

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
АДМИНИСТРАЦИЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

СОГЛАСОВАНО
Заместитель министра
сельского хозяйства

_____ **Ю.А. Кукуев**

« _____ » _____ **2008 г.**

УТВЕРЖДАЮ
Губернатор Владимирской
области

_____ **Н.В. Виноградов**

« _____ » _____ **2008 г.**

**ЛЕСНОЙ ПЛАН
Владимирской области**

Лесной план Владимирской области

Заказчик
Департамент лесного хозяйства
администрации Владимирской
области

Директор
Н.Д. Белоусов

« ____ » _____ 2008 г.

Исполнитель
ООО «Научный
производственный центр
Земля»

Генеральный директор
З.М. Исламова

« ____ » _____ 2008 г.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
Федеральное государственное унитарное предприятие «Рослесинфорг»
ФГУП «РОСЛЕСИНФОРГ»
МОСКОВСКИЙ ФИЛИАЛ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ЛЕСОВ
ФИЛИАЛ ФГУП «РОСЛЕСИНФОРГ»
«МОСЛЕСПРОЕКТ»

СОГЛАСОВАНО
Заместитель руководителя
Федерального агентства
лесного хозяйства

_____ **Е.С.Трунов**

« _____ » _____ **2010 г.**

УТВЕРЖДАЮ
Губернатор Владимирской
области

_____ **Н.В.Виноградов**

« _____ » _____ **2010 г.**

Лесной план
Владимирской области

Лесной план Владимирской области

Заказчик
Департамент лесного хозяйства
администрации Владимирской
области

Директор
Н.Д. Белоусов

« ____ » _____ 2010 г.

Исполнитель
Филиал ФГУП «Рослесинфорг»
«Мослеспроект»

Директор
Н.К. Нетбальский

« ____ » _____ 2010 г.

Содержание

	Стр.
Введение	11
Глава I	
Характеристика состояния лесов и их использования	
1.1	Информация о состоянии лесов Владимирской области, их целевом назначении по лесничествам..... 14
1.1.1	Количественная и качественная оценка изменений состояния лесов Владимирской области за 2003-2009 годы..... 54
1.1.2	Показатели лесов, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, распределение их площади по лесным районам..... 61
1.1.3	Анализ существующего состава лесов по их целевому назначению, эстетической и экологической ценности ландшафтов... 65
1.1.4	Структура лесных насаждений по группам древесных пород и группам возраста..... 76
1.1.5	Породная и возрастная структура лесных насаждений по лесничествам..... 80
1.1.6	Показатели эксплуатационных лесов по лесничествам..... 97
1.1.7	Характеристика состояния лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значения и динамика их изменения... 102
1.1.8	Информация о деятельности, направленной на сохранение окружающей среды и биоразнообразия в лесах..... 110
1.2	Социально-экономическая оценка использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов на территории Владимирской области..... 113
1.2.1	Доходы от использования лесов по уровням бюджетной системы Российской Федерации..... 113
1.2.2	Объёмы лесопромышленного производства..... 124
1.2.3	Характеристика занятости населения в лесном секторе Владимирской области..... 132
1.2.4	Анализ проведенных мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов по лесничествам..... 134
1.2.4.1	Организация и проведение государственного лесного контроля и надзора..... 134
1.2.4.2	Охрана лесов от пожаров..... 138
1.2.4.3	Формирование единой сбалансированной системы охраны лесов от пожаров авиационными и наземными методами..... 149
1.2.4.4	Защита леса от вредных организмов..... 150
1.2.4.5	Воспроизводство лесов..... 157

1.2.5	Характеристика транспортной доступности для освоения лесов. Обеспеченность транспортными путями в сравнении с потребностью в них.....	176
1.3	Возрасты рубок основных лесообразующих пород.....	187
1.4	Характеристика лесосырьевого потенциала и его использования, определение потребности общества в лесах и лесных ресурсах.....	187
1.4.1	Характеристика использования лесов по видам использования лесов, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации.....	188
1.4.1.2	Характеристика использования лесов для заготовки живицы...	196
1.4.1.3	Характеристика использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.....	196
1.4.1.4	Характеристика использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.....	198
1.4.1.5	Характеристика организации охотничьего хозяйства, наличия, состояния охотничьих угодий, их изученности и использования.....	198
1.4.1.6	Характеристика имеющихся сельскохозяйственных угодий в лесах, пригодных для ведения сельского хозяйства, и состояние их использования.....	220
1.4.1.7	Характеристика использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности....	221
1.4.1.8	Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности.....	223
1.4.1.9	Характеристика использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатация.....	225
1.4.1.10	Характеристика использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.....	225
1.4.1.11	Характеристика использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых.....	227
1.4.1.12	<i>Характеристика использования лесов для строительства, и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специальных портов.....</i>	232
1.4.1.13	Характеристика использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов.....	234
1.4.1.14	Характеристика использования лесов для осуществления религиозной деятельности.....	236
1.4.2	Характеристика экологического, санитарно-оздоровительного потенциала лесов.....	237

1.4.3	Годовая потребность Владимирской области в древесине и иных лесных ресурсах, степень её удовлетворения.....	23
1.4.4	Основные потребители древесины и других лесных ресурсов, основные лесозаготовители, инвестиционные проекты освоения лесов для заготовки древесины и других лесных ресурсов.....	24

Глава II

Основные направления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов

2.1	Количественные и качественные целевые показатели улучшения состояния лесов.....	24
2.1.1	Увеличение покрытой лесной растительностью площади и повышение доли лесных насаждений ценных древесных пород.....	24
2.1.2	<i>Сокращение площади лесов, погибших от лесных пожаров, повреждения вредными организмами и от воздействия иных негативных факторов.....</i>	24
2.1.3.	<i>Целевые показатели улучшения состояния лесов.....</i>	24
2.2	Распределение лесов по зонам планируемого освоения, в том числе по видам использования и интенсивности освоения.....	24
2.2.1	Общая оценка перспектив освоения лесов области.....	24
2.2.2	Обоснование выделения зон планируемого освоения лесов для различных видов их использования.....	24
2.3	Планируемые объёмы использования лесов по видам использования.....	25
2.3.1	Планируемые объёмы заготовки древесины.....	25
2.3.2	Планируемые объёмы заготовки живицы.....	26
2.3.3	Планируемые объёмы заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.....	26
2.3.4	Планируемые объёмы заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.....	26
2.3.5	Планируемая организация охотничьего хозяйства, наличия, состояния охотничьих угодий, их изученности и использования.....	26
2.3.6	Планируемое использование сельскохозяйственных угодий в лесах, пригодных для ведения сельского хозяйства.....	27
2.3.7	Планируемое использование лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности.....	27
2.3.8	Планируемые объёмы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....	27
2.3.9	Планируемые работы по выращиванию лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений....	29

	Стр.
2.3.10 Планируемые работы по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых.....	294
2.3.11 Планируемое строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов.....	295
2.3.12 Планируемое использование лесов для осуществления религиозной деятельности.....	298
2.3.13 Иные виды пользования.....	299
2.4 Основные направления деятельности и перечень мероприятий по осуществлению эффективного использования лесов	300
2.4.1 Планируемое развитие лесозаготовительного, деревообрабатывающего и иного производства, использующего древесину	300
2.4.2 Планируемые изменения спроса на древесину.....	302
<i>2.4.3 Государственный лесной контроль и надзор. Контроль за соблюдением лесного законодательства и ответственность за нарушение лесного законодательства. Повышение точности учета ресурсов древесины.....</i>	304
2.4.4 Иные основные направления деятельности и мероприятия по осуществлению эффективного освоения лесов.....	311
2.5 Основные направления деятельности и перечень мероприятий в области охраны, защиты, воспроизводства лесов и лесоразведения.....	314
2.5.1 Планируемые мероприятия по охране лесов от пожаров.....	314
2.5.2 Планируемые мероприятия по защите лесов.....	321
2.5.2.1 Мероприятия направленные на локализацию и ликвидацию очагов карантинных объектов.....	324
2.5.3 Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов.....	327
2.6 Показатели развития лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры.....	336
2.6.1 Показатели развития лесной инфраструктуры.....	336
2.6.2 Показатели лесоперерабатывающей инфраструктуры.....	339
2.7 Целевые показатели уменьшения антропогенных, рекреационных и техногенных нагрузок на леса.....	340
2.7.1 Величины предельно допустимых рекреационных нагрузок, концентрации загрязнителей в элементах природной среды лесов.....	340
2.7.2 Целевые показатели уменьшения антропогенных, рекреационных и техногенных нагрузок на леса.....	345
2.8 Предложения администрации Владимирской области по переводу земель лесного фонда в земли иных категорий.....	346

Глава III

Оценка экономической эффективности реализации мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов

3.1	Финансово-экономическое обоснование мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов.....	347
3.1.1	Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования.....	347
3.1.2	Прогнозируемый объём расходов на выполнение запланированных мероприятий лесного плана.....	354
3.1.3	Планируемый объём частных инвестиций.....	357
3.1.4	Показатель доходности использования лесов.....	357
3.2	Целевые показатели эффективности выполнения мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов.....	359
	Лесной план на одном CD-R диске	
	Тематические карты-схемы Лесного плана на одном CD-R диске	

ВВЕДЕНИЕ

Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ *в редакции Федеральных законов:*

от 13.05.2008 г. № 66-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившим силу отдельных законодательных актов (положений законодательных актов) Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О государственном кадастре недвижимости»;

от 22.07.2008 г. № 141-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования земельных отношений»;

от 22.07.2008 г. № 143-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и Федеральный закон «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;

от 23.07.2008 г. № 160-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием осуществления полномочий Правительства Российской Федерации»;

от 25.12.2008 г. № 281-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 14.03.2009 г. № 32-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 17.07.2009 г. № 164-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О защите конкуренции» и отдельные законодательные акты»;

от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 27.12.2009 г. № 365-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием деятельности органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления»;

от 22.07.2010 г. № 167-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации», далее Лесной кодекс, определил конкретные функции уполномоченных органов государственной власти и органов местного самоуправления в сфере управления в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов. Лесное планирование осуществляется в целях управления основными территориальными единицами – лесничествами и лесопарками в соответствии с перспективами развития экономики.

