	в том числе: леса, расположенные на землях лесного фонда	1463,3	636,6	826,7	0,0	1348,7	247068,5	4892,1
	леса, расположенные на землях обороны и безопасности	71,3	31,3	40,0	0,0	59,7	8801,8	173,2
	леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий	94,5	94,5	0,0	0,0	87,4	14622,5	279,9
	леса, расположенные на землях населенных пунктов	0,7	0,7	0,0	0,0	0,7	134,1	2,1

* 09.04.2020 в государственном лесном реестре актуализирована информация о площади лесов города Собинки - 0,2 тыс. га.

Приложение 4

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

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли, тыс. га										Всего нелесных земель, тыс. га
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Зашитные 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	0,0	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	0,0	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	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
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

		Лесные земли, тыс. га											
		не покрытые лесной растительностью											
Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	покрытые лесной растительностью					не покрытые лесной растительностью					Всего лесных земель, тыс. га	
		всего	в том числе лесные культуры	сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники, плантации	естественные редины	насаждения	гори, погибшие	вырубки	прогалины, пустыри	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	0,9	111,0	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 охранных (горно-санитарной) охраны лесхозов 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	
противорозионные леса													
на 01.01.2009	25,3	24,8	1,9	0	0	0	0,1	0	0	0,1	24,9	0,4	
на 01.01.2018	25,0	24,4	1,8	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	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, лессостепенных, лесотундровых зонах, степях, горах													
на 01.01.2009	6,2	5,6	1,4	0,2	0	0	0	0,1	0	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	0,0	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 2,2	2,2	2,0	0,0	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	
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью		лесные питомники, плантации		естественные редины, насаждения		гари, погибшие вырубки		прогалины, пустыри	
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	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	
непрестоохраненные 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	-0,1	0,1	0,0	-0,7	0,0	-0,7	0,1
Эксплуатационные леса													
на 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													
на 01.01.2009	1464	1362	307	26,4	0,2	0,1	3,3	15,5	3,9	22,7	1411,4	52,6	
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	

Приложение 5

Сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Назначение лесничества, лесонарка	Участковое лесничество	Квартал/выдел	Площадь, га
1	Белка гора	зона историко-природного ландшафта	Александровское	Махринское участковое лесничество: урочище Махринское урочище Пламя	кв. 4 кв. 4 кв. 18 выд. 10,11,12,22,23,29,61 кв. 77 выд. 10,11	6 5 50,2 35,8
2	Боганы-Шимхтино	зона историко-природного ландшафта	Александровское	Голуновское участковое лесничество: урочище Голуновское урочище Андреевское	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 кв. 11 выд. 15,18,19,20,53, 54,55-62; кв. 14 выд. 1-7,9	39
3	Историко-ландшафтный комплекс "Дубна" (Дубны)	зона историко-природного ландшафта	Александровское	Краснoplаменское участковое лесничество, урочище Лесное Карабановское участковое лесничество: урочище Карабановское	кв. 29, кв. 30 кв. 6 выд. 10-14,26-32,35,36,37,38	212,8
4	Зеленичино	зона историко-природного ландшафта	Александровское	Краснoplаменское сельское урочище Карабановское участковое лесничество: урочище Карабановское урочище Краснoplаменское	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
5	Золотая чаша	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
6	Кругец	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
7	Махринская слобода (Махра)	зона историко-природного ландшафта	Александровское	Балакиревское участковое лесничес- тво: 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
8	Неменки горы	зона историко-природного ландшафта	Александровское	Голуновское участковое лесничество, урочище Голуновское урочище Восход	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
9	Пречистино-Чернекское (Перечистино)	зона историко-природного ландшафта	Александровское	Струнинское участковое лесничество, урочище Колос	кв. 1 выд. 12-16,25-28 кв. 69	21,6 40
10	Шуйские полоски	зона историко-природного ландшафта	Александровское	Биологический памятник природы Биологический памятник природы	кв. 104 выд. 15,20,22 кв. 104 выд. 15,20,22	15,2
11	Хвойный бор		Александровское	Струнинское участковое лесничество, урочище Карабанов- ское	кв. 104 выд. 15,20,22 кв. 6 выд. 29; кв. 7 выд. 31,32,35,36,85,86	17,5
12	Урочище Дубки		Александровское	Струнинское участковое лесничество, урочище Струнинское Голуновское участковое	кв. 104 выд. 15,20,22 кв. 6 выд. 29; кв. 7 выд. 31,32,35,36,85,86	17,5
13	Каблуково	Государственный природный заказник регионального значения	Александровское	Лесничество, урочище Андреевское		

№ 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
14	Поганая ложань	Государственный природный заказник регионального значения Александровское	Владимирское	Карабановское участковое лесничество: урочище Карабановское	кв. 23 выд. 1-8,11-21 кв. 3 выд. 1-16	153,7
15	Лесные культуры у д. Горицы. Преобладающие породы: лиственница, сосна, кедр	Ботанический памятник природы «Давыдовский»	Владимирское	Владимирское	Владимирское участковое лесничество: урочище Карабановское сельское	кв.1
16	зона строгой охраны пойменных озер (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 Чамерено	кв.1, выд. 1-24; кв.3, выд.1-2	628,1
18	Государственный памятник природы регионального значения «Родник Никольский»	Государственный памятник природы регионального значения	Владимирское	Лавровское, урочище Чамерено	кв. 22, выд. 1,32,36,37	4,0
19	Памятник природы регионального значения «Рахмановская старина»	Памятник природы регионального значения	Владимирское	Пригородное	кв. 73, выд.22	0,8
20	Памятник природы регионального значения «Озеро Сковородино»	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 Беличина»	Памятник природы регионального значения	Владимирское	Пригородное	кв.54, выд.23	0,6
22	Памятник природы регионального значения «Озеро Коростёлёвское»	Памятник природы регионального значения	Владимирское	Пригородное	кв.58, выд. 1	0,5
23	Памятник природы регионального значения «Рахмановская старина»	Памятник природы регионального значения	Владимирское	Ульбышевское: урочище Ульбышево	кв.2, выд.4-17	18,9
24	Памятник природы регионального значения «Фризинская старина»	Памятник природы регионального значения	Владимирское	Ульбышевское: урочище Ульбышево	кв.2, выд.1	4,1
25	Памятник природы регионального значения «Озеро Вазовое»	Памятник природы регионального значения	Владимирское	Ульбышевское: урочище Ульбышево	кв.2, выд.2,3	1
26	Памятник природы регионального значения «Озеро Березовое»	Памятник природы регионального значения	Владимирское	Владимирское	кв.47, выд. 1-12,14-17,19-25,27,28,29	120,7
27	Памятник природы «Озеро	Памятник природы регионального	Владимирское	Ульбышевское: урочище Ульбышево	кв.4 выд.9-11,13-15	20,1

№ п/п	Наименование особо охранных природных территорий	Категория особо охранных природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Квартал/выдел	Площадь, га
1	2 Чернеково»	3 значения	4	5	6	7
28	Памятник природы «Озеро Безымянное»	Памятник природы регионального значения	Владимирское	Ульбышевское; урочище Ульбышево	кв.5, выд.1-11,15	39,4
29	Памятник природы «Озеро «Лесной парк Дружбы»	Памятник природы регионального значения	Владимирское	Владимирское участковое лесничество	кв.53 выд.6,7,8	7
30	Государственный природный ботанический заказник регионального значения «Вязниковская пойма».	Государственный природный ботанический заказник регионального значения	Вязниковское	Новое, урочище Мстёрское Новое, урочище Станковское	кв. 25-26,29-31 кв. 1,3	1315,5
31	Ботанический памятник природы регионального значения загородный лесопарк «Комякино»	Ботанический памятник природы регионального значения «Вязниковская пойма»	Вязниковское	Паустовское, урочище Заречье Паустовское, урочище Вязниковское Засильминское	24-28,34; кв. 2, кв. 13; кв. 8 выд. 1-9,12- 17, кв.10 выд. 1-3,5-7,10, 15-24,26 кв. 13 кв. 17,36	99
32	Буферная зона	Ботанический памятник природы регионального значения загородный лесопарк «Комякино»	Вязниковское	Нагорное	кв. 19	99
	Государственный природный комплексный заказник регионального значения «Клязьминско- Лухский».		Вязниковское	Засильминское Паустовское, урочище Заря Паустовское, урочище Вязниковское Паустовское, урочище Родина Паустовское, урочище Росток Паустовское, ур Яropolъс	кв. 19 выд. 1-3,5-10,19,20,22,24-28,30-34- 39,40,41-44 кв. 1-11,15,16,23,27,34,35,40-42,46-62,67- 130 кв. 1,2,3 кв. 11,12 кв. 2,3,4,5 кв. 1,2,3 кв. 3 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- 3,7,9,11-15; кв.65 выд.6-8,10,12,13,15	979,4
	Буферная зона		Вязниковское	Паустовское урочище «Родина» Новое урочище «Знамя» Новое урочище «Черновайское» Паустовское урочище «Заря»	кв.1 выд. 1,2,10,21,24,25 кв.2 выд.30,31 кв. 62 выд. 1,3 ч. кв. 3 выд.3-5	

№ п/п	Наименование особо охранимых 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 «Заречье» «Вязниковское	кв. 6 выд. 6-12,14-19; кв. 12 выд. 1-8,12- 17,23,24	
				Новое, урочище Мсторское	кв. 7 выд. 1-10; кв. 8 выд. 1-6; кв. 9 выд. 24; кв. 10 выд. 5-7	
				Новое, урочище Станковское	кв. 27 выд. 34-37	
				Паустовское, ур. Вязниковское	кв. 28 1-9,12-36 кв. 2 выд. 1-12,15-25	
				Паустовское, урочище Родина	кв. 7 выд. 3-9,20	
				Паустовское, урочище Росток	кв. 16 выд. 1-10,12-40	
				Нагорное	кв. 5 кв. 14 кв. 6 кв. 7 кв. выд. 1-18,22-41 кв. 8 кв. 6 выд. 1-10,13-27 кв. 7 выд. 1-12,14-16 кв. 9 выд. 1-10,12,13,26-30 кв. 1,53,54	1132,2
33	Государственный природный комплексный (ландшафтный) заказник регионального значения «Клязьминский береговой»	Государственный природный комплексный (ландшафтный) заказник регионального значения	Вязниковское	Ботанический памятник природы регионального значения	Паустовское, урочище Пролетарий	15,5
34	Государственный природный комплексный (ландшафтный) заказник регионального значения «Окско-Клязьминская пойма»	Государственный природный комплексный (ландшафтный) заказник регионального значения	Вязниковское	Городищенское, ур. Прогресс	Паустовское, урочище Родина	
35	Государственный природный комплексный (ландшафтный) заказник регионального значения «Клязьминский береговой»	Государственный природный комплексный (ландшафтный) заказник регионального значения	Гороховецкое	Городищенское, ур. Прогресс	Паустовское, урочище Росток	
36	Государственный природный комплексный (ландшафтный) заказник регионального значения «Клязьминский береговой»	Государственный природный комплексный (ландшафтный) заказник регионального значения	Гороховецкое	Городищенское, ур. 1 мая	Паустовское, урочище Родина	
37	Государственный природный комплексный заказник регионального значения «Клязьминско - Лухский»	Государственный природный комплексный заказник регионального значения	Гороховецкое	Городищенское, ур. 1 мая	Паустовское, урочище Росток	
38	Памятник природы регионального значения «Гороховецкие болота» Охранный зона памятника природы регионального значения	Памятник природы регионального значения	Гороховецкое	Городищенское, ур. 1 мая	Паустовское, урочище Родина	

№ 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
	«Гороховецкие болота»					
	Памятник природы регионального значения «Озеро Великое Луговое»		Гороховецкое	Гороховецкое	кв.121	58
39	Охранные зона памятника природы регионального значения «Озеро Великое Луговое», «Озеро Кривое», «Озеро Карапашево», «Озеро Погостское»	Памятник природы регионального значения	Гороховецкое	Гороховецкое Городищенское, ур. им. Войкова Городищенское, ур. им. Гороховецкое	кв.114-119 кв.1,2 кв.2-4,5 выд.1-41; кв. 6,11,12	2890
	Охранные зона памятников природы регионального значения «Озеро Малые Боровницы», «Озеро Большие Боровницы		Гороховецкое	Гороховецкое Гороховецкое ур. Гороховецкое	кв. 99, 100, 112, 113 кв. 8 выд. 26-62; кв. 9	938
40	Памятник истории и культуры - охранная зона вокруг церкви Всокресения Христова (дер. Рошино) (охранная (буферная) зона)	Памятник истории и культуры	Заречное	Болдинское Болдинское Пехинское, Урючище Вперед	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
41	Мирмекологический заказник	Мирмекологический заказник	Заречное	Болдинское	кв. 102 выд. 2-8,11,12, ч. выд. 9,10,14	11
42	Памятник природы «Гурьянов лес» (Шиботова роща) (с охранной (буферной) зоной)	памятник природы	Заречное	Панфиловское Волгинское, ур. Покровское	кв. 20 кв. 2 ч. выд. 10, 11	10,6
43	Государственный природный комплексный заказник «Крутовский»	Государственный природный комплексный заказник	Заречное	Заречное Клязьминское, ур. Токамак Вольгинское, ур. Покровское Пехинское, ур. Липенское	кв.51, кв. 62 выд. 29,30; кв. 56-61, 64-70 кв.1-7 кв. 61-65 кв. 30	10434,4
44	Благовещенский запон (охранная (буферная) зона)	Памятник природы	Заречное	Клязьминское, ур. Клязьменское Заречное	кв. 52 выд. 40,41,55-66; кв. 53 выд. 15-18,20-31 кв. 30, кв. 32	248,8

№ 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	
45	(ул. Санино) (охранная (буферная) зона)	Памятник природы	Заречное	Панфиловское Волгинское, ур. Покровское	кв. 21, 22 кв. 2 выд. 6, 8, 12-26; кв. 5 выд. 1-3	253,4	
46	Заказник «Давыдовский»	Заказник регионального значения.	Камешковское	Пенкинское Второвское, урочище Большевик	кв. 58, 59, 60 выд. 4-36; кв. 61-71 кв. 68-79, 81-85	1519 1637 166	
47	Заказник «Ленкинский»	Заказник регионального значения	Камешковское	Пенкинское Второвское, урочище Большевик	кв. 56, 57 выд. 15, 16, 18-21, 28ч, 29-53, 54ч, 56ч, 57ч; кв. 60 выд. 1-3 кв. 62-64, 66, 67	129,4 491	
48	Памятник природы «Ленкинские болота»	Памятник природы регионального значения (комплексный)	Камешковское	Пенкинское Пенкинское	кв. 101 выд. 23, кв. 102 выд. 14, кв. 108 выд. 45, 48, 49, 50, 56, 57, 58, 59, 64, 65, 66, 67; кв. 111 выд. 17, 18, 16, 19	62	
49	Охранные зоны	Охранные зоны			кв. 101 выд. 9ч, 22ч, 30ч, 43ч, кв. 102 выд. 3ч, 10ч, 11ч, 15ч, 18ч, 19ч, 20ч; кв. 108 выд. 19ч, 20ч, 22ч, 35ч-37ч, 39ч, 43ч, 44ч, 46, 47ч, 54ч, 55ч, 62ч, 63, 68ч, 70; кв. 109 выд. 13ч, 24, 25ч, 31, 32ч, 38, 39ч, кв. 110 выд. 1ч, 1ч, 23ч, 33ч, 38ч, 47ч; кв. 111 выд. 1ч, 2ч, 9ч, 10ч, 22ч, 25ч-28ч, 34ч; кв. 116 выд. 1ч, 2ч, 3ч, 8, 9ч, 10ч, 15ч, 24ч	51,6	
50	Памятник природы «Урочище Камбры»	Памятник природы регионального значения.	Камешковское	Пенкинское	Второвское, урочище Пенкинское Вахромеевское, урочище Волковойновское Новкинское	кв. 110 выд. 42 ч, 43 ч кв. 80, 84 кв. 91 выд. 1; кв. 101 выд. 1-5, 11 кв. 103 выд. 16, 17, 18, 29 кв. 145 выд. 3, 4, 5, 6, 22	1,3 266 16,6 12,0 7,7 18,6 11,5
51	Памятник природы «Платакинская бересозовая роща»	Памятники природы (ботанический) регионального значения	Камешковское	Новкинское	Вахромеевское урочище Волковойновское Новкинское	кв. 103 выд. 7ч, 10ч, 12ч, 13ч, 15ч, 19ч, 20ч, 28ч, 30ч.	8,5 36
52	Памятник природы «Озеро Шумарки»	Памятники природы (ботанический) регионального значения	Камешковское	Новкинское	Вахромеевское, урочище Волковойновское Вахромеевское, урочище Волковойновское Второвское, урочище Пенкинское	кв. 106 выд. 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15 кв. 108 кв. 93, 94	14,8 217 303