Лесной план Владимирской области подготовлен на основе данных государственного лесного реестра на 01.01.2010 г., отчётных данных об использовании, охране, о защите и воспроизводстве лесов, данных отраслевой статистики, государственной инвентаризации лесов, материалов лесоустройства, планов социально-экономического развития, государственного учета

лесного фонда за 2003, 2007 гг., картографических материалов. При разработке лесного плана были использованы законодательные, нормативно-правовые, нормативно-технические и методические документы, указанные в Тематическом приложении 1.

Лесной план подготовлен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 апреля 2007 г. №246 «Об утверждении Положения о подготовке лесного плана субъекта Российской Федерации» и приказа *Министерства природных ресурсов Российской Федерации (далее МПР России)* от 16 июля 2007 г. №182 «Об утверждении типовой формы лесного плана субъекта Российской Федерации».

Лесной план включает в себя характеристику состояния лесов и их использования; основные направления планируемого использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов; оценку экономической эффективности реализации мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов и подготавливается на 10 лет.

Для выделения зон освоения лесов для различных видов их использования с дифференциацией по интенсивности освоения (с учётом их целевого назначения, экологической ценности, видов использования лесов, являющихся приоритетными на планируемый период, документов территориального планирования Владимирской области) сформирована тематическая база данных на основе собранных материалов по различным видам их использования. Приложением к Лесному плану Владимирской области являются карты с обозначением границ лесничеств, зон их планируемого освоения, а также таблицы расчётных данных состояния и использования лесов.

Лесной план Владимирской области разработан Обществом с ограниченной ответственностью «Научный производственный центр «Земля» (ООО «НПЦ Земля») и действует с 1 января 2009 года по 31 декабря 2018 года.

Лесной план Владимирской области утвержден Постановлением Губернатора Владимирской области от 29.12.2008 г. № 951.

С момента введения в действие Лесного плана Владимирской области были приняты отдельные законы и подзаконные акты, которые изменили отдельные положения и позиции лесного законодательства, выполнены работы по проектированию лесных участков на части земель лесного фонда области, в связи с чем, возникла необходимость внесения изменений в Лесной план Владимирской области.

В целях приведения Лесного плана Владимирской области в соответствие с новыми принятыми Федеральными законами и другими подзаконными нормативными правовыми актами на основании государственного контракта от 12.07.2010 г. № 92, филиалом ФГУП «Рослесинфорг» «Мослеспроект» выполнены работы по внесению изменений в Лесной план Владимирской области.

Изменения в Лесной план произведены в соответствии с Федеральными законами от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ «Лесной кодекс Российской Федерации», от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса РФ», от 13.05.2008 N 66-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законода-

тельные акты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных законодательных актов (положений законодательных актов) Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона "О государственном кадастре недвижимости", от 22.07.2008 N 141-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования земельных отношений", от 22.07.2008 N 143-ФЗ "О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и Федеральный закон "О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации", от 23.07.2008 N 160-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием осуществления полномочий Правительства Российской Федерации", от 25.12.2008 N 281-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», от 14.03.2009 г. № 32-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс РФ и отдельные законодательные акты РФ», от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и о внесении в отдельные законодательные акты Российской Федерации», от 17.07.2009 г. № 164-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О защите конкуренции» и отдельные законодательные акты Российской Федерации», от 27.12.2009 г. № 365-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием деятельности органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления», от 22.07.2010 N 167-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об оценочной деятельности в Российской Федерации" и отдельные законодательные акты Российской Федерации", постановлениями Правительства Российской Федерации от 24.04.2007 г. № 246 «Об утверждении Положения о подготовке Лесного плана субъекта Российской Федерации», от 16.07.2007 г. № 182 «Об утверждении типовой формы Лесного плана субъекта Российской Федерации», от 14.12.2009 г. № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон», приказами Федерального агентства лесного хозяйства от 12.09.2008 г. № 257 «Об определении количества лесничеств на территории Владимирской области и установлении их границ», от 04.02.2010 г. № 38 «Об отнесении лесов на территории Владимирской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ», приказов Минпромторга РФ № 248, Минсельхоза России от 31.10.2008 г. № 482 «Об утверждении стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации на период до 2020 года», от 06.11.2009 г. № 543 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов», другими нормативно – правовыми актами в области лесных отношений и документами территориального планирования Владимирской области.

ГЛАВА I

ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТОЯНИЯ ЛЕСОВ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

1.1 Информация о состоянии лесов Владимирской области, их целевом назначении по лесничествам

Владимирская область входит в состав Центрального федерального округа Европейской части Российской Федерации; расположена в центре Европейской части России на юге Волжско-Окского междуречья, в 190 км на восток от Москвы. Протяжённость с севера на юг – 170 км, с запада на восток – 280 км. Граничит: на юге – с Рязанской областью, на юго-западе и западе – с Московской областью, на севере – с Ярославской и Ивановской областями, на востоке – с Нижегородской областью. Площадь области составляет около 29 тыс. км² (66-я позиция в Российской Федерации).

В административном отношении на территории Владимирской области создано 127 муниципальных образований (после муниципальной реформы), из них – 5 городских округов, 16 муниципальных районов, 26 городских и 80 сельских поселений. Центром области является город Владимир, в котором размещаются областные организации и учреждения.

Климат области умеренно континентальный, продолжительность периода со среднесуточной температурой ниже 0°C – 137 дней, среднегодовая температура +5°C (стандартное отклонение 12°C), средняя температура января -13°C, июля +19°C, средняя толщина снежного покрова 40 мм (лежит в среднем 144 дня). Среднегодовое количество осадков 420-740 мм, продолжительность вегетационного периода 160-180 дней.

Владимирская область находится в центре Восточно-Европейской равнины. Основная часть территории – слабо всхолмлённая равнина с общим понижением от Клиско-Дмитровской гряды (высоты до 271 м) на севере, через Владимирское (Юрьевое) Ополье (высота до 236 м), далее на юг - к Мещерской низменности (преобладающая высота 120 м) и на восток через Окско-Цнинский вал (до 184 м) и Гороховецкий отрог (верхняя точка – 191 м) к Балахнинской низменности (около 90 м) и устью Клязьмы (67 м).

По генетическим, морфологическим, гипсометрическим особенностям рельефа в пределах области выделяется ряд районов:

1. Клиско-Дмитровская гряда (абсолютные высоты 220-271 м, глубина вреза главных речных долин 30-50 м).

2. Юрьевское Ополье – расположено к востоку и юго-востоку от Клиско-Дмитровской гряды, в бассейнах рек Пекши, Колокши, Рпени, Каменки. Высоты междуречий здесь составляют 170-236 м, глубина вреза главных долин 60-80 м.

3. Клязьминская низина – плоская низменная равнина приустьевых частей бассейнов рек Шерна и Киржач на западе области. Высота плоских междуречий здесь составляет 140-160 м, глубина вреза рек 15-30 м.

4. Нерльско-Клязьминская низменность – расположена в приустьевой части левобережья р. Нерли, представляет собой плоскую равнину с высотой междуречий 110-135 м, глубиной вреза главных долин 15-30 м.

5. Мещерская низменность – бассейны рек Польш, Бужа, Гусь, Судогда, Колпь; на правобережье р. Клязьмы представляет собой плоскую равнину с высотой междуречий 120-140 м, глубиной вреза крупных долин 20-30 м.

6. Окско-Цнинское плато - широкой (20-30 км) полосой пересекает область с севера на юг к востоку от Мещерской низменности. Это волнистая приподнятая равнина с высотой междуречий 150-184 м, глубиной вреза главных долин 20-40 м.

7. Гороховецкие горы расположены на правом берегу р. Клязьмы на отрезке между городами Вязники и Гороховец. Абсолютные высоты междуречий составляют 160-190 м.

8. Лужская низина расположена на левобережье р. Клязьмы на крайнем северо-востоке области. Это плоская заболоченная поверхность с абсолютными высотами 80-95 м.

Таким образом, Владимирская область, как часть Восточно-Европейской равнины, имеет типично платформенный рельеф.

По территории области протекают сотни больших и малых рек, общей протяжённостью более 8,6 тыс. км (их количество вместе с ручьями доходит до 560). Самые крупные реки Владимирской области – Ока, протекающая по западной границе, и Клязьма, пересекающая территорию с запада на восток. 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, Суворощь, притоки Оки: Гусь, Унжа и Ушна, близ Александрова берёт начало приток Волги – река Дубна (Рисунок 1.1.1).

Во Владимирской области насчитывается около 300 озёр общей площадью 5000 га. Большинство из них мелкие, бессточные, многие зарастают торфяным слоем. Происхождение озёр различно. Многочисленные озёра-старицы разбросаны по долинам рек. Самые крупные из них – Урвановское (длиной 12 км) и Виша (длиной около 10 км). В Мещёрской низменности и на северо-западе области встречаются озёра древних аллювиальных долин: Исихры, Святое и др. Озёра карстового происхождения, расположенные в низовьях Клязьмы и в центре округа Вязники (северо-восток области), имеют сильно минерализованную воду и связаны с собой подземными водотоками. Наиболее крупное и глубокое из них – озеро Кшара. В округе Александров и Юрьев-Польском районе встречаются озёра ледникового происхождения небольших размеров.

Общая гладь поверхностных вод области составляет 32,9 тыс. га.