№ пп	Наименование особо охранимых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Квартал/выдел	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7
53	Памятник природы «Озеро Старица» Охранные зоны	Водный памятник природы регионального значения	Камешковское	Бахромеевское, урочище Волковойновское	кв. 109,110,112	349
54	Памятник природы Родник «Кижановские ключи» Охранные зоны	Водный памятник природы регионального значения	Камешковское	Бахромеевское, урочище Волковойновское	кв. 106 выд. 27,31	0,8
55	Ботанический памятник природы регионального значения "Липовая Роща"	Ботанический памятник природы регионального значения	Киржачское	Бахромеевское, урочище Новкинское	кв. 106 выд. 27,30	3,3
56	Водный памятник природы регионального значения «Родник «Филипповский»	Водный памятник природы регионального значения	Киржачское	Киржачское	кв. 148 выд. 4,12	3,4
57	Буферная зона вокруг ботанического памятника природы регионального значения «Гурьянов лес» («Шибагатова роща»)	Ботанический памятник природы регионального значения	Киржачское	Южное, урочище За власть Советов	кв.50 выд.28	0,6
58	Государственный природный комплексный (ландшафтный) заказник регионального значения "Кольчугинский"	Государственный природный комплексный (ландшафтный) заказник регионального значения	Кольчугинское	Ульяновское	кв. 21 выд.17-19	3,3
59	Государственный природный комплексный заказник регионального значения "Меленковский"	Государственный природный комплексный заказник регионального значения	Беричинское, урочище Рабочий урочище Раздолье	Беричинское, урочище Рабочий урочище Раздолье	кв. 1,2,6,13 выд. 12,13-20-40; кв. 18 выд. 6-16; ку. 21,24	6412,4
			Бутылицкое		кв. 17 выд. 10-17; кв. 18 выд. 3,7-15; кв. 31 ку. 142; ч. кв.143 выд.39-49,51; ч. кв. 144 выд.31-52	13792
			Меленковское		ч.кв.134 выделя 3,4,8-10,15-17,21-24,28- 32,35-36,38,39,41,42,44-48;кв.135- 137;ч.кв.153 выд.45,46,56-59,64- 68,70;ч.кв.154 выд.3-6,9-58; кв.155- 157;кв.165-175;ч.кв.176 выд.1,4-8,13-17,21- 24,30-33,37-44,51-52;кв.177-181;ч.кв.184 выд.4-6,9,10,13-	
					15,19,20,22,23,25,30,32,33,36,37;кв.185- 189;ч.кв.190 выд.1-19;ч.кв.192 выд.1- 11,15,19-23,32-33;кв.193-196;ч.кв.197 выд.1- 11,14-16,19,20	
			Ляховское		кв. 3,4-6-46;ч. 47 выд. 1-22;ч. 48 выд.1-8	
			Приклонское, урочище Меленковское		кв. 27;ч. 40 выд.37-41,46,47	
			Тургеневское, урочище Сосновское		кв. 12,13,16-18; ч. кв. 8 выд.17,18; ч.кв.10	

№ 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
					выд.6-24,26,27	
				Уочище ПХ Муромского приборостроительного завода	кв. 5-9, ч. 3 выд.39,40,42; ч.кв.4 выд.56,57	
				Уорчище Тургеневское	кв. 3,7,8	
				Приклонское, Уорчище Илькино	ч.кв.30 выд.34;ч.кв.31 выд.57-67,70	
				Тургеневское, Уорчище Урваново	кв. 63	
				Уорчище Высоковское	кв. 2, ч. 1	
				Уорчище Приокское	кв. ч. 6	1220,6
				Уорчище Ока	кв. 5,6,ч. 4	
				Уорчище Дмитриевы Горы	кв. 7,11,12,14, ч. 4, ч. 9, ч. 15	
				Меленковское	ч.кв. 22 выд.2-16,20-26,31	
				Приклонское, Уорчище Меленковское	ч.кв.28 выд.13-15,29-31,50,51	57,5
				Меленковское	Ильинское	
				Меленковское	кв.65, выд.26, кв. 66 выд.4	19,3
				Меленковское	Ильинское	
				Меленковское	кв.88, выд.19	14,3
				Меленковское	Ильинское	
				Меленковское	кв. 105, выд. 33	5,3
				Меленковское	Ч. кв. 31	0
				Тургеневское Уорчище Орловское		
				Заказник	кв. 62,94,95,100-104,114	751,7
				(ботанический)	ч. кв. 61,105	
				Андреевское	Краснобогатырское	
				Андреевское	Судогодское	
				Памятник природы (комплексный)	ч. кв. 59,ч.66, ч.76,ч.77	72,8
				Памятник природы (комплексный)	ч. кв. 96,97,106,107	
				Андреевское	Судогодское	
				Государственный природный ботанический (лесосеменной) заказник	ч. кв. 35,44	107,1
				Андреевское		
				Памятник природы (комплексный)	Судогодское	
				Андреевское	ч. кв. 94,95,101,103,104,105	97,2
				Памятник природы (комплексный)	Судогодское	
				Андреевское	ч. кв. 112,115,120	42,2
				Памятник природы (комплексный)	Жуковское	
				Андреевское	кв. 47,48,53,54,	
				Заказник	59,60,62,66	740
				Андреевское	ч.кв.7,8	
				Мирмекологический		135
				Государственный природный ботанический (лесосеменной) заказник		
				Андреевское	ч. кв. 7,8,10,25,37,44	31,4
				Заказник комплексный	Краснобогатырское	
				Андреевское	ч. кв. 116,117,127,128	107,7

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Квартал/выдел	Площадь, га
1	2 «Васильевский бор»	3 Заказник комплексный	4 Альфредовское	5	6	7
75	76 Комплексный природный заказник "Марса"	77 Государственный природный заказник "Марса" «Смородника»	Заказник комплексный	Альфредовское	Воровское	ч. кв.61
76	Государственный природный заказник "Марса" «Смородника»	Государственный природный комплексный заказник регионального значения	Гусевское	Семеновское	Мощокское, Урючище Заря	ч. кв.45
77	Государственный природный комплексный заказник регионального значения	Государственный природный комплексный заказник регионального значения	Гусевское	Семеновское	ч. кв. 30	20
78	Государственный природный комплексный заказник регионального значения «Гусевской»	Государственный природный комплексный заказник регионального значения	Гусевское	Анопинское	кв. 60-62,68,69,81,82,93,94, ч. кв. 59,80,92,95	1647,4
79	Государственный природный комплексный заказник «Мирмекологический»	Государственный природный комплексный заказник «Мирмекологический»	Гусевское	Гусевское	кв. 515, ч. кв. 616	111
80	Охранный (буферная) зона национального природного парка «Мещера»	Охранный (буферная) зона национального природного парка «Мещера»	Гусевское	Некюловское	кв. 20-22,28-30,40-42, 50-72,75-81,84-90,93-96)	7107
81	«Уляхинские Дубки»	Государственный природный комплексный (ландшафтный) заказник регионального значения	Курловское	Красноозёрское	кв. 49,64,81,82,100-102,116,117, ч. кв. 65,83	49,0
82	охранный (буферная зона) национального парка «Мещера»	охранный (буферная зона) национального парка «Мещера»	Курловское	Гусевское	кв. 130-135,138	382,3
83	Селивановский	Государственный природный комплексный (ландшафтный) заказник регионального значения	Курловское	Аксёновское участковое лесничество, Урючище ОАО АПФ «Россия»	кв. 53 выд. 1,2,34-38,48,52,53,56-58,62,63	27,31; кв. 66
84	Окский береговой ботанический заказник	Государственный природный комплексный (ландшафтный) заказник регионального значения	Курловское	Купреевское участковое лесничество	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
85	«Компъ»	Комплексный заказник	Селивановское	Володарское	кв.7,8,19-22,29-33,38-43	49,0
				Селивановское	Муромское, ур. Муромское	кв.8 выд. 25,26,27,31,32,33
				Ур. Панфилово	кв.1 выд. 43	49,0
				ур. Стригинское	кв.9 выд. 42	49,0
				ур. Панфилово	кв.2 выд. 1-4	49,0
				Качаловское лесничество	кв.51 выд. 1-6,13-15,26,27,30-36,42,44,45	6045,6

№ 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
				Селивановское лесничество	кв.62, кв.68 выд. 13, кв.69, кв.71, кв.77, кв.135	
				Колининское лесничество ур. Колпь	кв.9, кв.11, кв.12 выд. 1-3,8,9,17-19,21-29, кв.13, кв.14, кв.24, кв.25, кв.26, кв.29, кв.30, кв.31 выд. 12-27,29-56,58-59,61-65,67-69, кв.33, кв.34, кв.35, кв.36 выд. 1-44,ч.45,ч.48,49-53,55-57,4,58,59-68,70-73,ч.74,75-77; кв. 37, кв.54, кв.55, кв.56, кв.57, кв.58, кв.63, кв.64, кв.69	
				Заречное лесничество: ур. Красногородское сельское	кв.3 выд. 1-23,32-34, кв.4, кв.10, кв.11, кв.12, кв.22, кв.21, кв.23 выд. 1-6,10-26,28, кв.26 выд. 11,12,14,16-35,41-44, кв.30 выд. 7, кв.32 выд. 6-9,11-14 ,кв.33, кв.34, кв.35, кв.36 выд. 6-29, кв.37 выд. 3-75, кв.38 выд. 1-13,17-31, кв.39 выд. 1,2,9-13,19-26, кв.48 выд. 11, кв.50 выд. 1,2,3, кв.51 выд. 1-7, кв.53, кв.54, кв.62 выд. 1-11;13,14;19-33, кв.66, кв.67, кв.68, кв.85	
86	Водный памятник природы регионального значения «Озеро Искра»	Водный памятник природы регионального значения	Собинское	Собинское	кв. 92,96,97,103	176
87	Водный памятник природы регионального значения «Озеро Суекра (Касенное)	Водный памятник природы регионального значения	Собинское	Собинское	кв. 30 выд. 34	23,1
88	Водный памятник природы регионального значения «Озеро Карасево».	Водный памятник природы регионального значения	Собинское	Собинское	кв. 21 выд. 17	1,1
89	Водный памятник природы регионального значения «Озеро Беловолье»	Водный памятник природы регионального значения	Собинское	Собинское	кв. 21 выд. 41	3,5
90	Государственный природный комплексный (ландшафтный) заказник регионального значения «Лесной массив «Оболенский лес»	Государственный природный комплексный (ландшафтный) заказник регионального значения	Собинское	Ставровское	кв. 62,63,64,65	436
91	Комплексный заказник «Суздалинская волна»	Комплексный заказник	Юрьев-Польское	Небыловское	кв.16,17,18	101
92	Историко-культурный комплекс регионального значения «Старковый»	Историко-культурный комплекс регионального значения	Юрьев-Польское	Юрьев - Польское, урочище «Симское»	кв.11 выд. 22-35	44,45
93	Государственный комплексный природный заказник регионального значения	Государственный комплексный природный заказник регионального значения	Юрьев-Польское	Юрьев - Польское, урочище «Шихбалово»	кв. 2 выд. 1,2,3,4,5,8,9,10,12,13,14, 15,16,17,18,19,20,21,22, 27	123

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Квартал/выдел	Площадь, га
1	2 значения «Чистая вода»	3	4	5	6	7
94	Государственный комплексный природный заказник регионального значения «Ольтина мыза»	Государственный комплексный природный заказник регионального значения	Юрьев-Польское	Юрьев - Польское, урочище «Симское»	кв. 11 выд. 12-21	48
95	Дендрологический парк им. И.Е.Алексеева	Дендропарк регионального значения	Коровское	Осиповское	кв. 30, выд. 21	2
96	Географические культуры сосновы	Сосновое насаждение	Коровское	Ивановское	кв. 101, выд. 29	29,5
97	Ботанический памятник природы «Карельская береза»	Ботанический памятник природы.	Коровское	Великовское Ковровское-1	ч. кв. 13. выд. 7,10	9,8
98	Памятник природы регионального значения «Дюковские болота»	Памятник природы	Торчинское	Урочище Торчинское	кв. 13ч; 14ч; 15ч; 16ч; 25ч; 26ч; 27ч; 28ч; 29ч; 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
	Охранный зона памятник природы регионального значения «Дюковские болота»	Памятник природы регионального значения	Судальское		кв. 10ч	
				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		
						98035,15
						Всего ООПТ регионального значения

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка		Участковое лесничество	Кварталы/выдел	Площадь, га		
			1	2					
ООПТ федерального значения									
99	Национальный парк "Мещера"		Октябрьское	Октябрьское	1-137				
			Уршельское	Уршельское	1-153				
			Тасинское	Тасинское	1-162		94469		
			Мезиновское	Мезиновское	1-120				
			Курловское	Курловское	1-70				
			Панищенское	Панищенское	1-105				
			Тихоновское	Тихоновское	1-84				
100	Муромский	Государственный (биологический) заказник Федерального значения	Селивановское	Чаадалевско	Кв.59-86, 130, ч. кв. 87 выд. 1-18, 28-30; 88 выд. 1-17, 44-46		6020,0		
			Муромское: ур. Красная звезда	Муромское: ур. Красная звезда	кв.11-14, 19, 20,23,25,26,28,30, 31, 33,34 кв.1-22				
			Коровское	Клязьмогородецкое ур. Гигант	кв. 15,16, ч. кв. 17 выд. 1-21,26-30; кв. 21,22 Клязьминское		2384,4		
			Клязьминский	Государственный (биологический) заказник Федерального значения	ур. Активист Санниковское	кв. 35, ч.37 выд. 1-34,39-42; ч. кв. 43 выд. 1- 14, 16,27,28,30-32 Тихие зори			
101		Государственный природный биологический заказник Федерального значения «Муромский»	Городок	Чулковское участковое лесничество	кв. 9,13-17,20-129				
			Городок	Фоминское участковое лесничество	Быкасовское участковое лесничество				
			Городок	Вишненское участковое лесничество, урочище Новая жизнь	Вишненское участковое лесничество, урочище Фоминское сельское урочище Заозерье		29984,9		
			Городок	Вишненское участковое лесничество, урочище Фоминское сельское урочище Заозерье	кв.1,2,4-9,14 выд.37,39-73,кв. 15-50 кв.28 выд. 9,12-71,кв.29 выд.6-51,кв. 35-42				
			Городок						
			Городок						
			Городок						
Всего ООПТ федерального значения									
Всего ООПТ									
132858,30									
230893,45									

№ н/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

Приложение 6

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 бересы 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.