КАРТА-СХЕМА речной сети Владимирской области (М 1 : 800 000)



Схема составлена в среде MapInfo Professional v.8.5

Лицензия ФАГК №МОГ-04392К от 27.03.07

Ф.И.О.	Подпись	Дата	РИСУНОК 1.1.1	
Рук. проекта	Иванов В.В.		Карта-схема речной сети Владимирской области (М 1 : 800 000)	
Выполнил	Карташов А.В.			
			Страница	10

Рисунок 1.1.1 – Карта-схема речной сети Владимирской области

Основные массивы болот региона (общая их площадь составляет 37,4 тыс. га) встречаются в Мещёрской и Балахнинской (северо-восток области) низменностях.

Гидрология территории рассматривается с точки зрения бассейнового подхода, особенно при изучении проблем природопользования, экологии и использования лесов. Водосборная сеть тесно связана с породным составом лесных насаждений. На территории бассейна осуществляется непосредственный контакт грунтовых и поверхностных вод. Все процессы, включая выветривание горных пород, водной эрозии, руслообразования, переноса и переотложения твёрдого стока на территории речного бассейна взаимосвязаны. Лесные массивы регулируют эти процессы и их устойчивость.

За элементарные бассейны на территории Владимирской области приняты бассейны рек третьего и четвертого порядков. Бассейном первого порядка был принят бассейн р. Волги. Реки, впадающие в р. Волгу, образуют бассейны второго порядка (бассейн р. Оки); притоки р. Оки – бассейны третьего порядка (бассейн р. Клязьмы), а притоки, впадающие в р. Клязьму, образуют бассейны четвертого порядка. Бассейн р. Клязьмы асимметричен. Строгая структурная организация присуща левому берегу, притоки которого наиболее развиты. Здесь бассейны четвертого порядка чередуются с небольшими притоками того же порядка. Бассейны рек правого берега Клязьмы не имеют чёткой и упорядоченной организации, т.к. правые притоки в основном мелкие и многочисленные. Из крупных притоков выделяют реки: Суворощь, Поля, Тара, Судогда и Нерехта. Водосборы правого берега контактируют с бассейнами притоков р. Оки третьего порядка.

В целом во Владимирской области густота речной сети притоков Клязьмы больше, чем Оки, а наибольшее количество рек сосредоточено в северо-западной части территории.

Все речные бассейны Владимирской области в зависимости от морфометрии и структуры бассейна, гидрологии, климата, рельефа, почв были классифицированы и разбиты по группам. Левобережные бассейны образовали три группы (северо-западную, центральную и северо-восточную), которые имеют сходные морфометрические характеристики. Результаты ранжирования речных бассейнов Владимирской области по различным параметрам, выбранным для анализа воздействий на природную среду, были использованы для составления синтезированной карты (рисунок 1.1.2).

Классификация водосборных бассейнов притоков реки Клязьмы проведена по расположению, абсолютной величине стока и модуля стока, относительному отклонению гидрологических характеристик, величине уреза и уклона, по основным ландшафтным: лесистости, распаханности, густоте речной сети, а также по экологическим характеристикам: индексу загрязнения воды и количеству загрязняющих сбросов. Используемые характеристики и параметры были приведены в единую систему, что позволило сгруппировать различные бассейны в группы по степени экологического риска (рисунок 1.1.3).

КАРТА-СХЕМА гидрологических бассейнов рек Владимирской области (М 1 : 800 000)

Гидрологические бассейны рек:

Бужа	Липья	Рпень
Ворша	Лух	Суворовш'
Гусь	Мотра	Судзгал'
Илевна	Нерекхта	Тара
Киржач'	Нерль	Увודה
Клязьма	Ока	Унджа
Колокша	Пекша	Ушна
Колть	Поля	Шерна

Условные обозначения:

- Районные центры
- граница лесничеств

	Ф И О	Подпись	Дата	РИСУНОК 1.1.2 Карта гидрологических бассейнов рек Владимирской области (М 1 : 800 000)	Страница 12
Рук. проекта	Иванов В.В.				
Выполнил	Карташов А.В.				

Рисунок 1.1.2 – Схематическая карта гидрологических бассейнов рек Владимирской области

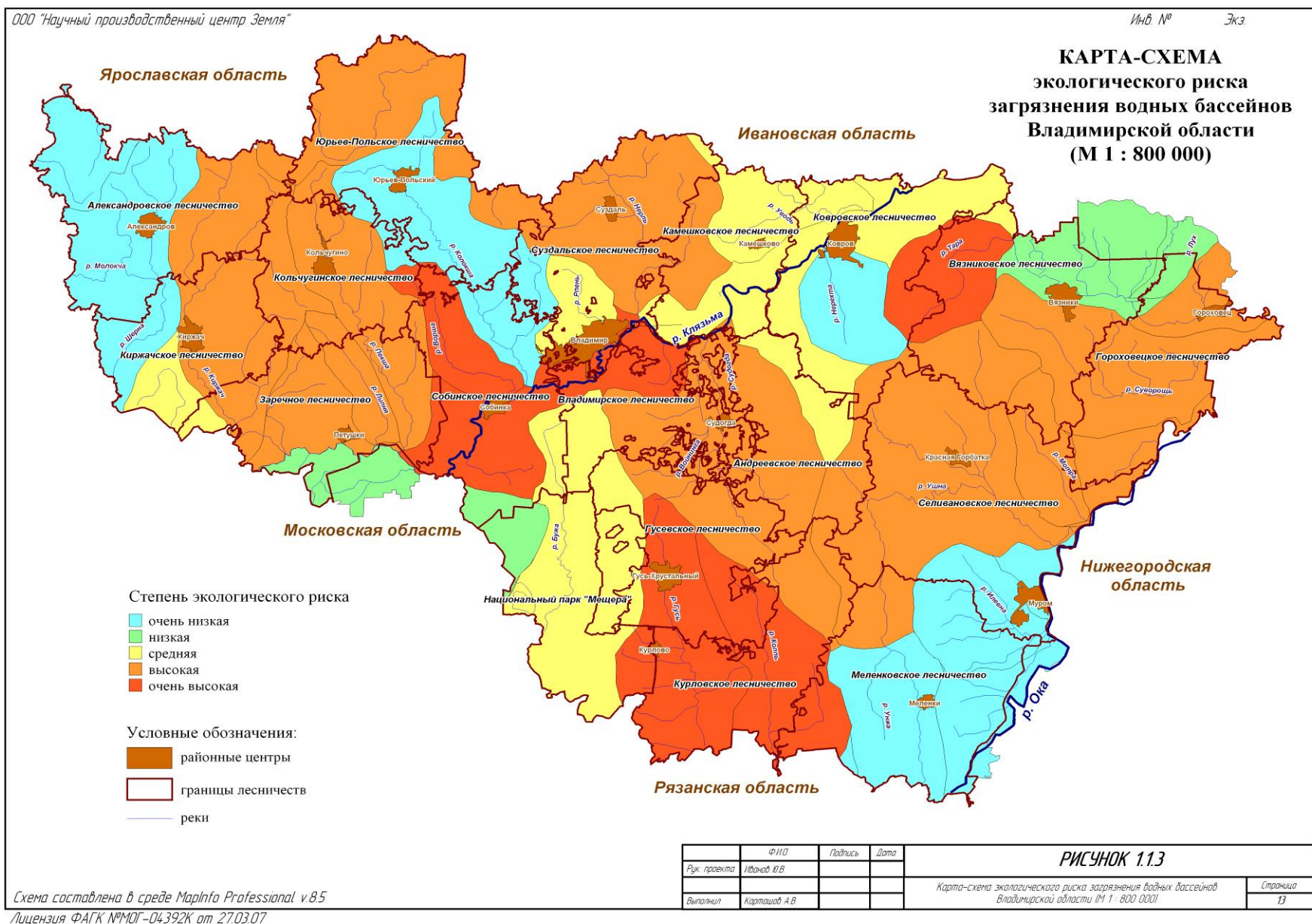


Рисунок 1.1.3 – Схематическая карта экологического риска загрязнения водных бассейнов Владимирской области

Низкая степень экологического риска загрязнения отмечается для бассейнов, расположенных в северной, северо-западной и юго-западной частях области. Как правило, здесь отмечается большая лесистость, невысокая расчлененность территории речной сетью, отсутствие интенсивных экзогенных процессов, слабая антропогенная нагрузка на всю природную среду, при малых показателях плотности населения. Однако даже для этой группы бассейнов характерна незащищенность приповерхностных водоносных горизонтов от проникновения в них загрязнителей. Основные эксплуатируемые горизонты практически не имеют защитных барьеров, что фактически исключает здесь любое усиление антропогенной нагрузки.

Речные бассейны, характеризующиеся *средней степенью экологического риска*, рассредоточены по территории области. Здесь в настоящее время не отмечается изменений гидродинамических условий. Хотя некоторые эксплуатируемые водоносные горизонты имеют защиту, но в целом приповерхностные воды не защищены. Поэтому даже при низком уровне антропогенной нагрузки на территорию, экологический риск и угроза состоянию здоровья населения достаточно велики. Территории этих бассейнов следует признать потенциально рискованными, а наращивание техногенной активности неизбежно приведет к усилению и распространению загрязнения.

Высокая степень экологического риска загрязнения характерна для бассейнов, где расположены промышленные и административные центры области, а также сельскохозяйственно-развитые районы с активно функционирующими животноводческими комплексами. В сочетании с невысокой лесистостью, развитыми экзогенными процессами, высокой расчлененностью речной сети и отсутствием на большей части бассейнов естественной защищенности поверхностных и подземных вод, в этой группе складывается кризисная экологическая ситуация. Загрязнение вод отходами сельскохозяйственного производства приобрело здесь площадной характер.