Приложение 7

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

Лесного плана Владимирской области

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица изменения	Объемы использования лесов			Фактические за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Доля достижения за период действия предыдущего лесного плана, %	
			запланированные на период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации	фактические за период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации	запланированные на год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Заготовка древесины	древесина	тыс. м ³	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
Ягоды	ягоды	т	90,1	0,0	20,0	0,0	0	0
Заготовка пищевых грибов	грибы	т	73,2	0,0	14,4	0,0	0	0
Лесных ресурсов, в т.ч.	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, лекарственных растений	площадь	га	-	-	-	-	-	-

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Объемы использования лесов			Доля достижения за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации, %		
			запланированные на период действия предыдущего лесного плана	фактические за период действия предыдущего лесного плана	запланированные на год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Выращивание посадочного материала лесных растений (семянцев, саженцев)	площадь	га	0,0	8,8	0,0	8,8	-	-
Осуществление геологического изучению недр, разведка и добыча 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 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

Приложение 8

Лесного плана Владимирской области

тыс. м ³ 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 потибных лесных насаждений			
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено		
		1	2	3	4	5	6	7	8		
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											
1	Александровское	Всего лесов			Всего лесов			Всего лесов			
		1588,3	272,0	221,6	30,2	18,5	60,4	18,5	15,1	1846,9	
		554,1	136,0	147,8	26,4	36,9	60,4	18,5	3,8	757,2	
		1034,3	136,0	55,4	3,8	0,0	0,0	0,0	11,3	1089,7	
		1715,4	1210,0	239,4	134,4	19,9	268,9	19,9	67,2	1994,7	
		598,4	605,0	159,6	117,6	39,9	268,9	19,9	16,8	817,8	
		1117,0	605,0	59,8	16,8	0,0	0,0	0,0	50,4	1176,9	
		280,8	129,8	39,2	14,4	3,3	28,8	3,3	7,2	326,5	
		Всего лесов			Всего лесов			Всего лесов			
		98,0	64,9	26,1	12,6	6,5	28,8	3,3	1,8	133,9	
2	Андреевское	В том числе по хозяйствам: хвойное			В том числе по хозяйствам: хвойное			В том числе по хозяйствам: хвойное			
		598,4	605,0	159,6	117,6	39,9	268,9	19,9	16,8	817,8	
3	Владимирское	твёрдолистенное			твёрдолистенное			твёрдолистенное			
		280,8	129,8	39,2	14,4	3,3	28,8	3,3	7,2	326,5	
Всего											
108,2											
180,3											

№ пп	Наименование лесничества, лесопарка	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений				При рубке лесных насаждений при уходе за лесами				При рубке поврежденных и потибших 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	расчетная лесосека	фактически заготовлено			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
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		
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																		
690,8	300,1	37,0		8,3		0,0		0,0		0,0		25,0		727,8		333,5		
Мягколиственное																		
746,7	465,8	104,2		51,8		8,7		103,5		8,7		25,9		868,2		646,9		
260,5	232,9	69,5		45,3		17,4		103,5		8,7		6,5		356,0		388,1		
Горюховецкое																		
486,2	232,9	26,0		6,5		0,0		0,0		0,0		19,4		512,2		258,8		
1554,0	1114,4	216,8		123,8		18,1		247,6		18,1		61,9		1807,0		1547,8		
Твердолиственное																		
342,1	557,2	144,6		108,3		36,1		247,6		18,1		15,5		740,8		928,7		

№ 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						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	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									
		1011,9	557,2	54,2	15,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,4									619,1
		1257,2	375,4	175,4	41,7	14,6	83,4	14,6	83,4	14,6	20,9									521,4
		438,6	187,7	117,0	36,5	29,2	83,4	14,6	83,4	14,6	5,2									312,8
7	Заречное																			
		818,7	187,7	43,9	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6									208,6
		450,2	373,8	62,8	41,5	5,2	83,1	5,2	83,1	5,2	20,8									519,1
		157,1	186,9	41,9	36,3	10,5	83,1	5,2	83,1	5,2	214,6									311,5
8	Камешковское																			
		293,2	186,9	15,7	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6									207,6
		807,4	458,6	112,7	51,0	9,4	101,9	9,4	101,9	9,4	25,5									637,0
9	Киржачское																			
		281,6	229,3	75,1	44,6	18,8	101,9	9,4	101,9	9,4	6,4									382,2
																				384,9

№ 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			
		525,7	229,3	28,2	6,4	0,0	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			
10	Ковровское													
		1133,9	814,9	60,7	22,6	0,0	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			
11	Кольчугинское													
		483,8	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			
12	Курловское													
		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 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	
МЯТКОЛИСТВЕННОЕ														
1	1497,0	655,4	80,2	18,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	54,6	1577,2	728,2		
Всего лесов														
13 Меленковское	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	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	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				
	Всего лесов													
	В том числе по хозяйствам: хвойное твёрдолиственное													
	МЯТКОЛИСТВЕННОЕ													

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных и насаждений при уходе за лесами		При рубке поврежденных и потибных 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		20948,7	12114,3	2923,1	1346,0	243,6	2692,1	243,6	673,0	24358,9
ВСЕГО										
в том числе по хозяйствам: хвойное твёрдолистенное										
		7307,7	6057,2	1948,7	1177,8	487,2	2692,1	243,6	168,3	9987,1
										10095,3
мягколистенное										
		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 мероприятия 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										
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	22,6	-	-	121,4	144	
Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	1109,8	-	-	1109,8	407,3	-	-	910,8	1318,1	568,8	-	-	1176,45	1745,25	
Прокладка просек, противопожарных разрывов	км	61,5	-	-	61,5	-	-	-	-	-	-	-	-	104,5	104,5	
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	39804	-	-	39804	12590,6	-	-	18290,4	30880,9	12778,2	-	-	13539,4	26317,6	
Устройство пожарных водосливов и польездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	73	-	-	73	-	-	-	-	-	1	-	-	7	8	
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	км	61,8	-	-	61,8	-	-	-	-	-	-	-	-	661,3	661,3	

Наименование мероприятия по охране лесов		Объемы выполнения мероприятий		Фактические за период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования		плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимира области по источникам финансирования	
		плановые на период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования	Всего	плановые на период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования	Всего	плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимира области по источникам финансирования	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	76233	-	-	76233	27635,1	-
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	4257	-	-	4257	1692	-
Установка шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	12096	-	-	12096	3854	-
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	тыс. га	6218	-	-	6218	1300	-
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	тыс. га	1463,7	-	-	1463,7	13078	57
в том числе:							
мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем наземного патрулирования лесов	тыс. га	482,3	-	-	482,3	4309,1	-
авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	тыс. га	981,4	-	-	981,4	8768,9	57
Леса, расположенные на землях населенных пунктов							
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	-	-	-	-	-	-
Прочистка просек	км	-	-	-	-	-	-
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	-	-	-	-	-	-
Благоустройство зон отдыха граждан,	шт.	-	-	-	-	-	-

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий		Фактические за период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования	плановые на период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования	Лесного плана Владимирской области по источникам финансирования
		плановые на период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования	Всего			
1	2	3	4	5	6	7
пребывающих в лесах						
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности						
Создание лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	339	-	-	339	418,7
Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	282	-	-	282	291,95
Прокладка просек, противопожарных разрывов	км	90	-	-	90	119,77
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	448	-	-	488	786,2
Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	га	-	-	-	-	786,2
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	-	-	-	-	300
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	16	-	-	16	35,1
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	-	-	-	-	95
					-	95
					-	900
					-	230
					-	190
					-	190

Наименование мероприятия по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий		Фактические за период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования		плановые на период действия настоящего Лесного плана по источникам финансирования		плановые на период действия настоящего Лесного плана Владимирской области по источникам финансирования	
		плановые на период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования	Всего	плановые на период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования	Всего	плановые на период действия настоящего Лесного плана Владимирской области по источникам финансирования	Всего	плановые на период действия настоящего Лесного плана Владимирской области по источникам финансирования	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Установка плагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах, в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	-	-	-	-	-	-	-	170
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	-	-	-	-	-	-	-	85
в том числе:									
мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем наземного патрулирования лесов	тыс.га	-	-	-	-	-	-	-	393
авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	тыс.га	-	-	-	-	-	-	-	393
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
Проходка просек, противопожарных разрывов	км	-	-	-	-	-	-	-	-
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	290	-	-	290	492	-	-	492
Устройство пожарных водомесов и подъездов к источникам	шт.	0	-	-	0	0	-	-	0
Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях									

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 Владимицкой области по источникам финансирования				
			Всего			Всего			Всего			Всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3а счет средств федерального бюджета противопожарного водоснабжения																
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	0	-	-	0	20	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-
Прочистка просек	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	-	-	-	-	-	178	-	-	178	-	-	-	-	-	-
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Установка шлагбаумов, устройство 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																
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	тыс.га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе:																
мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем наземного патрулирования лесов	тыс.га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	тыс.га	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по субъекту Российской Федерации																

Наименование мероприятий по охране 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 Владимира области по источникам финансирования									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Создание лесных дорог предназначенные для охраны лесов от пожаров	км	1383,2	-	-	1383,2	1231,2	-	-	290,4	1521,6	22,6	-	-	121,4	144		
Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	1611,8	-	-	1611,8	981,45	-	-	910,8	1892,25	571,3	0	0	1176,45	1747,75		
Прокладка просек, противопожарных разрывов	км	151,5	-	-	151,5	119,77	-	-	0	119,77	0	0	0	0	104,5	104,5	
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	40582	-	-	40582	13868,8	-	-	18290,4	32159,1	13078,2	0	50	13539,4	26667,6		
Устройство пожарных водоземов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	73	-	-	73	-	-	-	-	-	1	0	0	7	8		
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	10960	-	-	10960	3241,4	-	-	1226,5	4467,9	0	0	0	0	0	0	
Пронистка просек	км	77,8	-	-	77,8	35,1	-	-	0	35,1	95	15	661,3	771,3			
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	76413	-	-	76413	28043,1	-	-	34575,1	62618,1	31068,2	50	27017,2	58135,4			
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	4257	-	-	4257	1692	-	-	3254	4946	1644	0	50	2371	4065		
Установка шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	12096	-	-	12096	3854	-	-	7418	11272	3943	0	0	4685	8628		
Установка и размещение стендов,	шт.	6218	-	-	6218	1300	-	-	2496	3796	2779	0	50	3094	5923		

		Объемы выполнения мероприятий														
		Фактические за период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования					Плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской области по источникам финансирования									
Наименование мероприятия по охране лесов	Единица измерения	Финансирования														
		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	фактические за период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования	плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской области по источникам финансирования	плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской области по источникам финансирования	плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской области по источникам финансирования	плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской области по источникам финансирования	плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской области по источникам финансирования	плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской области по источникам финансирования					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах																
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	тыс.га	1463,7	-	-	-	1463,7	13078	-	-	36,5	13171,5	1856,3	0	0	0	1856,3
в том числе:																
мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем наземного патрулирования лесов	тыс.га	482,3	-	-	-	482,3	4309,1	-	-	36,5	4345,7	875,0	0	0	0	875,0
авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	тыс.га	981,4	-	-	-	981,4	8768,9	57	-	0	8825,8	981,3	0	0	0	981,3

Приложение 10
Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего Лесного плана Владимирской области и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской области

Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий												плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана субъекта Российской Федерации 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий		Фактические за период действия		Плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана		на период действия		Финансирование		предыдущего Лесного плана по источникам		на период действия		
		плановые на период действия	предыдущего Лесного плана по источникам	Всего	плановые на период действия	предыдущего Лесного плана по источникам финансирования	Всего	плановые на период действия	предыдущего Лесного плана по источникам	Всего	плановые на период действия	предыдущего Лесного плана по источникам	Всего	плановые на период действия	предыдущего Лесного плана по источникам	Всего
регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами	га	20349	-	-	20349	-	-	20349	-	-	20349	-	-	20349	-	-
Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе	га	20349	-	-	20349	-	-	20349	-	-	20349	-	-	20349	-	-
1. профилактические мероприятия, в том числе	га	20349	-	-	20349	-	-	20349	-	-	20349	-	-	20349	-	-
1.1 профилактические лесохозяйственные	га	20349	-	-	20349	-	-	20349	-	-	20349	-	-	20349	-	-
1.1.1 лечение деревьев	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.2 применение пестицидов для предотвращения появления опасных вредных организмов	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.3 использование удобрений и минеральных добавок для повышения	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Назначение 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 текущего Лесного плана по источникам финансирования				Всего		Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
устойчивости лесных насаждений в не благоприятные периоды																		
1.2. Профилактические биотехнические мероприятия	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7560	
1.2.1. Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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, в том числе:	тыс. м ³	118075,6	-	-	-	118075,6	-	122,3	0	0	54423,6	54545,9	21080,7	-	-	8838,6	29919,3	1584

Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий		Финансирование	плановые на период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования										плановые на период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования			
		плановые на период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования	фактические за период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования		2	3	4	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	16	17
Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений (сплошные санитарные рубки)	га	-	-	-	-	-	-	71,2	-	-	15772,1	15843,3	1400,2	-	-	-	973,0	2373,2
Рубка поврежденных лесных насаждений (выборочные санитарные рубки)	тыс. м ³	-	-	-	-	-	-	-	14209	-	2722314	2737423	229,3	-	-	-	189,7	419,0
Уборка неликвидной древесины (до 2018 года - очистка лесных насаждений) от захамленности	тыс. м ³	-	-	-	-	-	-	-	-	36,4	-	24101,6	24138	18655,5	-	-	6755,2	25410,7
Рубка аварийных деревьев	га	-	-	-	-	-	-	-	-	1891	-	832597,9	834488,9	510,0	-	-	655,0	1165,0
3. Агитационные мероприятия, в том числе																		
3.1. беседы с населением																		
3.2. проведение открытых уроков в образовательных учреждениях																		
3.3. развещивание																		

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 настоящего Лесного плана по источникам финансирования									
						Всего			Всего			Всего			Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
зарожденных вредными организмами																	
Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. профилактические мероприятия, в том числе	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1. профилактические лесохозяйственные мероприятия	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 не благоприятные периоды	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Название 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													
		Всего	плановые на период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования													
			за счет средств бюджета	за счет средств местных бюджетов	за счет средств бюджета субъекта Российской Федерации по источникам финансирования	за счет средств бюджета субъекта муниципальных ячеек	за счет средств бюджета муниципальных ячеек									
		Всего														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.2. Профилактические биотехнические мероприятия	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 растений	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Санитарно-оздоровительные мероприятия,	га	1297,3	-	-	-	1297,3	168,7	-	-	168,7	-	-	-	-	-	-
в том числе:								155555	155555	128463,0	-	-	128463,0	-	-	-
рубка погибших и поврежденных лесных насаждений (сплошные)	тыс. м ³	822	-	-	-	822	110,6	-	-	110,6	-	-	110,6	-	-	-
		140804	-	-	-	140804	127651,0	-	-	127651,0	-	-	127651,0	-	-	-
								6	6	6	-	-	6	-	-	-

Наименование мероприятий по зашите лесов	Единица измерени я	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 текущего Лесного плана по источникам финансирования										
плановые на период действия текущего Лесного плана по источникам финансирования																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
санитарные рубки)	га	355,3	-	-	355,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рубка поврежденных лесных насаждений (выборочные санитарные рубки)	тыс. м ³	12851	-	-	12851	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уборка неликвидной древесины (до 2018 года - очистка лесных насаждений от захвачленности) Рубка аварийных деревьев	га	120	-	-	120	58,1	-	-	58,1	-	-	-	-	-	-	-
3. Агитационные мероприятия, в том числе	тыс. м ³	1900	-	-	1900	812	-	-	812	-	-	-	-	-	-	-
3.1. беседы с населением		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2. проведение открытых уроков в образовательных учреждениях		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3. размещение аншлагов и плакатов		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4. размещение информационных материалов в средствах массовой информации		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование мероприятия 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								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего Лесного плана не осуществлялись, на период действия разрабатываемого Лесного плана не планируются																
Леса, расположенные на землях населенных пунктов																
Лесопатологические обследования	га	-	-	-	-	-	168,5	-	-	168,5	-	-	168,5	-	-	52440
Ликвидация очагов вредных организмов, всего	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 организмами	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мероприятия по	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 настоящего Лесного плана по источникам финансирования								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
предупреждению распространения вредных организмов, в том числе																		
1. профилактические мероприятия, в том числе	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1 профилактические лесохозяйственные	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.1 лечение деревьев	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.2 применение тестников для предотвращения появления опасных вредных организмов	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.3 использование удобренний и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в не благоприятные периоды	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2 профилактические биотехнические	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.1 улучшение условий обитания и	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		Объемы выполнения мероприятий																
		Фактические за период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования						плановые на период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования										
		Всего						Всего										
		3а счет средств министерства Российской Федерации по источникам финансирования	3а счет средств министерства Российской Федерации по источникам финансирования	3а счет средств министерства Российской Федерации по источникам финансирования	3а счет средств министерства Российской Федерации по источникам финансирования	3а счет средств министерства Российской Федерации по источникам финансирования	3а счет средств министерства Российской Федерации по источникам финансирования	3а счет средств министерства Российской Федерации по источникам финансирования	3а счет средств министерства Российской Федерации по источникам финансирования	3а счет средств министерства Российской Федерации по источникам финансирования	3а счет средств министерства Российской Федерации по источникам финансирования	3а счет средств министерства Российской Федерации по источникам финансирования	3а счет средств министерства Российской Федерации по источникам финансирования					
Назначение мероприятий по защите лесов		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. Развождения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных																		
1.2.2. охрана мест обитаний, выпуск, расселения и интродукция насекомых - энтомофагов																		
1.2.3. лосось травянистых и некарповых растений																		
2.Санитарно-оздоровительные мероприятия, в том числе:																		
рубка поврежденных лесных насаждений (сплошные санитарные рубки)		тыс. м ³	8550,86	-	-	-	-	8550,86	37254,5	-	-	37254,5	-	-	-	-	-	-
рубка поврежденных лесных насаждений (выборочные санитарные рубки)		га	143,47	-	-	-	-	143,47	333,21	-	-	333,21	-	-	-	-	-	-
рубка поврежденных лесных насаждений (выборочные санитарные рубки)		га	106,25	-	-	-	-	106,25	22,5	-	-	22,5	-	-	-	-	-	-
рубка поврежденных лесных насаждений (выборочные санитарные рубки)		тыс. м ³	2542	-	-	-	-	2542	182	-	-	182	-	-	-	-	-	-

Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий										Всего по субъекту Российской Федерации				
		плановые на период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования		фактические за период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования		плановые на период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования		фактические за период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования		плановые на период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования						
		Всего		Всего		Всего		Всего		Всего						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Уборка неликвидной древесины (до 2018 года - очистка лесных насаждений от захвачленности)	га	20,12	-	-	20,12	120	-	-	-	120	-	-	-	-	-	-
Рубка аварийных деревьев	тыс. м ³	2200	-	-	2200	1347	-	-	-	1347	-	-	-	-	-	-
3. Агитационные мероприятия, в том числе	тыс. м ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1. беседы с населением		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2. проведение открытых уроков в образовательных учреждениях		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3. разведение анонлагов и плакатов		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4. размещение информационных материалов в средствах массовой информации		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Лесопатологические обследования	га	259640	-	-	259640	87767,1	-	-	171387,7	259154,8	132256	-	-	-	-	132256
Ликвидация очагов вредных организмов,	га	20349	-	-	20349	-	-	-	20349	20349	-	-	-	-	-	-

		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 предыдущего Лесного плана по источникам финансирования															
Назначение мероприятий по защите лесов		Единица измерения	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
всего																	
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, зарженных вредными организмами	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе	га	20349	-	-	20349	-	-	-	20349	20349	20349	20349	20349	20349	20349	20349	20349
1. профилактические мероприятия, в том числе	га	20349	-	-	20349	-	-	-	20349	20349	20349	20349	20349	20349	20349	20349	20349

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 текущего Лесного плана по источникам финансирования		фактические за период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования		плановые на период действия текущего Лесного плана по источникам финансирования	
За счет средств муниципальных雜са											
		Всего									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
1.2.1 улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7560
1.2.2 охрана мест обитаний, выпуск,	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Назначение 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 настоящего Лесного плана по источникам финансирования									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
расселения и интродукции насекомых - энтомофагов	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.2.3. посев травянистых и нектароносных растений	га	119642,7	-	-	119642,7	766,71	4	119642,7	-	54423,6	55190,31	7	21080,	-	8838,	29919,	
2.Санитарно-оздоровительные мероприятия,	тыс. м ³	164105,8	6	-	164105,8	181817,5	6	164105,8	-	3555811,	3737629,	5	1158	-	6	3	
в том числе:	рубка погибших и поврежденных лесных насаждений (сплошные санитарные рубки)	тыс. м ³	965,47	-	-	965,47	515,01	-	-	15772,1	16287,11	1400,2	-	-	844,7	1584	
рубка поврежденных лесных насаждений (выборочные санитарные рубки)	тыс. м ³	144612,8	6	-	144612,8	177585,5	6	144612,8	-	2723214	2900799,	6	229,3	-	973,0	2373,2	
Уборка неликвидной древесины (до 2018 года - очистка лесных	га	461,55	-	-	461,55	58,9	-	461,55	-	24101,6	24160,5	5	18655,	-	189,7	419,0	
		15393	-	-	15393	2073	-	15393	-	832597,9	834670,9	510,0	-	-	6755,	25410,	
		140,12	-	-	140,12	192,8	-	140,12	-	14549,9	14742,7	1025	-	-	2	7	
															1110,	1165,0	
															4	2135,4	

Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий		Фактические за период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования	плановые на период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования	плановые на период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования
		Всего	Без него			
1	2	3	4	5	6	7
насаждений от захвачленности)	тыс. м ³	4100	-	-	4100	2159
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. размещение анонсов и плакатов		-	-	-	-	-
3.4. размещение информационных материалов в средствах массовой информации		-	-	-	-	-

Приложение 11
Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего Лесного плана Владимира области и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимираской области

Наименование мероприятия по воспроизводству лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий										плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования				
		Фактическая за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановая на период действия лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Леса, расположенные на землях лесного фонда																
Лесовосстановление, всего	га	22149	-	35234,6	57393,6	22149	-	35988,8	58137,8	7919	-	-	53355	63274		
в том числе:																
искусственное лесовосстановление, всего	га	18296,7	-	27665,7	45962,4	18296,7	-	28410,1	46706,8	6107	-	-	30653	36760		
комбинированное лесоразведение	га	1420,8	-	2293,4	3714,2	1420,8	-	2231,4	3632,2	200	-	-	400	600		
естественное лесовосстановление, всего	га	2431,5	-	5275,5	7707	2431,5	-	5347,3	7778,8	1612	-	-	23412	25024		
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в период на однократный), всего	га	85788	-	118206	203994	85788,2	-	120272	206060	26848	-	-	140957	167805		
Обработка почвы под лесные культуры	га	18261,5	-	29834,5	48096	18261,5	-	30811,4	49072,9	6117	-	-	31133	37250		
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		

Наименование мероприятия по воспроизводству лесов		Объемы выполнения мероприятий											
Финансирования	плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам	Фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам						плановые на период действия лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования					
		Бскро	Бскро	Бскро	Бскро	Бскро	Бскро	Бскро	Бскро	Бскро	Бскро	Бскро	Бскро
	Единица измерения												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Проходные рубки	га	8903,6		36126	45029,6	6232,5			25288,2	31520,7	6925		28098
Рубки единичных деревьев	га	-	-	85	85	-	-	-	73	73	-		78
Закладка объектов лесного семенооводства, всего	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
в том числе:	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
закладка лесосеменных плантаций	га	210,3	-	-	210,3	173,6	-	-	173,6	184	-	-	184
уход за объектами лесного семенооводства, всего	га	-	-	-	-	-	-	-	-	173	-	-	173
в том числе:	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за лесосеменными плантациями	кг	2620,3	-	3342	5962,3	2620,3	-	4033,4	6653,7	2000	-	2000	4000
заготовка (производство) семян лесных растений, всего	кг	194,5	-	1034,1	1228,6	194,5	-	1144,9	1339,4	1000	-	1000	2000
приобретение семян лесных растений	тыс. шт.	-	-	266518	266518	-	-	271821	271821	-	-	198600	198600
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения, всего	га	499,5	-	-	499,5	255,6	-	-	255,6	1804	-	-	1804
Лесовосстановление, всего	га	212,5	-	-	212,5	130,3	-	-	130,3	404	-	-	404
в том числе:	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
искусственное лесовосстановление, всего	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование мероприятия по воспроизводству лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий						Плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования								
		Фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования			Плановые на период действия настоящего лесного плана по источникам финансирования			Финансирования			Источникам финансирования					
		Бсро			Бсро			Бсро			Бсро			Бсро		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
комбинированное лесовосстановление	га	157	-	-	157	119,8	-	-	-	-	119,8	100	-	-	-	100
естественное лесовосстановление	га	130	-	-	130	5,5	-	-	-	-	5,5	1300	-	-	-	1300
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный), всего	га	120	-	-	120	462,5	-	-	-	-	462,5	16,4	-	-	-	16,4
Обработка почвы под лесные культуры, Рубки ухода в молодняках	га	70	-	-	-	70	75	-	-	-	75	-	-	-	-	-
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	кт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
приобретение семян лесных растений	кт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Выращивание стандартного посадочного материала для	тыс. шт.	570	-	-	-	-	-	570	127,3	-	-	127,3	-	-	-	-

Наименование мероприятия по воспроизводству лесов		Единица измерения		Финансирования		Объемы выполнения мероприятий	
плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам		Фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам		плановые на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования			
1	2	3	4	5	6	7	8
лесовосстановления и лесоразведения, всего							

Наименование мероприятия по воспроизводству лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий										плановые на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования					
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования		фактическое за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования		плановые на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
уход за лесосеменными илантациями	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	10500	-	-	53355	63855		
в том числе:																	
искусственное лесовосстановление, всего	га	18509,2	-	27665,7	46174,9	18470,1	-	-	28410,1	46880,2	6917	-	-	30653	37570		
комбинированное лесовосстановление	га	1577,8	-	2293,4	3871,2	1540,6	-	-	2231,4	3772	300	-	-	400	700		
лесоразведение	га	2561,5	0	5275,5	7837	2437	0	0	5347,3	7784,3	3233	-	-	890	890		
естественное лесовосстановление, всего	га	85908	-	118206	204114	86273,1	-	-	120272	206544,9	26864,4	-	-	23412	26695		
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный), всего	га	18331,5	-	29834,5	48166	18365	-	-	30811,4	49176,4	6117	-	-	140957	167821,4		
Обработка почвы под лесные культуры,	га													31233	37350		

Наименование мероприятия по воспроизводству лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий										плановые на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования					
		Фактическое за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
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		
Площадные 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	
в том числе:																	20
засадка лесосеменных плантаций	га	210,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	184
уход за аттестованными объектами лесного семеноводства, всего	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	173
в том числе:																	173
уход за лесосеменными плантациями	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	173
заготовка (производство) семян лесных растений, всего	кт	2620,3	-	3342	5962,3	2620,3	-	-	4033,4	6653,7	2000	-	-	2000	4000		
приобретение семян лесных растений	кт	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		

Приложение 12

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

Наименование мероприятия	Единица измерения	Фактические за период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования						Плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования						Объемы выполнения мероприятий			
		За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств линий, используемых леса	Всего	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств линий, используемых леса	Всего	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств линий, используемых леса	Всего	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств линий, используемых 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																	
Рекультивация земель после полной обработки запасов полезных ископаемых																	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 Владимира области не осуществлялись, на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимира области не планируются.

Приложение 13

Распределение площаи лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам на год, предшествующий разработке проекта

Лесного плана Владимирской области

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Базовый год	Земли, покрытые лесной растительностью, тыс. га										Общий запас насаждений, млн. куб.м.							
		в том числе по группам возраста лесных насаждений										в том числе по группам возраста лесных насаждений							
		молодники		средневозрастные		спелые и перестойные		БСРО		молодняки		средневозрастные		спелые и перестойные		БСРО		БСРО	
		1	2	1	2	всего		в т.ч. включенные в ежегодный объем использован- ия лесов		1	2	всего		в т.ч. включенные в ежегодный объем использован- ия лесов		БСРО	БСРО	БСРО	БСРО
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	611,2	86,5	103,8	218,2	176,2	142,4	60,3	0,8	131,11	2,29	12,61	55,97	45,20	41,92	18,32	0,22	2,38	54
Ель	81	112,6	31,2	32,4	21,3	18,8	16,9	10,8	0,0	17,43	1,01	3,65	4,84	4,27	4,79	3,14	0	0,34	43
Лиственница	81	0,3	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,04	0,02	0	0,02	0	0,00	75
Итого хвойных	724,1	117,7	136,2	239,7	195,1	159,3	71,2	0,8	148,60	3,30	16,26	60,85	49,53	46,71	21,48	0,22	2,72	52	
Твердолистственные																			
Дуб	10	4,4	0,0	0,0	3,4	1,6	0,9	0,1	0,0	0,77	0	0	0,59	0,28	0,16	0,02	0	0	76
высокостволовый	1	16,9	0,0	0,0	4,1	2,8	3,0	9,8	2,7	2,79	0	0	0,57	0,39	0,48	1,74	0,51	0,06	67
Дуб низкостволовый	61	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1	0,07	0	0	0,01	0,00	0,01	0,05	0,02	0,00	72
Вяз и другие	61	21,7	0,0	0,0	7,6	4,4	4,0	10,1	2,8	3,63	0	0	1,17	0,68	0,65	1,81	0,53	0,06	69
Итого																			
тврдолистенных в том числе	17,2	0,0	0,0	4,1	2,8	3,1	10,0	2,7	2,84	0	0	0,57	0,39	0,48	1,79	0,53	0,06	0	
низкостволовых																			
Мягколистенные																			
Береза	61	469,5	45,1	27,2	207,0	111,3	82,8	107,4	9,2	71,37	0,66	1,35	29,60	15,92	16,45	23,31	1,78	1,62	44
Осина	41	78,4	12,3	3,0	6,0	4,3	7,4	49,7	21,3	15,28	0,21	0,75	0,54	1,34	12,77	5,42	0,33	46	
Ольха серая	41	15,4	0,2	0,6	9,0	6,9	3,1	2,5	0,8	1,78	0,00	0,03	0,86	0,66	0,41	0,48	0,24	0,05	32
Ольха черная	61	36,3	0,4	0,6	19,1	12,3	7,7	8,5	0,5	5,85	0,00	0,02	2,50	1,61	1,46	1,87	0,11	0,11	48
Липа	61	2,4	0,1	0,1	1,4	0,6	0,4	0,4	0,4	0,49	0,00	0,01	0,28	0,12	0,11	0,09	0,00	0,01	45
Ивы дрековидные	41	0,9	0,0	0,3	0,4	0,4	0,1	0,1	0,1	0,07	0,00	0,02	0,03	0,03	0,01	0,01	0,00	0,00	28
Итого	602,9	58,1	31,8	242,9	135,8	101,5	168,6	31,8	94,84	0,87	1,64	34,02	19,02	19,78	38,53	7,55	2,12	45	
Всего по основным лесообразующим	1348,7	175,8	168,0	490,2	335,3	264,8	249,9	35,4	247,07	4,17	17,90	96,04	65,69	67,14	61,82	8,30	4,90	49	