Очень высокая степень экологического риска загрязнения подземных вод наблюдается вокруг самых крупных промышленных и сельскохозяйственных центров области. Антропогенная нагрузка на всю природную среду чрезвычайно высока за счет сосредоточения в крупных городах предприятий различных отраслей промышленности. Здесь интенсивны экзогенные процессы при невысокой лесистости. Практически во всех бассейнах данной группы отмечено понижение уровня грунтовых вод.

Для большей части территории характерна высокая и очень высокая степень экологического риска загрязнения подземных вод. Здесь проживает большая часть населения области, лишь 4% населения проживает на территориях с низкой и очень низкой степенью экологического риска.

Источником водоснабжения для большей части Владимирской области служат подземные воды пермских и триасовых отложений, распространенные в северо-восточной части территории. Воды комплекса имеют весьма пестрый химический состав и минерализацию. Эксплуатируются пресные воды, которые развиты на северо-западе, востоке и юге. По составу воды преимущественно гидрокарбонатные кальциево-магниевые с минерализаци-

ей до 0,8 г/л. Минимальные значения минерализации отмечаются в долине р. Волги.

Основным эксплуатируемым водоносным комплексом области является гжельско-ассельский водоносный горизонт. На участках его интенсивной эксплуатации сформировалось понижение в западной части области, площадью около 8700 км². Максимальные снижения уровней наблюдаются в городах Александрове и Киржаче – 35 и 26 м соответственно.

Значительный отбор подземных вод в районах крупных населенных пунктов и водозаборов, а также нерегламентированное использование подземных вод приводит к формированию депрессионных воронок. Это обуславливает переток загрязнённых вод из верхних горизонтов в нижележащие основные, активизирует процессы либо осушения почв и болотных массивов, либо подтопления территорий городов и сельскохозяйственных угодий.

Другим фактором, повышающим риск загрязнения подземных вод, являются экзогенные геологические процессы, выводящие земли из хозяйственного использования. По степени воздействия на размеры выбывающих площадей экзогенные геологические процессы располагаются в следующей последовательности: заболачивание, карст, овражная эрозия, оползнеобразование, речная эрозия. Кроме того, в области получили распространение просадки грунта в поле развития покровных суглинков, ветровое перевевание участков древних песчаных дюн на Мещерской низине, плоскостной смыл почв с нарушенным защитным растительным покровом.

Заболачивание. Отмечается практически повсеместно, но наиболее развито в Мещерской, Клязьминской, Нерльской и Лухской низинах, в поймах рек. Часто этот процесс активизируется за счет подтопления земель при чрезмерном поливе, создании искусственных водохранилищ, сведении лесов, нарушении поверхностного и грунтового стока инженерными сооружениями. В пределах Мещерской низменности, где ведутся крупные торфопромысловые разработки, площадь в той или иной степени заболоченных земель составляет 2 тыс. км².

Поверхностные проявления карста распространены на востоке области, где близки к поверхности растворимые породы – гипсы, известняки, доломиты. Проявление карста чаще выражено воронками, реже образуются более сложные формы (котловины, лога). На территории области зафиксировано более 3700 поверхностных проявлений карста, распространённых очень неравномерно. В области развития карста расположено множество населенных пунктов, в т.ч. города Ковров, Гусь-Хрустальный и др. Карстовый процесс часто инициируется хозяйственной деятельностью и тяготеет к населенным пунктам, инженерным сооружениям, что повышает его опасность.

Эрозионные процессы в виде оврагообразования имеют наибольшее распространение в восточной части Ополя; на правобережье р. Клязьмы между городами Вязники и Гороховец; на левобережье р. Оки – в бассейнах рек Илевны и Ушны; в бассейнах р. Серой и р. Малый Киржач, в пределах Клинско-Дмитровской гряды. Здесь густота овражного расчленения достигает 1-1,3 км/км². Эти территории интенсивно используются в хозяйстве, и негативные последствия роста оврагов здесь очевидны. На территории Опо-

ля овраги распространены в придолинных частях всех речных бассейнов.

Оползнеобразование получило распространение на склонах долин и оврагов Ополя; на высоком правом борту долины р. Клязьмы, на участке от п. Мстера г. Гороховца; на левом берегу р. Оки южнее г. Муром. Различаются оползни, развитые в четвертичных отложениях и оползни, захватывающие нижележащие древние породы

Процесс **речной эрозии** наиболее заметен на берегах крупных рек, где он выводит из хозяйственного использования земли в поймах и долинах, активизирует процессы оползнеобразования и роста оврагов. Речная эрозия наблюдается в долинах рек Оки и Клязьмы.

Наиболее благополучным с точки зрения пораженности экзогенными процессами выглядит центральный район области, занимаемый бассейнами рек Пекши, Поля, Пра.

Показатель степени защищённости водоносных горизонтов является обязательным критерием для получения объективной картины потенциального экологического риска изменения состава подземных вод. Под защищённостью понимается перекрытость водоносного горизонта отложениями, препятствующими проникновению загрязняющих веществ с поверхности земли в подземные воды.

К разряду защищенных отнесены участки, обладающие в большинстве случаев несколькими слоями водоупорного перекрытия с суммарной мощностью, в несколько раз превышающей граничную (10 м). Незащищенными принято считать горизонты, имеющие маломощный (менее 5 м) защитный слой, либо расположенные на участках развития активного карста.

Во Владимирской области лишь около 15% территории имеет надежный природно-обусловленный защитный барьер. В основном это южные и юго-восточные участки Ополя с небольшими фрагментами на вершинах водоразделов Мещерской низменности. Не имеют надежной естественной защищенности первые от поверхности горизонты более чем на 70% площади области.

В целом можно говорить о слабой естественной защищенности и потенциальной «ранимости» подземных водных ресурсов Владимирской области, особенно при увеличении в настоящее время антропогенной нагрузки на окружающую природную среду.

Особенно актуально изучение антропогенной трансформации почвенного покрова, поскольку почвенный покров – обязательный компонент всех наземных экосистем. Структура почвенного покрова создается многократным повторением почвенных комбинаций, которые представляют собой ареалы различных почвенных групп.

Во Владимирской области встречаются следующие виды почв (рисунок 1.1.4):

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

- дерновые аллювиальные (пойменные) почвы по берегам рек Оки и Клязьмы;
- дерново-подзолистые почвы, сформировавшиеся под хвойными и смешанными лесами;
- среднесуглинистого типа (Вязниковский, Муромский, частично Ковровский, Камешковский, Гороховецкий, Селивановский, Собинский, Киржачский, Александровский районы);
- супесчаного и песчаного типов (Гусь-Хрустальный, Меленковский, Петушинский, Судогодский районы, южные части Киржачского, Собинского, Муромского и Селивановского районов);
- подзолисто-болотные и болотные в пределах Мещёрской низменности и Гороховецких болот.

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

Деградация земель наиболее распространена в виде водной эрозии – около 175 тыс. га эродированных земель и около 700 тыс. га – эрозионно-опасных.

Распашка земель способствует усилению процессов дефляции, плоскостного и линейного смыва почв, росту оврагов и активизации оползней на склонах; нарушаются естественные соотношения между инфильтрацией атмосферных осадков и их поверхностным стоком.

В последнее время серьезные опасения возникают в связи с накоплением в почвах тяжелых металлов, откуда они могут поступать через растения в продукты и фураж. Источником тяжелых металлов является промышленность и транспорт, а также минеральные удобрения, которые используются в сельском хозяйстве. Часто минеральные удобрения являются основным источником поступления тяжелых металлов в агроценозы.

Характер древесной растительности на территории области сложился под влиянием естественноисторических условий (климата, рельефа, почв и материнских пород, гидрологического режима), а также хозяйственной деятельности человека. В пределах Владимирской области резких различий в природно-климатических и экологических условиях не наблюдается.

В соответствии с приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (далее Минсельхоз России) от 04.09.2009 г. № 37 «Об утверждении перечня лесорастительных зон и лесных районов Российской Федерации» леса области отнесены к зоне хвойно-широколиственных лесов, лесному району хвойно-широколиственных лесов Европейской части Российской Федерации.

Существующие различия в геоморфологии, почвах, составе и производительности лесов, климатических особенностях, дают основания для выделения в пределах области трёх лесорастительных подрайонов (Рисунок 1.1.5):

1. Северо-Западный;
2. Мещерский;
3. Окско-Клязьминский.

Северо-Западный лесорастительный подрайон (лесничества: Александровское, Юрьев-Польское, Кольчугинское, Владимирское, Суздальское, Собинское (частично)). Занимает пониженную восточную оконечность Московско-Смоленской возвышенности и её подножие с преобладающими высотами в пределах 170-180 м. На холмистой Клинско-Дмитровской гряде и высокой равнине Владимирского Ополя на суглинистых почвах и лессовидных суглинках преобладают еловые и производные от них осиново-березовые насаждения кисличникового, липнякового, снытьевого и близких к ним типов леса. Рельеф преобладает равнинный, с выпуклыми пологими склонами, глубоко расчлененными эрозионной сетью. Основная почвообразующая порода – пылеватые лёссовидные суглинки мощностью 2-3 м, карбонатные, но обычно выщелоченные до глубины 2 м. Они подстилаются мореной, высокостоящие воды – жёсткие. Почвы богатые, насыщены гумусом, высокого плодородия, поэтому почти полностью освоены под пашни. Лесов осталось мало. Оставшиеся сильно нарушены и представлены в основном березняками. Коренными следует считать широколиственные леса с преобладанием липы и значительным участием дуба, ильма, клёна и ели.

Мещерский лесорастительный подрайон (лесничества: Киржачское, Гусевское, Курловское, Заречное, Меленковское, Собинское (частично)). В подрайоне преобладают сосновые и производные от них березовые насаждения на супесчаных и песчаных бедных почвах Мещерской низменности, чередующихся с болотами. Он занимает плоскую пониженную равнину 100-120 м с довольно мощным покровом водно-ледниковых песков. Речная сеть мелко врезана, дренаж слабый, много болот и озёр, часто связанных протоками. Преобладают леса бореального типа: чистые сосняки и сосняки с елью, реже встречаются бореальные ельники. Широко распространены болота, особенно низинные, много верховых болот и заболоченных березняков. Нередко встречаются проточные болота с черной ольхой. Преобладают брусничные, черничные и близкие к ним типы леса.