Приложение 14
Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего Лесного
плана Владимираской области

Назначение лесничества, лесопарка	Показатели динамики	Площадь - тыс. га									
		Хвойные древесные породы					Твердолистственные древесные породы				
		в том числе по группам возраста		в том числе по группам возраста			в том числе по группам возраста		в том числе по группам возраста		
		целевые	непроизводственное	целевые	непроизводственное	целевые	непроизводственное	целевые	непроизводственное	целевые	непроизводственное
		всего	всего	всего	всего	всего	всего	всего	всего	всего	всего
Александровское лесничество, лесопарк	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	на 01.01.2009	27,28	10,72	1,071	4,60	1,26	0,00	0,42	0,00	0,04	0,18
	на 01.01.2018	27,35	11,20	1,067	4,47	1,01	0,00	0,41	0,00	0,04	0,17
	разница (2018-2009)	0,07	-0,80	-0,13	-0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Андреевское лесничество, лесопарк	на 01.01.2009	72,32	31,31	22,46	12,75	5,65	0,14	0,03	0,00	0,01	0,01
	на 01.01.2018	69,44	22,51	20,64	16,58	9,53	0,18	0,03	0,00	0,01	0,01
	разница (2018-2009)	-2,88	-8,80	-1,83	-3,83	3,88	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	разница (2018-2009)	0,32	0,73	-0,17	-0,18	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Владимирское лесничество, лесопарк	на 01.01.2009	46,27	20,16	16,03	7,31	2,73	0,03	2,13	0,03	0,93	0,61
	на 01.01.2018	44,89	15,46	15,82	9,72	3,78	0,11	1,73	0,00	0,36	0,76
	разница (2018-2009)	-1,38	-4,70	-0,22	2,41	1,05	0,08	-0,40	-0,02	-0,58	0,14
	разница (2018-2009)	0,25	1,22	-0,16	-0,26	-0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Горюховецкое лесничество, лесопарк	на 01.01.2009	66,51	31,96	19,93	10,72	3,82	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00
	на 01.01.2018	63,92	28,45	17,53	12,10	5,69	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
	разница (2018-2009)	-2,59	-3,51	-2,39	1,38	1,87	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
	разница (2018-2009)	0,29	2,24	-0,64	-0,70	-0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Заречное лесничество, лесопарк	на 01.01.2009	39,75	15,33	11,98	7,91	4,53	0,00	1,78	0,00	0,08	0,19
	на 01.01.2018	40,04	17,57	11,34	7,21	3,92	0,00	1,78	0,00	0,08	0,19

Наименование лесничества, лесопарка	Показатели динамики	Хвойные древесные породы										Твердолистственные древесные породы										Мягколистственные древесные породы									
		в том числе по группам возраста										в том числе по группам возраста										в том числе по группам возраста									
		всего		молодняк		средний		стареющееся		старое		всего		молодняк		средний		стареющееся		старое		всего		молодняк		средний		стареющееся		старое	
	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												
Киржачское	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	0,01	0,00	25,12	3,00	12,48	4,82	4,25	0,58											
Ковровское	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	0,01	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	0,00	0,09	0,75	0,00	-0,22	-0,44	0,00											
Колчугинское	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												
Курловское	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	0,01	0,06	0,08	0,10	38,51	2,22	11,47	5,20	14,53	5,09											
Меленковское	на 01.01.2018	20,60	11,62	4,35	2,69	1,94	0,00	0,26	0,00	0,01	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	0,00	0,00	-0,52	1,80	-0,05	-0,01	-1,06	-1,21										
Селивановское	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	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	0,01	32,69	10,24	6,67	5,28	9,53	0,97											
Судальское	разница (2018-2009)	-7,61	-13,96	-2,65	5,93	3,07	0,01	0,05	0,00	0,04	0,01	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	0,01	34,67	5,36	21,62	3,33	3,83	0,53											
Собинское	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	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												

Наименование лесничества, лесопарка	Показатели динамики	Хвойные древесные породы				Твердолистственные древесные породы				Мягколистственные древесные породы			
		в том числе по группам возраста		в том числе по группам возраста		в том числе по группам возраста		в том числе по группам возраста		в том числе по группам возраста		в том числе по группам возраста	
		всего	молодняк	всего	молодняк	всего	молодняк	всего	молодняк	всего	молодняк	всего	молодняк
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
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
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
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
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
разница (2018- 2009)	0,00	0,43	-0,37	-0,31	0,23	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,39	0,70
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
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
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
ВСЕГО													

Приложение 15

Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего лесного плана

Наименование лесничества, лесопарка		Владимирской области				Средний запас насаждений на 1 га, м ³		Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м ³		Состав насаждений	
Номер	Показатели динамики	Покрытая площадь	Средний возраст, лет	Средний класс бонитета	Средняя относительная полнота	земель, покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных	8	9	10	
1	на 01.01.2009	84,7	44,0	2,0	0,71	7					
	(2018-2009)	84,2	43,0	2,1	0,72	176	229	4,1	4Б2Оc1Олч2Е1С		
Александровское	на 01.01.2018	101,3	47,0	2,1	0,70	199	281	1,9	7C1Е2Б+Оc		
	разница (2018-2009)	-0,5	-1,0	0,1	0,71	-3	3	0,1			
Андреевское	на 01.01.2009	100,1	54,0	2,1	0,70	214	282	4,0	6C3Б1Оc+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	5C1Е4Б		
	на 01.01.2018	60,9	50	2,1	0,71	173	253	3,3	4C2Е3Б1Олч+Оc		
Вязниковское	разница (2018-2009)	0,3	-	0,1	0,01	-4	-1	0,4			
	на 01.01.2009	92,0	43	2,1	0,71	177	243	4,1	5C1Е4Б		
Гороховецкое	на 01.01.2018	91,7	47	2,1	0,70	179	237	3,7	5Б1Олч3С1Е		
	разница (2018-2009)	-0,3	4	-	-0,01	2	-6	-0,4			
	на 01.01.2009	65,7	48	2,0	0,69	167	228	3,5			
	разница (2018-2009)	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, м ³		Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м ³	Состав насаждений
						земель, покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	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	6С3Б1Олч+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	4С2Е3Б1Ол.ч
	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	5С1Е3Б1Олч+Ос
	на 01.01.2018	48	61	2,0	0,67	214	251	3,6	4С1Е3Б2Олч+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+Олч
	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, м ³	Состав насаждений			Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м ³	10
							земель, покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных	растительностью		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	9	3,7	5Б1Оc3Е1С
	01.01.2009										
	на 01.01.2018	58,9	48	2,1	0,72	178	237				
	разница (2018-2009)	0,3	-3	-	0,01	-11	-	-			
	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
	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+Оч
	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	4Б1Оc1Олч4С
	на 01.01.2018	70,9	46	2,1	0,72	172	248			3,6	4Б1Оc3С1Е
	разница (2018-2009)	0,6	-1	-	-	-8	-2			-0,2	
	на 01.01.2009	31,8	52	2,1	0,7	209	255			4,0	4Б2Оc3С1Е
	на 01.01.2018	31,1	63	2,1	0,69	232	260			3,8	5Б1Оc3С1Е

Наименование лесничества, лесопарка	показатели динамики	Покрытая лесом площадь	Средний возраст, лет	Средний класс бонитета	Средняя относительная полнота	Средний запас насаждений на 1 га, м ³	Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м ³			Состав насаждений
							спелых и покрытых лесной растительностью земель, м ³	спелых и перестойных лесной растительностью земель, м ³	перестойных лесной растительностью земель, м ³	
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		4Б2Оc1Олч2С1Е	
Юрьев-Польское	01.01.2018	52,9	47	2,0	0,72	175	245	3,6	5В1Оc3С1Е	
	разница (2018-2009)	0,4	-	0,1	0,01	-5	7	-0,2		
Итого по Владимирской области	01.01.2009	1361,9	47	2,1	0,71	182	247	3,8	5С1Е3Б1Ос	
	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		

Приложение 16

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	134,0	20,3	113,7	125,3	66,5	27,9
В том числе от пожаров текущего года	1,8	1,8		0,9		
Повреждения насекомыми	10 914,8	8 717,9	2 196,9	1 476,5	1 082,6	366,0
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	1 406,4	1 256,5	149,9	2 043,9	149,4	139,0
Болезни леса	2 240,3	2 144,8	95,5	1 704,6	60,9	12,4
Повреждения дикими животными	4,1		4,1	4,1	4,1	7,1
Антропогенные факторы	9,9	9,9		12,7		
Непатогенные факторы	379,5	373,5	6,0	232,6		
Всего	15 089,0	12 522,9	2 566,1	5 599,7	1 363,5	552,4

Приложение 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

№ п/п	Вид производимой продукции согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Потребляемые лесные ресурсы							
		Наименование согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Проектная мощность	Объем производства	Единица измерения	Планируемое потребление на последний год периода действия разрабатываемого Лесного плана Владимирской области	Объем за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Владимирской области		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	16.10.10 Пиломатериалы продольно распиленные или расколотые, разделённые на слои или лущёные, толщиной более 6 мм, всего				02.20.11.110 Лесоматериалы круглые хвойных пород для распиловки и строгания, тыс. м ³				
1		тыс. м ³	879,4	731,5	02.20.12.120 Лесоматериалы круглые лиственных пород для распиловки и строгания	1199,2	1319,1		90
	в том числе								
1.1.	Пиломатериалы из сосны	тыс. м ³	401,8	334,2	Бревна сосновые для распиловки и строгания	тыс. м ³	547,9	602,7	90
1.2.	Пиломатериалы из ели	тыс. м ³	43,8	36,4	Бревна еловые для распиловки и строгания	тыс. м ³	59,7	65,7	90
1.4.	Пиломатериалы из березы	тыс. м ³	266,2	221,4	Бревна березовые для распиловки и строгания	тыс. м ³	363,0	399,3	90
1.5.	Пиломатериалы из осины	тыс. м ³	143,2	119,1	Бревна осиновые для распиловки и строгания	тыс. м ³	195,3	214,9	90

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

Приложение 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

№ п/п	Виды производимой продукции согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Единица измерения	Объём производства	Объём потребления		Объём экспорта	Удельный вес экспорта в объеме 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 одревесневших 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 одревесневших материалов)	тыс. усл. м3	65,0	2,5	56,0	6,5	10,0

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

Приложение 19

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

Приложение 20

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

Функция	Показатели	Единица измерения	Оценка значения показателей по состоянию на		
			01.01.2009	01.01.2018	01.01.2028
1	2	3	4	5	6
Нетто-поглощение	Биомасса древостоя	тыс. т /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 /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
Задерживающая	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		-	-	-	-
		-	-	-	-

Приложение 21

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

Риск, вызванный климатическими изменениями	Адаптационная мера	Наименование мероприятий	Объем ежегодных необходимых мероприятий	Прогнозная стоимость работ, млн. руб.		
1	2	3	4	5		
Изменение продуктивности лесов в связи с изменениями средних значений температуры и количества выпадаемых осадков	Корректировка длительности цикла лесовосстановления и правил ухода за лесами с учетом продуктивности лесов	Создание лесных насаждений березы	5 - 100	0,1 – 2,5		
	Корректировка перечня пород, используемых в процессах лесовосстановления и лесоразведения	Мероприятия настоящим Лесным планом не предусмотрены				
	Принятие мер по использованию запасов древесины погибших и поврежденных насаждений					
	Диверсификация целей лесоуправления для получения лесных продуктов и услуг					
Изменения в видовом (породном) составе лесов	Ориентация на выращивание разновозрастных смешанных насаждений	Создание смешанных лесных насаждений 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	13,8	1 933,3		
		Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров, км	167,3			
		Устройство противопожарных минерализованных полос, км	2531,7			
		Прокладка просек, противопожарных разрывов, км	1			
		Прочистка просек, км	4			

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	5475,3	
		Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, шт.	383	
		Установка и эксплуатация шлагбаумов, препрятствий, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности, шт.	850	
		Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, шт.	559	
		Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, тыс. га	1463,3	
		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 лесовосстановления 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, тыс. м ³	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 Владимира 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 объекта 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	17582,8	17631,1	17879,4	1827,7	18376,1	18624,4	18827,7	19121,0	19617,7	19866,0	185498,8
Заготовка недревесных лесных ресурсов	хвойные для новогодних праздников	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 пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственного сырья	Лекарственное сырье (зага)	т	2554,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	10000,0
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	площадь	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	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 (семян, 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	14	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Осуществление геологического изучения недр, разведки и добыча полезных ископаемых	площадь	га	1372400,0	2764,2	27922,0	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	

Приложение 23

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

Год периода 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
2019-2028	Александровское	Заготовка древесины	1	8399
	Андреевское			
	Владимирское			
	Вязниковское			
	Гороховецкое			
	Гусевское		1	12952
	Заречное		1	1965
	Камешковское			
	Киржачское			
	Ковровское			
	Кольчугинское		1	18862
	Курловское		1	1853
	Меленковское			
	Селивановское			
	Собинское			
	Сузdalское			
	Юрьев-Польское		1	903
	Итого по виду использования:		6	44934
2019-2028	Александровское	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	-
	Андреевское		-	-
	Владимирское		-	-
	Вязниковское		-	-
	Гороховецкое		-	-
	Гусевское		-	-
	Заречное		-	-
	Камешковское		-	-
	Киржачское		-	-
	Ковровское		-	-
	Кольчугинское		-	-
	Курловское		-	-
	Меленковское		-	-
	Селивановское		-	-
	Собинское		-	-
	Сузdalское		-	-
	Юрьев-Польское		-	-
	Итого по виду использования:		-	-

Год периода 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
Одно из сельских поселений	Александровское	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	-	-
	Андреевское		-	-
	Владимирское		-	-
	Вязниковское		-	-
	Гороховецкое		1	100
	Гусевское		-	-
	Заречное		1	33
	Камешковское		1	34
	Киржачское		-	-
	Ковровское		1	300
	Кольчугинское		-	-
	Курловское		1	220
	Меленковское		-	-
	Селивановское		1	33
	Собинское		-	-
	Сузdalское		-	-
	Юрьев-Польское		-	-
Итого по виду использования:	Итого по виду использования:		6	620
	Александровское	Ведение сельского хозяйства	-	-
	Андреевское		4	2
	Владимирское		-	-
	Вязниковское		-	-
	Гороховецкое		-	-
	Гусевское		4	2
	Заречное		-	-
	Камешковское		3	1,8
	Киржачское		1	3
	Ковровское		4	1,9
	Кольчугинское		-	-
	Курловское		4	1,7
	Меленковское		3	1,8
	Селивановское		4	1,9
	Собинское		-	-
	Сузdalское		4	1,9
	Юрьев-Польское		-	-
Итого по виду использования:	Итого по виду использования:		30	18
	Александровское		-	-
	Андреевское		-	-
	Владимирское		-	-

Год периода 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
Вязниковское Гороховецкое Гусевское Заречное Камешковское Киржачское Ковровское Кольчугинское Курловское Меленковское Селивановское Собинское Сузdalское Юрьев-Польское		Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	-	-
			-	-
			-	-
			-	-
			-	-
			-	-
			-	-
			-	-
			-	-
			-	-
			-	-
			-	-
			-	-
			-	-
Итого по виду использования:			-	-
			6	3
			-	-
			7	3,4
			7	3,4
			7	3,4
			-	-
			7	3,4
			7	3,4
			7	3,4
			7	3,4
			-	-
			7	3,4
Итого по виду использования:		Осуществление рекреационной деятельности	90	44,2
			-	-
			-	-
			-	-
			-	-
			-	-
			-	-
			-	-
			-	-
			-	-
			-	-
			-	-
			-	-