Окско-Клязьминский лесорастительный подрайон (лесничества: Вязниковское, Гороховецкое, Селивановское, Андреевское, Камешковское, Ковровское). Подрайон занимает, в основном, Окско-Клязьминское междуречье и Окско-Цнинский вал. В основном сложен известняками карбона, которые местами перекрыты валунными суглинками морены, а местами непосредственно водно-ледниковыми песками, сплошным плащом одевающими всю поверхность территории района, достигая мощности 2-4 м. В связи с близким подстиланием известняков широко развит карст, идёт интенсивная инфильтрация атмосферных вод. Болот мало. На песках в этих условиях формируются бедные почвы. Преобладают леса бореального типа: сосняки, сосняки с елью, реже – чистые ельники и производные осиново-березовые леса черничных, брусничных и близких к ним типов леса. По местам с близким подстиланием известняков встречаются сложные сосняки с липой и дубом. Около 20% площади насаждений представлено богатыми лесорастительными условиями (Андреевское, Вязниковское, Ковровское лесничества).

КАРТА-СХЕМА почв Владимирской области (М 1 : 800 000)

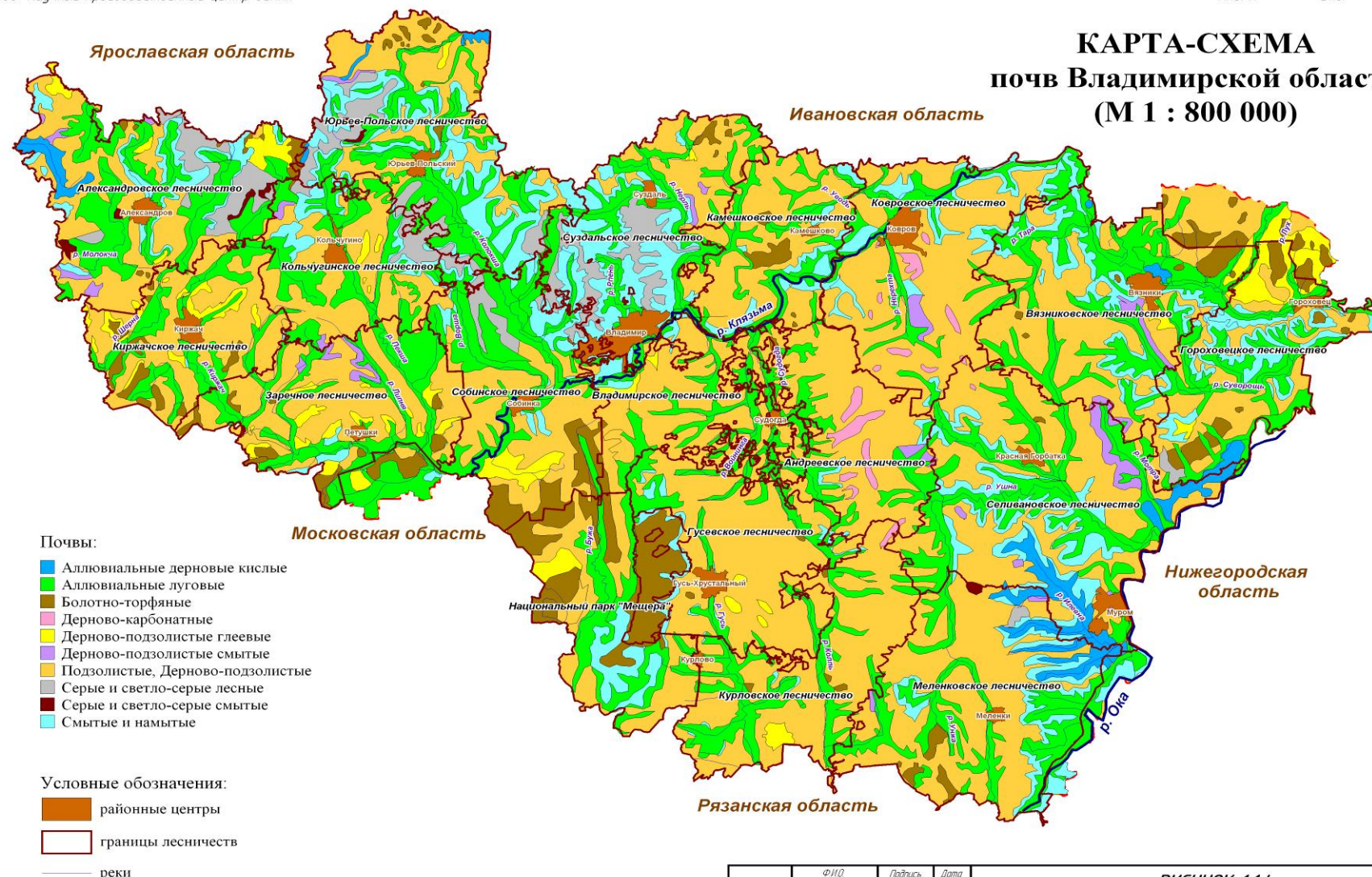


Схема составлена в среде MapInfo Professional v.8.5

Лицензия ФАГК №МОГ-04392К от 27.03.07

	ФИО	Подпись	Дата
Рук. проекта	Иванов И.В.		
Выполнил	Карташов А.В.		

РИСУНОК 1.1.4

Карта-схема почв Владимирской области (М 1 : 800 000)

Страница
19

Рисунок 1.1.4 – Схематическая карта почв Владимирской области

КАРТА-СХЕМА лесорастительного районирования лесов Владимирской области (М 1 : 800 000)

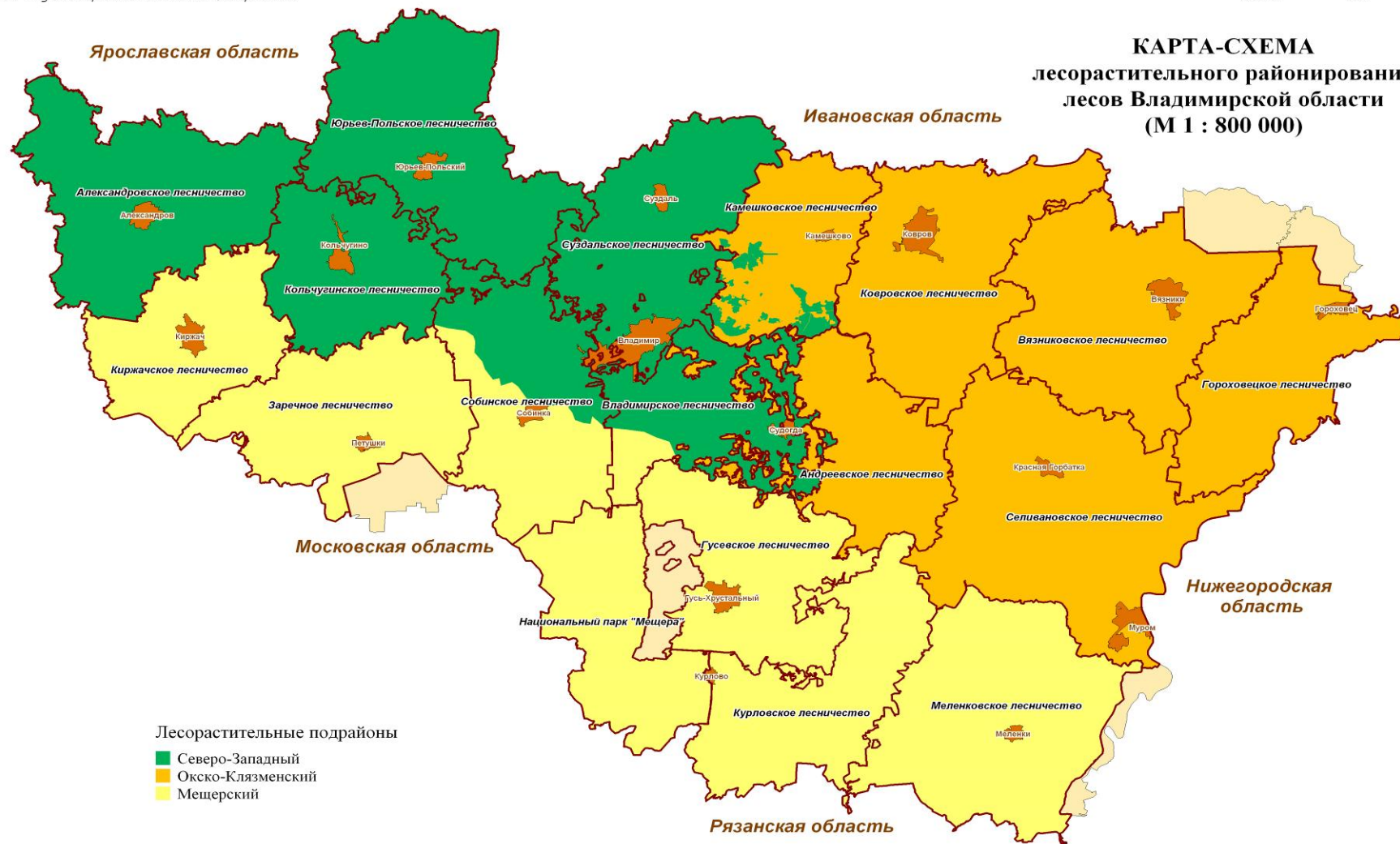


Схема составлена в среде MapInfo Professional v.8.5
Лицензия ФАГК №МОГ-04392К от 27.03.07

	Ф.И.О.	Подпись	Дата	РИСУНОК 1.1.5	
Рук. проекта	Иванов Ю.В.			Карта-схема лесорастительного районирования Владимирской области (М 1 : 800 000)	Страница 20
Выполнил	Карташов А.В.				

Рисунок 1.1.5 – Схематическая карта лесорастительного районирования Владимирской области

В выделенных вышеуказанных лесорастительных подрайонах имеются лишь различия в представленности отдельных типов лесорастительных условий и типов лесов в лесном фонде, обусловленные главным образом особенностями почвенно-групповых разновидностей (рисунок 1.1.4).

Во Владимирской области преобладают широколиственно-тёмнохвойные смешанные леса с очагами соснового леса на северо-западе, широколиственно-сосновые и сосново-сухотравные леса на Гороховецком отроге, пойменная растительность берегов рек Оки и Клязьмы и растительность болот в низменностях региона.

По состоянию на 01.01.2010 г. общая площадь лесов Владимирской области составляла 1,63 млн. га.

Леса находятся в ведении:

- Департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области – **1463,7** тыс. га;
- МПР России (Национальный парк «Мещера») – 93,8 тыс. га;
- Минобороны России – **71,8** тыс. га;
- *Леса, расположенные на землях населенных пунктов (городские леса) – 0,4 тыс. га.*

Лесистость Владимирской области составляет **51,8%**.

Лесной фонд Департамента лесного хозяйства *составляет* 89,9% от площади лесов области. Покрытые лесной растительностью земли – **1365,3** тыс. га или **93,3%**. Лесные культуры составляют **22,7%** от площади лесного фонда. Общий запас древесины – **245,8** млн. м³.

Таксационные показатели лесного фонда:

- средний возраст – **46** лет;
- средний класс бонитета – **I,4**;
- средний запас на 1 га *покрытых лесной растительностью земель* – **195** м³;
- спелых насаждений – **245** м³;
- средний ежегодный прирост на 1 га – **3,6** м³.

Породный состав:

- хвойные насаждения – **50%**;
- твердолиственные насаждения – **1%**;
- мягколиственные насаждения – **49%**.

Согласно Лесному кодексу (ст. 8) лесные участки области в составе земель лесного фонда находятся в федеральной собственности. Федеральный орган лесного хозяйства – Федеральное агентство лесного хозяйства должен обеспечивать рациональное использование, охрану, защиту лесного фонда и воспроизводство лесов через Департамент лесного хозяйства администрации Владимирской области, которому переданы полномочия в сфере лесных отношений (Постановление Губернатора области от 20.12.2006 г. №898 *(в ред. постановлений Губернатора Владимирской области от 24.03.2008 N 213, от 23.11.2009 N 979, от 28.12.2009 N 1128)* «Об утверждении положения о

департаменте лесного хозяйства администрации Владимирской области», (Тематическое приложение 2).

В соответствии с постановлением Губернатора области от 04.09.2007 г. №645 «О создании территориальных органов департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области» Департаментом лесного хозяйства администрации области в муниципальных районах созданы территориальные органы Департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области – территориальные отделы – лесничества (тематическое приложение 3). Образовано 17 лесничеств, разделенных на 121 участковое лесничество.

Ведомственная принадлежность лесов и размещение лесных предприятий в пределах административно-территориального деления области не в полной мере отвечало современным требованиям к отрасли и нуждалось в усовершенствовании. С принятием лесов, ранее находившихся во владении сельскохозяйственных организаций, необходимо было совмещение границ лесных предприятий с границами административных районов.

Была проведена специальная работа, основанная на всестороннем изучении лесных массивов на территории области, их социально-экономической и средоформирующей значимости, хозяйственных и экономических связей в сфере лесного хозяйства, а также особенностей социальных условий в пределах отдельных частей лесного фонда. В результате этой работы, наряду с корректировкой границ лесных предприятий и перераспределением между ними отдельных лесных массивов, были определены границы лесничеств.

В соответствии с Лесным кодексом лесничества являются основными территориальными единицами управления в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов. Лесничество должно осуществлять государственное управление в области использования лесов, заниматься государственным лесным контролем и надзором, организовывать формирование лесных участков, осуществлять сбор данных для государственного лесного реестра, вести отраслевую статистическую отчетность и обеспечивать реализацию лесохозяйственного регламента. На все перечисленные виды работ, а также на организацию использования лесов, их охрану (в т.ч. тушение лесных пожаров), защиту (за исключением лесопатологического мониторинга), воспроизводство лесов (за исключением лесного семеноводства) на землях лесного фонда предоставляется финансовое обеспечение за счёт субвенций из федерального бюджета, учёт использования которых производится в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации (Тематическое приложение 4).

В установленном порядке Департамент лесного хозяйства администрации области производит перечисление средств территориальным органам Департамента лесного хозяйства (далее – лесничества), на все перечисленные виды работ, на охрану (в т.ч. тушение лесных пожаров), производит расчёт с организациями – исполнителями работ по переданным полномочиям.

В соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ «О введении в действие Лес-

ного кодекса Российской Федерации», Уставом (основным Законом) Владимирской области, Законом Владимирской области от 06.11.2001 г. №104-ОЗ «О порядке управления и распоряжения имуществом (объектами), находящимся в государственной собственности Владимирской области», постановлением Губернатора области от 13.09.2007 г. №686 «О реорганизации в форме преобразования государственных учреждений в ГУП ВО «Владимирское лесопромышленное предприятие» государственные учреждения Владимирской области (лесхозы) реорганизованы в государственное унитарное предприятие Владимирской области «Владимирское лесопромышленное предприятие» с подведомственной принадлежностью Департаменту лесного хозяйства администрации области (Тематическое приложение 5).

ГУП ВО «Владимирское лесопромышленное предприятие» *и его филиалы* созданы для осуществления полномочий, переданных администрации области в части организации лесопользования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

По состоянию на 01.01.2008 г. в области действовали *15 лесхозов Агентства лесного хозяйства по Владимирской области, 16 сельских лесхозов ГУ «Владлес», Суздальское* государственное опытное лесохозяйственное хозяйство, ФГУ «Национальный парк «Мещера» и военные лесничества Министерства обороны Российской Федерации (таблица 1.1.1, рисунок 1.1.6).

В соответствии с Лесным кодексом и приказом Федерального агентства лесного хозяйства «Об определении количества лесничеств на территории Владимирской области и установление их границ» от 12.09.2008 г. №257, утверждено количество создаваемых лесничеств, их местоположение закрепляемых за ними участков (таблицы 1.1.1, 1.1.2, рисунок 1.1.7).

Таблица 1.1.1

*Сведения о созданных лесничествах, расположенных
на территории Владимирской области*

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование создаваемых лесничеств</i>	<i>Наименование участковых лесничеств</i>	<i>Местоположение участков лесного фонда, включаемых в границы создаваемых лесничеств, по материалам лесоустройства</i>	
			<i>наименование лесхоза</i>	<i>наименование лесничества</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
<i>1</i>	<i>Александровское</i>	<i>Балакиревское</i>	<i>Александровский</i>	<i>Балакиревское</i>
			<i>Александровский лесхоз-филиал ГУ "Владлес"</i>	<i>2-й мастерский участок</i>
		<i>Струнинское</i>	<i>Александровский</i>	<i>Струнинское</i>
			<i>Александровский лесхоз-филиал ГУ "Владлес"</i>	<i>2-й мастерский участок</i>
				<i>3-й мастерский участок</i>
		<i>Годуновское</i>	<i>Александровский</i>	<i>Годуновское</i>
			<i>Александровский лесхоз-филиал ГУ "Владлес"</i>	<i>1-й мастерский Участок</i>
		<i>Краснопламенское</i>	<i>Александровский</i>	<i>Краснопламенское</i>
			<i>Александровский лесхоз-филиал ГУ "Владлес"</i>	<i>3-й мастерский участок</i>
		<i>Карабановское</i>	<i>Александровский</i>	<i>Карабановское</i>
			<i>Александровский лесхоз-филиал ГУ "Владлес"</i>	<i>1-й мастерский участок</i>
				<i>2-й мастерский участок</i>
		<i>Махринское</i>	<i>Александровский</i>	<i>Махринское</i>
			<i>Александровский лесхоз-филиал ГУ "Владлес"</i>	<i>2-й мастерский участок</i>

продолжение таблицы 1.1.1

№ п/п	Наименование создаваемых лесничеств	Наименование участковых лесничеств	Местоположение участков лесного фонда, включаемых в границы создаваемых лесничеств, по материалам лесоустройства	
			наименование лесхоза	наименование лесничества
1	2	3	4	5
2	Андреевское	Судогодское	Андреевский	Судогодское
		Краснобогатырское		Краснобогатырское
			Языковское	Судогодский лесхоз-филиал ГУ "Владлес"
		Андреевское		Андреевский
			Мошокское	Андреевское
		Воровское		Судогодский лесхоз-филиал ГУ "Владлес"
			Муромцевское	Андреевский
		Жуковское		Судогодский лесхоз-филиал ГУ "Владлес"
				Андреевский
		Судогодский лесхоз-филиал ГУ "Владлес"		Мошокское
3	Владимирское	Бараковское	Владимирский	Бараковское
		Владимирское		Владимирское
		Головинское		Головинское
		Пригородное		Пригородное
		Радужное		Радужное
		Лавровское	Судогодский лесхоз-филиал ГУ "Владлес"	Лавровское
		Улыбышевское		Головинское
4	Вязниковское	Посад-Мстерское	Вязниковский	Посад-Мстерское
		Мстерское		Мстерское
		Сарыевское		Сарыевское
		Степанцевское		Степанцевское
		Нагорное		Нагорное