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 Камешковское Киржачское Ковровское Кольчугинское Курловское Меленковское Селивановское Собинское Суздальское Юрьев-Польское	Заречное	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	-	-
	Камешковское		-	-
	Киржачское		-	-
	Ковровское		-	-
	Кольчугинское		-	-
	Курловское		-	-
	Меленковское		-	-
	Селивановское		-	-
	Собинское		-	-
	Суздальское		-	-
Итого по виду использования:			-	-
	Александровское		13	19,8
Александровское Андреевское Владимирское Вязниковское Гороховецкое Гусевское Заречное Камешковское Киржачское Ковровское	Андреевское	Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	14	20
	Владимирское		-	-
	Вязниковское		12	19,7
	Гороховецкое		13	19,9
	Гусевское		13	19,8
	Заречное		13	19,8
	Камешковское		5	6,5
	Киржачское		13	19,2
	Ковровское		13	20,1
	Кольчугинское		13	19,8
Курловское Меленковское Селивановское Собинское Суздальское Юрьев-Польское	Курловское		13	19,0
	Меленковское		15	22,0
	Селивановское		14	21,0
	Собинское		13	19,7
	Суздальское		2	3,2
	Юрьев-Польское		5	6,5
	Итого по виду использования:		184	276,0
	Александровское		3	5,6
	Андреевское		2	5,6
	Владимирское		2	4,6
Вязниковское Гороховецкое Гусевское Заречное Камешковское Киржачское	Вязниковское	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных	2	4,6
	Гороховецкое		3	6,6
	Гусевское		3	6,7
	Заречное		2	4,6
	Камешковское		2	5,6
	Киржачское		3	5,6

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
	Ковровское	объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	2	4,6
	Кольчугинское		3	5,7
	Курловское		3	6,6
	Меленковское		3	6,7
	Селивановское		3	5,6
	Собинское		3	5,6
	Сузdalьское		3	5,6
	Юрьев-Польское		3	5,6
	Итого по виду использования:		45	95,5
	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
	Сузdalьское		14	8,3
	Юрьев-Польское		14	8,3
	Итого по виду использования:		250	142
	Александровское	Осуществление религиозной деятельности	1	4,6
	Андреевское		-	-
	Владимирское		-	-
	Вязниковское		-	-
	Гороховецкое		-	-
	Гусевское		-	-
	Заречное		-	-
	Камешковское		-	-
	Киржачское		-	-
	Ковровское		-	-
	Кольчугинское		-	-
	Курловское		-	-

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
	Меленковское	Иные виды (Изыскательские работы)	-	-
	Селивановское		-	-
	Собинское		-	-
	Суздальское		1	4,6
	Юрьев-Польское		1	4,6
	Итого по виду использования:		3	13,8
	Александровское		1	10,0
	Андреевское		1	10,0
	Владимирское		1	10,0
	Вязниковское		1	10,0
	Гороховецкое		1	10,0
	Гусевское		1	10,0
	Заречное		1	85,0
	Камешковское		1	10,0
	Киржачское		1	10,0
	Ковровское		1	10,0
	Кольчугинское		1	10,0
	Курловское		1	10,0
	Меленковское		1	10,0
	Селивановское		1	10,0
	Собинское		1	10,0
	Суздальское		1	10,0
	Юрьев-Польское		1	10,0
	Итого по виду использования:		17	245,0

Плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов

Наименование мероприятия 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	13,3	17,8	16,3	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8
Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	209,7	220,95	202,7	150,5	167,3	167,3	167,3	167,3	167,3	167,3	167,3
Прокладка просек, противопожарных разрывов	км	0	4,8	92,7	0	1	1	1	1	1	1	1
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	2919,7	2815,5	2965,5	2814,7	2531,7	2531,7	2531,7	2531,7	2531,7	2531,7	2531,7
Прочистка просек	км	0	207,6	425,7	0	4	4	4	4	4	4	4
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	6215,4	6103,2	6612,8	6142,3	5475,3	5475,3	5475,3	5475,3	5475,3	5475,3	5475,3
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	485	486	477	371	383	383	383	383	383	383	383
Установка шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях	шт.	918	913	897	841	850	850	850	850	850	850	850

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
обеспечения пожарной безопасности												
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	583	686	705	562	560	560	560	560	560	560	560
Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	0	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего в том числе:	га	1463500	1463500	1463300	1463300	1463300	1463300	1463300	1463300	1463300	1463300	1463300
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем наземного патрулирования лесов	га	482100	482100	482000	482000	482000	482000	482000	482000	482000	482000	482000
авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	га	981400	981400	981300	981300	981300	981300	981300	981300	981300	981300	981300
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	км	-	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
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
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	-	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	-	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Реконструкция лесных дорог предназначенные 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	км	15	23	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	12	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Установка шлагбаумов, устройства преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях	шт.	27	26	16	16	16	16	16	16	16	16	16

Наименование мероприятия 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
обеспечения пожарной безопасности												
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 пожаров, всего	га	393	393									
в том числе:												
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем наземного патрулирования лесов	га	393	393									
Авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	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												
Создание лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	9,5	13,3	17,8	16,3	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8
Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	212,2	223,45	202,7	150,5	167,3	167,3	167,3	167,3	167,3	167,3	167,3

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			
Прокладка просек, противопожарных разрывов	км	0	4,8	92,7	0	1	1	1	1	1	1	1			
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	2956,5	2850,5	3000,5	2849,7	2566,7	2566,7	2566,7	2566,7	2566,7	2566,7	2566,7			
Прочистка просек	км	15	232,1	435,2	9,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5			
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	6319,2	6198,2	6707,8	6237,3	5570,3	5570,3	5570,3	5570,3	5570,3	5570,3	5570,3			
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	497	505	496	390	402	402	402	402	402	402	402			
Установка шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	945	939	913	857	866	866	866	866	866	866	866			
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	616	713	717	574	572	572	572	572	572	572	572			
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	га	1463893	1463500	1463300	1463300	1463300	1463300	1463300	1463300	1463300	1463300	1463300			
в том числе:	га	482493	482100	482000	482000	482000	482000	482000	482000	482000	482000	482000			

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
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем наземного патрулирования лесов												
Авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	га	981400	981400	981300	981300	981300	981300	981300	981300	981300	981300	981300

Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов

Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Выполнено за 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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	га	4421,4	6325,6	6325,7	2158,5	2158,5	2158,5	2158,5	2158,5	2158,5	2158,5	2158,5
в том числе:	га	714,1	583	337,44	583	150,9	150,9	150,9	150,9	150,9	150,9	150,9
рубка погибших и поврежденных лесных насаждений (сплошные санитарные рубки)	тыс. м ³	140,53	104,9									
рубка поврежденных лесных насаждений (выборочные санитарные рубки)	га	3243,4	5448,9	5448,9	1814,1	1814,1	1814,1	1814,1	1814,1	1814,1	1814,1	1814,1
уборка неликвидной древесины	тыс. м ³	92,19	232,5									
Рубка аварийных деревьев	шт.	463,9	293,7	293,7	193,5	193,5	193,5	193,5	193,5	193,5	193,5	193,5

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
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
Лесопатологическое обследование, в том числе	га	0	8740	8740	8740	8740	8740	8740	8740	8740	8740	8740
Всего по субъекту Российской Федерации												
Лесопатологическое обследование, в том числе	га	25296,7	17621,6	16621,6	16621,6	24872,0	24872,0	24872,0	24872,0	16132,0	16132,0	16132,0
профилактические биотехнические мероприятия	га	1006	756	756	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
в т.ч. улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных	га	1006	756	756	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Санитарно-оздоровительные мероприятия,	га	4421,4	6325,6	6325,7	2158,5	2158,5	2158,5	2158,5	2158,5	2158,5	2158,5	2158,5
всего	тыс. м ³	238,02	337,44									
в том числе:	га	714,1	583	583	150,9	150,9	150,9	150,9	150,9	150,9	150,9	150,9
рубка погибших и поврежденных лесных насаждений (сплошные санитарные рубки)	тыс. м ³	140,53	104,9									

Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Плановые показатели									
		Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
рубка поврежденных лесных насаждений (выборочные санитарные рубки)	га	3243,4	5448,9	5448,9	1814,1	1814,1	1814,1	1814,1	1814,1	1814,1	1814,1
уборка неликвидной древесины	тыс. м ³	92,19	232,5								
Рубка аварийных деревьев	шт.	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Приложение 26

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

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

Наименование объекта	Единица измерения	Характеристика объектов (за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации)			Производительность, кг	Проектная документация	
		количество	площадь	потенциальная производительность		имеющиеся объекты	на планируемое к созданию
1	2	3	4	5	6	7	8
Птичесушки	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		

Приложение 27

Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизведству лесов и лесоразведению

Наименование мероприятий по воспроизведству 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	5400	6039	6410	7000	7000	7000	7000	7000
В том числе:			4231,7	3760	3600	3600	3700	3700	3700	3700	3700	3700
искусственное лесовосстановление			2604,7	1180	1765	1740	2379	2510	3090	3090	3090	3090
естественное лесовосстановление			172,2	60	60	60	60	60	60	60	60	60
комбинированное лесовосстановление	га	-	-	-	-	-	-	140	150	150	150	150
Лесоразведение	га	3527,4	3660	3710	3660	3660	3760	3760	3760	3760	3760	3760
Подготовка почвы под лесовосстановление будущего года	га	23926,6	16200	16470	16695	16920	16920	16920	16920	16920	16920	16920
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный)	га											
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	3801
Проходные рубки	га	2312	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
Закладка лесосеменной плантации	га	-	-	13	7	-	-	-	-	-	-	-
Уход за объектами лесного	га	-	11	13	20	20	20	20	20	20	20	20

Наименование	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Плановые показатели							
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
семеноводства										12
Заготовка семян лесных растений	кг	679,3	400	400	400	400	400	400	400	400
В том числе с улучшенными наследственными свойствами	кг	-	-	-	-	-	-	2	4	4
Выращивание стандартного посадочного материала	тыс. шт.	27062,6	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
в том числе:										
искусственное лесовосстановление	га	19,9	44	40	40	40	40	40	40	40
естественное лесовосстановление	га	5	130	130	130	130	130	130	130	130
комбинированное лесовосстановление	га		10	10	10	10	10	10	10	10
Подготовка почвы под лесовосстановление будущего года	га	4	4							
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переходе на однократный)	га	52,6	16,4							
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территориях										
Лесовосстановление, всего	га	-	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7
в том числе:	га	-	40,6	40,6	40,6	40,6	40,6	40,6	40,6	40,6

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
искусственное лесовосстановление												
естественное лесовосстановление	га	-	37,1	37,1	37,1	37,1	37,1	37,1	37,1	37,1	37,1	37,1
Леса, расположенные на землях населенных пунктов												
Мероприятия по воспроизведству лесов не планируются												
Всего по субъекту Российской Федерации												
Лесовосстановление, всего	га	7033,5	5261,7	5682,7	5657,7	6296,7	6667,7	7257,7	7257,7	7257,7	7257,7	
в том числе:												
искусственное лесовосстановление	га	4251,6	3844,6	3680,6	3680,6	3680,6	3780,6	3780,6	3780,6	3780,6	3780,6	
естественное лесовосстановление	га	2609,7	1347,1	1932,1	1907,1	2546,1	2677,1	3257,1	3257,1	3257,1	3257,1	
комбинированное лесовосстановление	га	172,2	70	70	70	70	70	70	70	70	70	
Лесоразведение	га	-	-	-	-	-	140	150	150	150	150	
Подготовка почвы под лесовосстановление будущего года	га	3527,4	3660	3710	3660	3760	3760	3760	3760	3760	3760	
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в периоде на однократный)	га	23930,6	16216,4	16470	16695	16920	16920	16920	16920	16920	16920	
Рубки ухода в молодняках	га	4709,8	4100	4100	4100	4100	4100	4100	4100	4100	4100	
Прореживание	га	1575	3801	3801	3801	3801	3801	3801	3801	3801	3801	
Проходные рубки	га	2312	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	
Закладка лесосеменной плантации	га	-	-	13	7	-	-	-	-	-	-	
Уход за	га	-	11	13	20	20	20	20	20	20	20	

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
агрегированными объектами лесного семеноводства										
Заготовка семян лесных растений	кт	679,3	400	400	400	400	400	400	400	400
В том числе с улучшенными наследственными свойствами	кт	-	-	-	-	-	-	2	4	10
Выращивание стандартного посадочного материала	тыс. шт.	27062,6	19860	19860	19860	19860	19860	19860	19860	19860

Приложение 28

Планируемые объекты, сроки, объемы и другие лесоустроительные мероприятия, включая проектирование лесных участков, отнесение 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
		глазомерный	глазомерно-измерительный	дешифровочный	актуализации		
1	2	3	4	5	6		7
2018-2019	-	-	43.5	-	-		-
2019-2020	Александровское	-	24.4	-	-		-
2020-2021	-	-	13.0	-	-		-
-	-	-	9.3	-	-		-
2018	Андреевское	-	5.5	-	-		-
2020-2021	-	-	49.4	-	-		-
-	-	-	54.3	-	-		-
2018	Владимирское	-	8.1	-	-		-
2018-2019	-	-	38.0	-	-		-
-	-	-	17.7	-	-		-
2018-2019	Вязниковское	-	-	17.7	-		-
2020-2021	-	-	45.4	-	-		-
-	-	-	34.8	-	-		-
2019-2020	Гороховецкое	-	-	13.3	-		-
-	-	-	57.9	-	-		-
-	Гусевское	-	-	114.0	-		-
2018-2019	Заречное	-	-	56.1	-		-
-	-	-	-	38.8	-		-
2021-2022	Камешковское	-	-	9.2	-		-
-	-	-	-	42	-		-
2021-2022	Киржачское	-	-	1.5	-		-
-	-	-	-	69	-		-

2021-2022	Ковровское	-	4.0	-
-		113.8	-	-
-	Кольчугинское	-	61.3	-
2020-2021		-	7.4	-
2021-2022	Курловское	-	21.4	-
-		-	85.8	-
2018-2019		-	11.1	-
2020-2021	Меленковское	-	26.1	-
2021-2022		-	2.9	-
-		-	80.3	-
2018-2019		-	23.3	-
2020-2021	Селивановское	-	7.5	-
-		-	89.5	-
-	Собинское	-	76.3	-
2021-2022	Сузdalьское	-	22.2	-
-		-	12.9	-
2020-2021		-	1.5	-
2021-2022	Юрьев-Польское	-	14.7	-
-		-	39.8	-
	Всего по департаменту		1464.7	-

Приложение 29

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
лесничие		11	11
количество участковых лесничеств	121		
участковые лесничие		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

Приложение 30

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 на период действия разрабатываемого Лесного плана Владимира 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 лекарственного 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 охотниччьего 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
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча 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	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

Приложение 31

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 моё 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
		федераль- ный бюджет	бюджет субъекта Российской Федерации	местные бюджеты	всего	
1	2	3	4	5	6	7
1	Заготовка древесины	98758,5	22932,7	0	12169 1,2	2412244,7 240576,0
2	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственного сырья	34,2	0	0	34,2 0	871,6 101,3
3	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	13	0	0	13 0	254,9 29,6
4	Ведение сельского хозяйства	0	0	0	0 0	485,3 36,8
5	Осуществление научно-исследовательской деятельности и образовательной деятельности	0,03	0	0	0,03 0,03	5,6 0,7
6	Осуществление рекреационной деятельности	5576,7	18,3	0	5595 2	165486,9 28041, 573031,6
7	Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	28041,2	0	0	28041, 2	17403,9 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 16452 3365576,0	32612,9 5439,0 0,0
9	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	8142,6	0	0	8142,6 3,1 141576,9	180278,8 303,7 35,3 355733,3
10	Выполнение изыскательских работ	22951,0	0,0	0,0	16452 7,9	0,0 59803,9
	ИТОГО	141576,9				0,0 41553 7,2

Приложение 32
Экономическая оценка средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов

Наименование вида полезных функций лесов	Единица измерения	Оценка полезных функций лесов за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана 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.	29,9	31,1	32,4	33,7	34,9	36,3	37,8	38,8	39,8	40,9	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
Захист 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	1,4	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													

Приложение 33
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.	55 431,3	175 892,8	157 184,6	126 691,0	111 068,1	114 837,0	117 937,5	121 121,8	124 392,1	127 750,7	131 200,0	1 308 075,8	
Федеральный бюджет	тыс. руб.	55 431,3	112 587,9	108 674,6	85 096,9	79 035,4	82 804,3	85 040,0	87 336,0	89 594,1	92 115,9	94 603,0	916 987,9	
бюджет Владимирской области	тыс. руб.	0,0	49 506,4	26 647,5	22 619,7	22 619,7	22 619,7	23 230,4	23 857,7	24 501,8	25 163,4	25 842,8	266 609,0	
средства арендаторов	тыс. руб.	0,0	13 798,6	21 859,5	9 413,0	9 413,0	9 413,0	9 413,0	9 413,0	9 413,0	9 413,0	9 413,0	114 914,2	
иные источники	тыс. руб.		0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 564,4	
Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	тыс. руб.	170,6	988,0	1 322,3	1 210,87	1 210,87	1 210,87	1 243,6	1 277,1	1 311,6	1 347,0	1 383,4	12 505,7	
федеральный бюджет	тыс. руб.	170,6	74,3	386,3	260,0	260,0	260,0	267,0	274,2	281,6	289,2	297,0	2 649,7	
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	

Наименование мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за предшествующий год, тыс. руб.	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
Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	средства арендаторов	0,0	913,7	936,0	950,9	950,9	976,5	1 002,9	1 030,0	1 057,8	1 086,4	1 086,4	9 855,9	
	иные источники	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Прокладка просек, противопожарных разрывов	бюджет Владимирской области	1 620,2	7 287,9	6 686,1	4 963,5	4 963,5	5 097,5	5 235,1	5 376,5	5 521,6	5 670,7	5 670,7	55 765,8	
	федеральный бюджет	1 620,2	1 956,4	1 488,1	1 471,6	1 471,6	1 471,6	1 511,3	1 552,1	1 594,0	1 637,1	1 681,3	15 834,9	
	бюджет Владимирской области	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	0,0	5 331,6	5 198,0	3 491,9	3 491,9	3 491,9	3 586,2	3 663,0	3 782,4	3 884,6	3 989,5	39 930,9	
	иные источники	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	тыс. руб.	430,0	8 304,1	88,3	88,3	88,3	90,7	93,2	95,7	98,3	100,9	100,9	9 477,9	
	федеральный бюджет	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	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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
средства арендаторов		тыс. руб.	430,0	8 304,1	88,34	88,34	90,7	93,2	95,7	98,3	100,9	100,9	9 477,9	
иные источники		тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Устройство противопожарных минерализованных полос		тыс. руб.	1 203,8	3 105,0	3 270,5	3 104,14	3 104,14	3 104,14	3 104,14	3 104,14	3 104,14	3 104,14	3 104,14	
Федеральный бюджет	бюджет	тыс. руб.	1 203,8	1 352,4	1 627,7	1 773,1	1 773,1	1 773,1	1 773,1	1 773,1	1 773,1	1 773,1	1 773,1	
Владимирской области	бюджет	тыс. руб.		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
средства арендаторов		тыс. руб.		1 752,6	1 642,8	1 331,1	1 331,1	1 331,1	1 331,1	1 331,1	1 331,1	1 331,1	1 331,1	
иные источники		тыс. руб.		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного снабжения		тыс. руб.		0,0	851,8	851,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Федеральный бюджет		тыс. руб.		0,0	283,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	283,9	

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предшествующий разработке Лесного плана Владимирской области	Плановые показатели										
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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	567,9	851,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 419,7	
иные источники	тыс. руб.		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами	тыс. руб.	0,0	157,2	322,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	479,7	
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 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	157,2	322,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	479,7	
иные источники	тыс. руб.		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Прочистка противопожарных минерализованных полос	тыс. руб.	1 944,8	4 706,1	5 099,1	4 736,27	4 736,27	4 736,27	4 864,1	4 995,5	5 130,4	5 268,9	5 411,1	49 684,0	
федеральный бюджет	тыс. руб.	1 944,8	2 143,5	2 686,3	2 735,7	2 735,7	2 735,7	2 809,6	2 885,5	2 963,4	3 043,4	3 125,5	27 864,3	

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за предшествующий разработке Лесного плана Владимирской области	Плановые показатели								Общая сумма на плановый период		
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	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	2 562,6	2 412,8	2 000,5	2 000,5	2 000,5	2 054,6	2 110,0	2 167,0	2 225,5	2 285,6	21 819,8
	иные источники	тыс. руб.		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Эксплуатация пожарных водомётов и пульверизаторов к источникам противопожарного водоснабжения		тыс. руб.	80,3	162,8	54,3	20,88	20,88	20,88	21,4	22,0	22,6	23,2	23,9	392,9
	федеральный бюджет	тыс. руб.	80,3	162,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	162,8
	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	0,0	54,3	20,9	20,9	20,9	21,4	22,0	22,6	23,2	23,9	230,1
	иные источники	тыс. руб.		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 предшествующий разработке Лесного плана Владимирской области	Плановые показатели										
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	Федеральный бюджет	тыс. руб.	553,0	1 774,2	1 741,3	1 354,36	1 354,36	1 390,9	1 428,5	1 467,1	1 506,7	1 547,3	14 919,0	
	бюджет Владимирской области	тыс. руб.	553,0	679,0	595,0	631,6	631,6	648,6	666,1	684,1	702,6	721,5	6 591,6	
	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	
	иные источники	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Установка и эксплуатация шлагбаумов, преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	Федеральный бюджет	тыс. руб.	441,1	1 156,2	1 136,0	1 065,05	1 065,05	1 093,8	1 123,3	1 153,7	1 184,8	1 216,8	11 259,8	

Наименование мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за предшествующий разработку плана Владимирской области	Плановые показатели								Общая сумма на плановый период		
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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	658,5	644,6	571,2	571,2	571,2	586,6	602,4	618,7	635,4	652,5	6 112,1	
иные источники	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	
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	тыс. руб.	217,8	559,1	572,2	453,14	453,14	453,14	465,4	477,9	490,8	504,1	517,7	4 946,6	
Федеральный бюджет	тыс. руб.	217,8	237,2	225,8	217,7	217,7	223,6	229,6	235,8	242,2	248,7	2 295,9		
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	
средства арендаторов	тыс. руб.	0,0	321,9	346,4	235,4	235,4	235,4	241,8	248,3	255,0	261,9	269,0	2 650,7	
иные источники	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 мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за предшествующий разработку «Лесного плана Владимирской области»	Плановые показатели								Общая сумма на планировочный период		
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров, приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря, содержание лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования		тыс. руб.	0,0	0,0	6 767,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 767,0
	Федеральный бюджет	тыс. руб.	0,0	0,0	2 734,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 734,2
	бюджет Владимирской области	тыс. руб.	0,0	0,0	4 032,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 032,8
	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
	иные источники	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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами, прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения			тыс. руб.	0,0	0,0	2 000,0	2 000,0	2 054,0	2 109,5	2 166,4	2 224,9	2 285,0	16 839,8	
Федеральный бюджет			тыс. руб.	0,0	0,0	2 000,0	2 000,0	2 054,0	2 109,5	2 166,4	2 224,9	2 285,0	16 839,8	
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	
средства арендаторов			тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
иные источники			тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Организация наземного патрулирования			тыс. руб.	49 130,4	83 562,2	63 882,7	39 966,72	75 530,71	79 246,91	83 584,0	85 840,8	88 158,5	90 538,8	
Федеральный бюджет			тыс. руб.	49 130,4	57 967,1	50 823,4	30 968,0	62 499,2	66 215,4	68 003,2	69 839,3	71 725,0	73 661,5	
													75 650,4	
													627 352,6	

Наименование мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за предшествующий разработке Лесного плана Владимирской области	Плановые показатели										
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
бюджет Владимирской области	тыс. руб.	0,0	25 595,1	13 039,3	8 998,7	13 031,5	13 031,5	13 383,4	13 744,7	14 115,8	14 496,9	14 888,4	144 345,2	
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	
иные источники	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.	54 768,9	69 734,5	63 137,8	59 692,84	15 222,20	15 633,2	16 055,3	16 488,8	16 934,0	17 391,2	17 391,2	305 512,0	
Федеральный бюджет	тыс. руб.	49 047,9	45 823,2	49 549,6	40 543,2	5 634,0	5 634,0	5 786,1	5 942,3	6 102,8	6 267,6	6 436,8	177 719,6	
бюджет Владимирской области	тыс. руб.	5 721,0	23 911,3	13 588,2	9 588,2	9 588,2	9 847,1	10 113,0	10 386,0	10 666,4	10 954,4	118 231,0		
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	
иные источники	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 561,4	
Тушение лесных пожаров	тыс. руб.	69,3	1 417,7	804,1	1 267,9	1 318,6	1 371,3	1 408,3	1 446,3	1 485,4	1 525,5	1 566,7	13 611,9	
Федеральный бюджет	тыс. руб.	69,3	1 410,4	801,1	1 267,9	1 318,6	1 371,3	1 408,3	1 446,3	1 485,4	1 525,5	1 566,7	13 601,6	

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Объем финансирования за предшествующий год, тыс. руб.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Плановые показатели		Общая сумма на плановый период										
													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 Владимирской области	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	
	иные источники			3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	
По защите лесов		тыс. руб.	6 226,5	24 274,3	38 624,2	245 158,74	247 483,4	247 483,4	254 165,5	261 027,9	268 075,7	275 313,7	282 747,2	2 144 354,0											
	Федеральный бюджет	тыс. руб.	6 226,5	14 185,8	13 360,2	11 549,4	13 874,0	13 874,0	14 248,6	14 633,3	15 028,4	15 434,2	15 850,9	142 039,0											
	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	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	8 451,2	20 174,8	1 617,7	1 617,7	1 617,7	1 661,4	1 706,3	1 752,3	1 799,6	1 848,2	42 247,1											
	иные источники	тыс. руб.	1 637,3	5 089,1	23 199,1	23 199,1	23 199,1	23 199,1	23 255,4	244 688,3	251 294,9	258 079,9	265 048,0	1 960 067,9											
Лесопатологические обследования		тыс. руб.	4 575,3	21 316,3	12 820,2	10 396,4	12 721,1	12 721,1	13 064,6	13 417,3	13 779,6	14 151,6	14 533,7	138 921,9											
	Федеральный бюджет	тыс. руб.	4 575,3	12 866,9	12 183,0	10 396,4	12 721,1	12 721,1	13 064,6	13 417,3	13 779,6	14 151,6	14 533,7	129 835,3											
	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	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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средства арендаторов	тыс. руб.	0,0	6 961,4	591,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
иные источники	тыс. руб.		1 488,0	46,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Профилактическо-биотехнические мероприятия	тыс. руб.		210,7	148,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Федеральный бюджет	тыс. руб.		3,0	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	
Средства арендаторов	тыс. руб.		207,7	148,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
иные источники	тыс. руб.		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Предупреждение возникновения вредных организмов, профилактические мероприятия	тыс. руб.			181,1	45,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	226,2	
Федеральный бюджет	тыс. руб.			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
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	

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за предшествующий год, тыс. руб.	Плановые показатели								Общая сумма на плановый период		
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
средства арендаторов			181,1	45,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	226,2
иные источники			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений (сплошные санитарные рубки)	тыс. руб.	488,1	550,4	7 594,4	50 339,85	50 339,85	50 339,85	51 699,0	53 094,9	54 528,5	56 000,7	57 512,8	432 000,2	
Федеральный бюджет	тыс. руб.	488,1	298,9	227,2	156,8	156,8	156,8	161,0	165,3	169,8	174,4	179,1	1 846,0	
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	215,1	6 418,2	1 617,7	1 617,7	1 617,7	1 661,4	1 706,3	1 752,3	1 799,6	1 848,2	20 254,4	
иные источники	тыс. руб.	36,4	949,0	48 565,4	48 565,4	48 565,4	48 565,4	49 876,6	51 223,3	52 606,3	54 026,7	55 485,4	409 899,8	
Рубка поврежденных лесных насаждений (выборочные санитарные рубки)	тыс. руб.	457,9	797,2	17 599,7	182 871,08	182 871,08	182 871,08	187 808,6	192 879,4	198 087,2	203 435,5	208 928,3	1 558 149,2	
Федеральный бюджет	тыс. руб.	457,9	519,5	533,3	362,8	362,8	362,8	372,6	382,7	393,0	403,6	414,5	4 107,8	

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за предшествующий год, тыс. руб.	Плановые показатели											
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Общая сумма на плановый период	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
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	189,2	12 972,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 161,6	
иные источники		тыс. руб.	88,6	4 094,0	182 508,3	182 508,3	187 436,0	192 496,7	197 694,2	203 031,9	208 513,8	208 513,8	208 513,8	1 540 879,9	
Уборка неликвидной древесины (до 2018 года - очистка лесных насаждений от захламленности)		тыс. руб.	705,2	1 218,6	416,8	1 551,37	1 551,37	1 593,3	1 636,3	1 680,5	1 725,8	1 772,4	1 772,4	14 697,7	
Федеральный бюджет		тыс. руб.	705,2	497,6	416,8	633,3	633,3	650,4	668,0	686,0	704,6	723,6	723,6	6 246,9	
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	
средства арендаторов		тыс. руб.	0,0	696,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	696,7	
иные источники		тыс. руб.	24,3	0,0	918,0	918,0	942,8	968,3	994,4	1 021,3	1 048,9	1 048,9	1 048,9	7 754,1	
По воспроизводству лесов		тыс. руб.	81 601,2	318 632,3	314 905,7	384 559,62	386 464,83	389 058,69	399 563,3	410 351,5	421 431,0	432 809,6	444 495,5	444 495,5	3 902 271,9
Федеральный бюджет		тыс. руб.	81 601,2	92 162,5	52 181,4	51 930,7	51 930,7	52 991,9	54 422,7	55 892,1	57 401,2	58 951,0	60 542,7	588 718,3	

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предшествующий разработке Лесного плана Владимирской области	Плановые показатели								
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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
средства арендаторов	тыс. руб.	0,0	220 159,1	253 665,3	329 361,0	331 084,6	332 617,2	341 597,9	350 821,0	360 293,2	370 021,1	380 011,7
иные источники	тыс. руб.		6 310,7	9 058,9	2 956,7	3 449,5	3 449,5	3 542,7	3 638,3	3 736,6	3 837,4	3 941,1
Искусственное лесовосстановление, всего	тыс. руб.	27 501,1	91 774,6	81 072,1	75 613,57	75 613,51	75 613,6	77 655,1	79 751,8	81 905,1	84 116,6	86 387,7
Федеральный бюджет	тыс. руб.	27 501,1	28 292,9	19 304,6	10 306,6	10 291,9	10 291,9	10 569,8	10 855,2	11 148,3	11 449,3	11 758,4
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
средства арендаторов	тыс. руб.	0,0	63 474,5	61 683,5	65 307,0	65 321,7	65 321,7	67 085,3	68 896,6	70 756,9	72 667,3	74 629,3
иные источники	тыс. руб.		7,1	84,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Естественное лесовосстановление	тыс. руб.	1 761,7	3 787,3	4 953,0	2 100,72	2 285,01	2 226,32	2 286,4	2 348,2	2 411,6	2 476,7	2 543,5
Федеральный бюджет	тыс. руб.	1 761,7	335,4	182,8	295,0	342,4	342,4	351,7	361,2	370,9	380,9	391,2
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