продолжение таблицы 1.1.1

№ п/п	Наименование создаваемых лесничеств	Наименование участковых лесничеств	Местоположение участков лесного фонда, включаемых в границы создаваемых лесничеств, по материалам лесоустройства	
			наименование лесхоза	наименование лесничества
1	2	3	4	5
4	Вязников- ское	Никологор- ское	Вязниковский	Никологорское
		Заклязьмен- ское		Заклязьменское
		Паустовское	Вязниковский лесхоз-филиал ГУ "Владлес"	1-й мастерский участок
		Новое		2-й мастерский участок
				3-й мастерский участок
5	Гороховец- кое	Гороховецкое	Гороховецкий	Гороховецкое
		Чулковское		Чулковское
		Фоминское		Фоминское
		Быкасовское	Быкасовское	
		Вишенское	Гороховецкий лесхоз-филиал ГУ "Владлес"	Вишенское
		Городищен- ское		Городищенское
6	Гусевское	Неклюдовское	Гусевской	Неклюдовское
		Красноэхов- ское		Красноэховское
		Анопинское		Анопинское
		Семеновское		Семеновское
		Гусевское		Гусевское
			Гусь-Хрустальный лесхоз-филиал ГУ "Владлес"	Аксеновское
		Заколпьевское	Гусевской	Заколпьевское
		Вашутинское	Гусь-Хрустальный лесхоз-филиал ГУ "Владлес"	Вашутинское
		Давыдовское		Лесниковское
		Григорьевское		Семеновское
			Золотковское	

продолжение таблицы 1.1.1

№ п/п	Наименование создаваемых лесничеств	Наименование участковых лесничеств	Местоположение участков лесного фонда, включаемых в границы создаваемых лесничеств, по материалам лесоустройства	
			наименование лесхоза	наименование лесничества
1	2	3	4	5
7	Заречное	Воспушинское	Заречный	Воспушинское
		Костинское		Костянское
		Петушинское		Петушинское
		Болдинское		Болдинское
		Покровское		Покровское
		Заречное		Заречное
		Панфиловское		Панфиловское
		Пекшинское	Заречный лесхоз-филиал ГУ "Владлес"	Пекшинское
		Вольгинское		Вольгинское
		Клязьменское		Клязьменское
8	Камешков- ское	Пенкинское	Владимирский	Пенкинское
		Новкинское	Ковровский	Новкинское
		Вахрамеев- ское	Камешковский лесхоз-филиал	Вахрамеевское
		Второвское	ГУ "Владлес"	Второвское
9	Киржачское	Кипревское	Киржачский	Кипревское
		Филипповское		Филипповское
		Киржачское		Киржачское
		Новоселовское		Новоселовское
		Санинское		Санинское
		Северное	Киржачский лесхоз-филиал ГУ "Владлес"	1-й мастерский участок
		Южное		2-й мастерский участок
10	Ковровское	Осиповское	Ковровский	Осиповское
		Эсинское		Эсинское
		Ивановское		Ивановское
		Ковровское		Ковровское
		Красномая- ковское		Красномаяков- ское
		Мелеховское		Мелеховское
		Клязьминское		Клязьминское
		Великовское	Ковровский лесхоз-филиал ГУ "Владлес"	Великовское

продолжение таблицы 1.1.1

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование создаваемых лесничеств</i>	<i>Наименование участковых лесничеств</i>	<i>Местоположение участков лесного фонда, включаемых в границы создаваемых лесничеств, по материалам лесоустройства</i>	
			<i>наименование лесхоза</i>	<i>наименование лесничества</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
<i>10</i>	<i>Ковровское</i>	<i>Клязьмо- Городецкое</i>	<i>Ковровский лесхоз-филиал ГУ "Владлес"</i>	<i>Клязьмо- Городецкое</i>
		<i>Иванов- ское 1-е</i>		<i>Ивановское</i>
<i>11</i>	<i>Кольчугин- ское</i>	<i>Кольчугинское</i>	<i>Кольчугинский</i>	<i>Кольчугинское</i>
		<i>Ульяновское</i>		<i>Ульяновское</i>
		<i>Есиплевское</i>		<i>Есиплевское</i>
		<i>Литвиновское</i>	<i>Кольчугинский лесхоз-филиал ГУ "Владлес"</i>	<i>1-й мастерский участок</i>
		<i>Беречинское</i>		<i>2-й мастерский участок</i>
<i>12</i>	<i>Курловское</i>	<i>Красноок- тябрьское</i>	<i>Курловский</i>	<i>Краснооктябрь- ское</i>
		<i>Золотковское</i>		<i>Золотковское</i>
			<i>Гусь-Хрустальный лесхоз-филиал ГУ "Владлес"</i>	<i>Золотковское</i>
		<i>Великодвор- ское</i>	<i>Курловский</i>	<i>Великодворское</i>
		<i>Купреевское</i>		<i>Купреевское</i>
		<i>Лесниковское</i>		<i>Лесниковское</i>
		<i>Долбинское</i>	<i>Гусь-Хрустальный лесхоз-филиал ГУ "Владлес"</i>	<i>Великодворское</i>
		<i>Аксеновское</i>		<i>Аксеновское</i>
		<i>Крюковское</i>		<i>Лесниковское</i>
<i>13</i>	<i>Меленков- ское</i>	<i>Володарское</i>	<i>Курловский</i>	<i>Володарское</i>
		<i>Меленковское</i>	<i>Меленковский</i>	<i>Меленковское</i>
		<i>Илькинское</i>		<i>Илькинское</i>
		<i>Каменское</i>		<i>Каменское</i>
		<i>Пичугинское</i>		<i>Пичугинское</i>
		<i>Бутылицкое</i>		<i>Бутылицкое</i>
		<i>Ляховское</i>		<i>Ляховское</i>
		<i>Тургеневское</i>	<i>Меленковский лесхоз-филиал ГУ "Владлес"</i>	<i>Тургеневское</i>
		<i>Приклонское</i>		<i>Меленковское</i>

продолжение таблицы 1.1.1

№ п/п	Наименование создаваемых лесничеств	Наименование участковых лесничеств	Местоположение участков лесного фонда, включаемых в границы создаваемых лесничеств, по материалам лесоустройства	
			наименование лесхоза	наименование лесничества
1	2	3	4	5
14	Селиванов- ское	Качаловское	Селивановский	Качаловское
		Селивановское		Селивановское
		Красногор- батское		Красногорбат- ское
		Мальшеевское		Мальшеевское
		Чаадаевское		Чаадаевское
		Муромское	Муромский лесхоз-филиал ГУ "Владлес"	1-й мастерский участок
				2-й мастерский участок
				3-й мастерский участок
				4-й мастерский участок
		Заречное	Селивановский лесхоз-филиал ГУ "Владлес"	Заречное
		Копнинское		Копнинское
		Южное		Южное
15	Собинское	Ставровское	Собинский	Ставровское
		Ундольское		Ундольское
		Собинское		Собинское
		Березников- ское		Березниковское
		Лакинское	Собинский лесхоз-филиал ГУ "Владлес"	Лакинское
		Березников- ское сельское		Березниковское
16	Суздальское	Нерлинское	Суздальский ГООХ	Нерлинское
			Суздальский лесхоз-филиал ГУ "Владлес"	-
		Печугское	Суздальский ГООХ	Печугское
		Торчинское	Суздальский лесхоз-филиал ГУ "Владлес"	Торчинское
				-