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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
средства арендаторов	тыс. руб.	0,0	3 451,9	4 652,1	1 805,8	1 942,6	1 883,9	1 934,8	1 987,0	2 040,7	2 095,8	2 152,3	23 946,8
иные источники	тыс. руб.	0,0	118,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	118,1
Комбинированное лесовосстановление	тыс. руб.	1 554,3	1 395,4	900,5	1 207,29	1 000,52	1 000,52	1 027,5	1 055,3	1 083,8	1 113,0	1 143,1	10 926,9
Федеральный бюджет	тыс. руб.	1 554,3	607,3	390,2	190,1	180,1	166,8	171,3	175,9	180,6	185,5	190,5	2 438,2
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
средства арендаторов	тыс. руб.	0,0	788,1	510,3	1 017,2	820,4	833,8	856,3	879,4	903,1	927,5	952,6	8 488,7
иные источники	тыс. руб.		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный), всего	тыс. руб.	20 550,9	82 330,0	66 897,3	62 472,82	63 127,60	63 127,6	64 832,0	66 582,5	68 380,2	70 226,5	72 122,6	680 099,2
Федеральный бюджет	тыс. руб.	20 550,9	27 342,8	16 774,6	18 247,8	18 020,2	18 020,2	18 506,7	19 006,4	19 519,6	20 046,6	20 587,9	196 072,9
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

Наименование мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за предшествующий разработке плана	Плановые показатели								
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
средства арендаторов	тыс. руб.	0,0	54 987,2	50 064,9	44 225,0	45 107,4	45 107,4	46 325,3	47 576,1	48 860,6	50 179,9	51 534,7
иные источники	тыс. руб.	0,0	57,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	57,8
Лесоводственный уход путем уничтожения или предупреждения появления травянистой и нежелательной древесной растительности	тыс. руб.	20 550,9	7 919,7	6 023,1	19 147,01	21 638,13	24 293,78	24 949,7	25 623,4	26 315,2	27 025,7	27 755,4
Федеральный бюджет	тыс. руб.	20 550,9	0,0	0,0	9 942,4	11 540,4	12 614,8	12 955,4	13 305,2	13 664,5	14 033,4	14 412,3
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
средства арендаторов	тыс. руб.	0,0	7 919,7	6 023,1	9 204,7	10 097,8	11 678,9	11 994,3	12 318,1	12 650,7	12 992,3	13 343,1
иные источники	тыс. руб.	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 предшествующий год, тыс. руб.	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	14
Подготовка лесных участков для создания лесных культур путем сплошной или полосной (частичной) расчистки площади от древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усихших деревьев													
			0,0	13 573,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 573,5
	Федераль-ный бюджет	тыс. руб.	0,0	13 573,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13 573,5
	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
	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
	иные источники	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предшествующий разработке Лесного плана Владимирской области	Плановые показатели										
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Общая сумма на плановый период
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Обработка почвы под лесные культуры на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка), механическим, химическим или огневым способами			2 607,5	15 380,1	14 080,2	13 365,81	13 365,81	13 365,81	13 726,7	14 097,3	14 477,9	14 868,8	15 270,3	141 998,8
Федеральный бюджет	тыс. руб.	2 607,5	4 332,0	1 833,6	1 828,9	1 825,9	1 825,9	1 875,2	1 925,9	1 977,9	1 977,9	2 031,3	2 086,1	21 542,6
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	0,0
средства арендаторов	тыс. руб.	0,0	11 048,1	11 812,8	11 537,0	11 539,9	11 539,9	11 851,5	12 171,4	12 500,1	12 837,6	13 184,2	120 022,3	
иные источники	тыс. руб.	0,0	433,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	433,8
Рубки ухода	тыс. руб.	15 613,2	92 659,3	129 267,8	198 444,73	198 444,7	198 444,7	203 802,7	209 305,4	214 956,7	220 760,5	226 721,0	1 892 807,6	
Федеральный бюджет	тыс. руб.	15 613,2	10 224,9	7 100,5	6 594,3	6 594,3	6 594,3	6 772,4	6 955,2	7 143,0	7 335,9	7 534,0	72 848,8	
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	0,0

Наименование мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предшествующий разработке Лесного плана Владимирской области	Плановые показатели										
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Создание объектов лесного семеноводства	средства арендаторов	тыс. руб.	0,0	78 067,7	118 304,4	191 850,4	191 850,4	191 850,4	197 030,4	202 350,2	207 813,6	213 424,6	219 187,1	1 811 729,1
	иные источники	тыс. руб.		4 366,7	3 862,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 229,6
Уход за объектами лесного семеноводства	Федеральный бюджет	тыс. руб.	0,0	3 555,7	3 143,5	1 695,83	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 395,0
	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	иные источники	тыс. руб.												

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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	средства арендаторов	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	иные источники	тыс. руб.		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.	0,0	2 173,4	4 746,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 920,0
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
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
средства арендаторов	тыс. руб.	0,0	395,1	603,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	998,8
иные источники	тыс. руб.	1 778,4	4 142,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 921,3
Формирование страховых фондов семян лесных растений		тыс. руб.	2 463,1	1 784,4	2 746,38	3 223,96	3 220,81	3 307,77	3 397,08	3 488,80	3 583,00	3 679,74
Федеральный бюджет	тыс. руб.	0,0	2 463,1	1 784,4	16,7	11,1	11,1	11,4	11,7	12,0	12,3	12,7
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

Наименование мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за предыдущий год, тыс. руб.	Плановые показатели								Общая сумма на плановый период		
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
средства арендаторов	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	1 597,6	1 600,1	1 597,0	1 640,1	1 684,4	1 729,9	1 776,6	1 824,5	1 874,5	1 924,8
иные источники	тыс. руб.	0,0	0,0	1 132,1	1 612,7	1 612,7	1 656,3	1 701,0	1 746,9	1 794,1	1 842,5	1 890,3	1 938,3	1 986,4
Количество выращенного посадочного материала	тыс. руб.	0,0	0,0	4 641,0	4 641,1	4 641,1	4 766,4	4 895,1	5 027,3	5 163,0	5 302,4	5 447,4	5 597,4	5 747,4
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	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	0,0
средства арендаторов	тыс. руб.	0,0	0,0	2 816,4	2 804,3	2 804,3	2 880,0	2 957,8	3 037,6	3 119,7	3 203,9	3 294,0	3 384,0	3 474,0
иные источники	тыс. руб.	0,0	0,0	1 824,6	1 836,8	1 836,8	1 886,4	1 937,3	1 989,6	2 043,4	2 098,5	2 153,4	2 213,4	2 273,4
Хранение смен лесных растений	тыс. руб.	185,2	739,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Федеральный бюджет	тыс. руб.	0,0	0,0	369,5	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	0,0
средства арендаторов	тыс. руб.	26,8	10,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,5

Наименование мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за предшествующий разработке Лесного плана Владимирской области	Плановые показатели								Общая сумма на плановый период		
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
иные источники		тыс. руб.	158,4	359,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	517,8
По лесоустроительным работам		тыс. руб.	11 309,5	24 952,8	10 344,9	3 371,24	2 000,0	20 604,7	21 161,0	21 732,4	22 319,1	22 921,8	23 540,7	172 948,7
Федеральный бюджет		тыс. руб.	11 309,5	18 338,5	370,5	3 371,2	2 000,0	20 604,7	21 161,0	21 732,4	22 319,1	22 921,8	23 540,7	156 359,9
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
средства арендаторов		тыс. руб.	0,0	6 614,3	9 974,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 588,7
иные источники		тыс. руб.		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)		тыс. руб.	9 208,4	45 172,2	43 262,8	22 220,72	21 755,02	23 920,72	24 566,58	25 229,88	25 911,98	26 610,68	27 329,17	285 978,9
Федеральный бюджет		тыс. руб.	9 208,4	10 704,0	11 387,5	4 831,7	4 366,0	6 531,7	6 708,1	6 889,2	7 075,2	7 266,2	7 462,4	73 221,9

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за предшествующий разработке Лесного плана Владимирской области	Плановые показатели								Общая сумма на плановый период		
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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	31 249,9	29 191,9	14 402,9	14 402,9	14 402,9	14 791,8	15 191,2	15 601,3	16 022,6	16 455,2	181 712,5	
иные источники	тыс. руб.	0,0	3 218,3	2 683,5	2 986,1	2 986,1	2 986,1	3 066,7	3 149,5	3 234,6	3 321,9	3 411,6	31 044,6	
Приобретение лесопожарной, лесохозяйственной техники и оборудования	тыс. руб.	45 012,2	31 266,9	51 828,2	20 764,7	3 986,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	152 858,0	
Федеральный бюджет	тыс. руб.	45 012,2	31 266,9	51 828,2	20 764,7	3 986,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	152 858,0	
бюджет Владимирской области	тыс. руб.													
средства арендаторов	тыс. руб.													
иные источники	тыс. руб.													
Итого	тыс. руб.	163 776,9	633 936,6	595 539,0	833 829,54	789 535,97	799 890,48	817 394,0	839 463,4	862 128,8	885 406,5	909 312,3	7 966 486,5	
Федеральный бюджет	тыс. руб.	163 776,9	292 990,9	217 241,1	208 919,3	171 970,8	180 792,6	181 590,5	186 483,0	191 518,0	196 689,0	201 999,6	2 030 184,8	

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
бюджет Владимирской области	тыс. руб.	0,0	49 506,4	26 647,5	22 619,7	22 619,7	23 230,4	23 857,7	24 501,8	25 163,4	25 842,8	266 609,0		
средства арендаторов	тыс. руб.	0,0	280 273,1	334 865,9	354 794,7	356 518,2	358 050,9	367 718,2	377 646,5	387 843,0	398 314,8	409 069,1	3 625 094,4	
иные источники	тыс. руб.	0,0	11 166,3	16 834,5	247 495,9	238 427,3	238 427,3	244 864,8	251 476,2	258 266,0	265 239,2	272 400,7	2 044 596,3	
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности														
По охране лесов	Федеральный бюджет	тыс. руб.	4320	4560	4590	4610	4610	4650	4610	4720	4780	4800	46540,0	
	бюджет Владимирской области	тыс. руб.	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	
Леса, расположенные на землях населенных пунктов														
По охране лесов	Федеральный бюджет	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	
	бюджет Владимирской области	тыс. руб.	160	165	170,9	176,9	183,2	189,7	196,4	203,4	210,6	218,1	225,9	
	средства арендаторов	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	

Наименование мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за предшествующий разработке Лесного плана Владимирской области	Плановые показатели								Общая сумма на плановый период		
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий														
По охране лесов	Федеральный бюджет Владимирской области	тыс. руб.	450	484,6	506,6	527,6	546,3	565,7	585,8	606,6	628,1	650,4	673,5	5775,2
	Бюджет Владимира-арендаторов	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
	Итого	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Всего по Владимирской области														
	Федеральный бюджет Владимира-арендаторов	тыс. руб.	168 706,9	627 980,0	584 022,0	591 648,2	556 448,2	566 828,6	577 961,3	593 407,2	609 421,5	625 815,7	642 610,9	597 6143,5
	Иные источники	тыс. руб.	168 546,9	298 035,5	222 337,7	214 056,9	177 127,1	185 968,3	186 816,3	191 699,6	196 866,1	202 119,4	207 473,1	208 250,0

Приложение 34.

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

Показатели	Единица измерения	3я год, за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Владимирской области							
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Прогнозные расходы на лесное хозяйство, в том числе за счет средств:	тыс. руб.	218476,5	945061,5	921531,8	1095250,5	1055330,9	1065665,3	1094458,8	1124009,2	1154357,5
- федерального бюджета	тыс. руб.	212755,5	540754,9	470926,1	462016,7	429442,1	438263,9	450097,0	462249,6	474730,4
- бюджета субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	5721,0	59000,9	36727,3	30943,3	30943,3	30943,3	31778,8	32636,8	33518,0
- местных бюджетов	тыс. руб.	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	345305,7	413878,4	602290,5	594945,5	596478,1	612583,0	629122,8	646109,1
Прогнозные доходы бюджетной системы, в том числе:	тыс. руб.	164527,9	290848,8	346486,1	404800,2	428245,3	449038,5	461162,5	473613,9	486401,5
- федерального бюджета	тыс. руб.	141576,9	250201,3	296371	359206,7	380189,8	399296	410077,0	421149,1	432520,1
- бюджет субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	22951,0	40647,5	50115,1	45593,5	48055,5	49742,5	51085,5	52464,9	53881,4
- местные бюджеты	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Доля доходов за использования лесов от выделенных средств бюджетной системы в т.ч.	%	75,3	48,5	68,3	82,1	93,0	95,7	95,7	95,7	95,7
бюджет РФ	%	66,5	46,3	62,9	77,7	88,5	91,1	91,1	91,1	91,1
бюджет Владимирской области	%	401,2	68,9	136,5	147,3	155,3	160,8	160,8	160,8	160,8

Приложение 35

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
Лесистость территории Владимирской области	%	51,4	51,2	51,4	51,4	51,4	51,4	51,4	51,4	51,4	51,4	51,4
Доля площади ценных лесных насаждений в составе занятых лесными насаждениями земель лесного фонда	%	55,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Доля площади земель лесного фонда, переданных в пользование, в общей площади земель лесного фонда	%	68	67	60,7	60,9	61,1	61,7	62,2	62,2	62,2	62,2	62,2
Отношение площади лесовосстановления и лесоразведения к площади вырубленных и погибших лесных насаждений	%	65,7	68,3	77,5	85,7	91,5	91,6	100	100	100	100	100
Объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, в расчете на 1 га земель лесного фонда	руб./га	118,2	198,7	215,7	236,1	280,6	293,6	293,6	293,6	293,6	293,6	293,6
Отношение фактического объема заготовки древесины к	%	68,1	29,6	65,7	72,3	73,3	74,3	74,5	74,5	74,5	74,5	74,5

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
установленному допустимому объему изъятия древесины										
Доля лесных пожаров, ликвидированных в течение первых суток с момента обнаружения, в общем количестве лесных пожаров	%	99,2	100,0	73,3	74,1	74,9	75,7	76,5	76,5	76,5
Доля крупных лесных пожаров в общем количестве лесных пожаров	%	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Отношение площади лесов, на которых были проведены санитарно-оздоровительные мероприятия, к площади погибших и поврежденных лесов	%	23,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Доля площади погибших и поврежденных лесных насаждений с учетом проведенных мероприятий по защите леса в общей площади земель лесного фонда, занятых лесными насаждениями	%	1,84	2,06	1,779	1,705	1,557	1,631	1,631	1,631	1,631
Доля площади лесов, на которых проведена таксация лесов и в отношении которых	%	72,8	-	85,8	87,5	87,5	87,5	87,5	87,5	87,5

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
осуществлено проектирование мероприятий по охране, защите и воспроизведству в течение последних 10 лет, в площади лесов с интенсивным использованием лесов и ведением лесного хозяйства										
Средняя численность должностных лиц, осуществляющих членский федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану), на 50 тыс. га земель лесного фонда	член-век	12,9	13,26	13,26	13,26	13,26	13,3	13,3	13,3	13,3
Численность должностных лиц, осуществляющих членский федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)	член-век	381	383	388	388	388	388	388	388	388
Доля выпускников, предоставленных гражданам и юридическим лицам, обратившимся в орган государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений за получением	%	94,3	90	90,2	90,2	90,2	90,2	90,2	90,2	90,2

Наименование целевого прогнозного показателя	Единица измерения	Значение целевых прогнозных показателей за год, предшествующий разработке Лесного плана Владими尔斯ской области	Планируемое значение целевых прогнозных показателей на период действия разрабатываемого Лесного плана Владими尔斯кой области									
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
государственной услуги по предоставлению выписки из государственного лесного реестра, в общем количестве принятых заявок на предоставление такой услуги												
Динамика предотвращения возникновения нарушений лесного законодательства, причиняющих вред лесам, относительно уровня нарушений предыдущего года	%	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