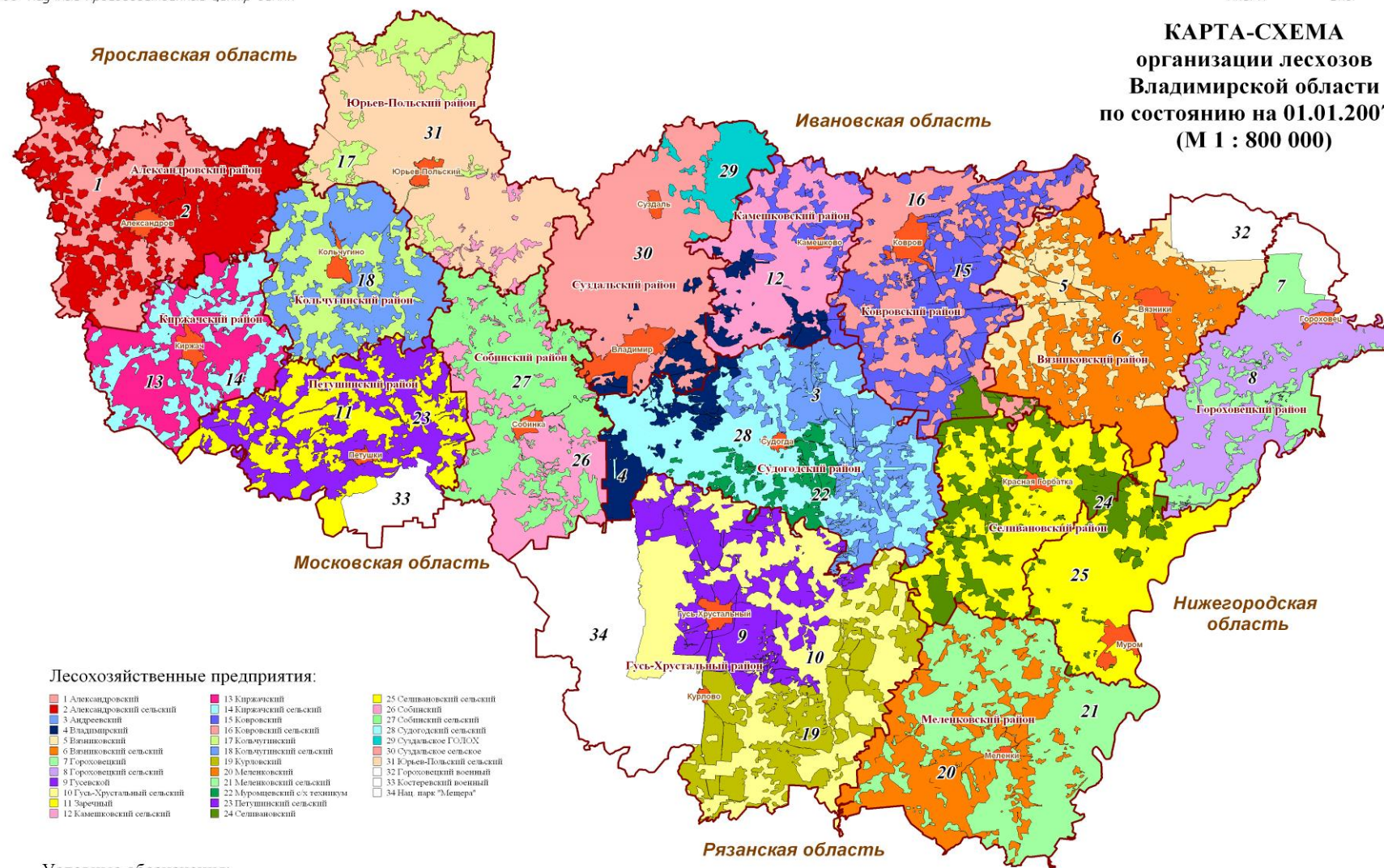
продолжение таблицы 1.1.1

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование создаваемых лесничеств</i>	<i>Наименование участковых лесничеств</i>	<i>Местоположение участков лесного фонда, включаемых в границы создаваемых лесничеств, по материалам лесоустройства</i>	
			<i>наименование лесхоза</i>	<i>наименование лесничества</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
<i>17</i>	<i>Юрьев- Польское</i>	<i>Шордогское</i>	<i>Кольчугинский</i>	<i>Шордогское</i>
		<i>Лучковское</i>		<i>Лучковское</i>
		<i>Елховское</i>		<i>Елховское</i>
		<i>Небыловское</i>	<i>Собинский</i>	<i>Небыловское</i>
		<i>Юрьев- Польское</i>	<i>Юрьев-Польский лесхоз-филиал ГУ "Владлес"</i>	<i>1-й мастерский участок</i>
				<i>2-й мастерский участок</i>

Установленное деление лесов области на лесничества в целом соответствует оптимальному и обеспечивает устойчивое управление лесами, за исключением лесов, ранее находившихся во владении сельскохозяйственных организаций, далее «сельские леса».

В последующем (при очередных лесоучетных работах) участковые лесничества всех лесничеств, сформированные за счет «сельских лесов», целесообразно реорганизовать, присоединив урочища к другим лесничествам, в зоне ответственности которых они находились до лесной реформы, установив при этом сквозную нумерацию квартальной сети.

КАРТА-СХЕМА
организации лесхозов
Владимирской области
по состоянию на 01.01.2007г.
(М 1 : 800 000)



Лесхозы/хозяйственные предприятия:

- | | | |
|-------------------------|----------------------|-----------------------|
| 1 Александровский | 13 Киржачский | 25 Сетовский с/х |
| 2 Александровский с/х | 14 Киржачский с/х | 26 Собинский |
| 3 Александровский | 15 Ковровский | 27 Собинский с/х |
| 4 Владимирский | 16 Ковровский с/х | 28 Судогодский с/х |
| 5 Вязниковский | 17 Кольчугинский | 29 Судогодское ГОДОО |
| 6 Вязниковский с/х | 18 Кольчугинский с/х | 30 Судогодское с/х |
| 7 Гороховский | 19 Куровской | 31 Юрьев-Польский с/х |
| 8 Гороховский с/х | 20 Мелеховский с/х | 32 Гороховский с/х |
| 9 Гусевский | 21 Мелеховский с/х | 33 Костеревский с/х |
| 10 Гусь-Хрустальный с/х | 22 Мелеховский с/х | 34 Нац. парк 'Мещера' |
| 11 Заречный | 23 Судогодский с/х | |
| 12 Камешковский с/х | 24 Сетовский с/х | |

Условные обозначения:

- районные центры границы районов

Схема составлена в среде MapInfo Professional v.8.5

Лицензия ФАГК №МОГ-04392К от 27.03.07

	ФИО	Подпись	Дата
Рук. проекта	Иванов А.В.		
Выполнил	Карташов А.В.		

РИСУНОК 1.1.6

Карта-схема организации лесхозов Владимирской области
 по состоянию на 01.01.2007г. (М 1 : 800 000)

Страница
 28

Рисунок 1.1.6 – Схема организации лесхозов Владимирской области на 01.01.2007г.

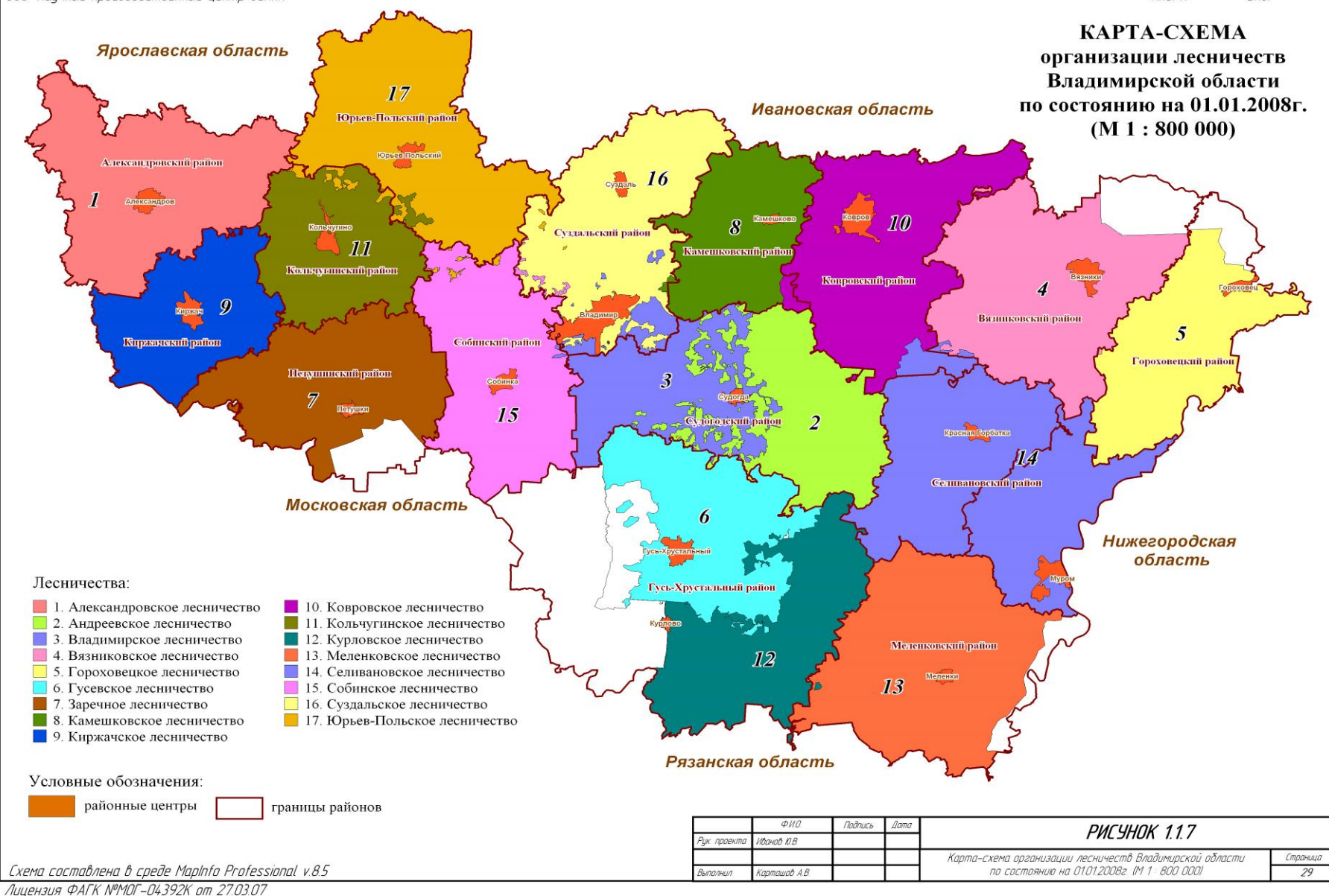


Рисунок 1.1.7 – Схема организации лесничеств Владимирской области на 01.01.2010 г.

Таблица 1.1.2

Местонахождение, структура и площадь лесничеств
Владимирской области на 01.01.2010 г.

№№ п/п	Лесниче- ство	Наименование участковых лесничеств	Наименование уручища	Номера кварталов	Муници- пальное образование (район, округ)	Пло- щадь, га		
1	2	3	4	5	6	7		
1	Алексан- дровское	Балакиревское	Балакиревское	1-153	Округ Алек- сандров	14674		
			Восход	1-6		647		
			Слободское	1-7		894		
		Итого по участковому лесничеству					16215	
		Струнинское	Струнинское	1-134		11238		
			Колос	1-12		982		
			Струнинское сельское	1-22		1949		
		Итого по участковому лесничеству					14169	
		Годуновское	Годуновское	1-92		9065		
			Андреевское	1-7		1318		
			Александровское	1-6		846		
			Годуновское сельское	1-11		1718		
			Долгополье	1-3		666		
		Итого по участковому лесничеству					13613	
		Краснопламен- ское	Краснопламенское	1-139		13387		
			Лесное	1-27		3204		
			Дуденевское	1-20		2662		
			Призыв	1-12		1451		
		Итого по участковому лесничеству					20704	
		Карабановское	Карабановское	1-88		8499		
			Карабановское сельское	1-16		2313		
			Правда	1-8		1337		
		Итого по участковому лесничеству					12149	
		Махринское	Махринское	1-102		10362		
			Пламя	1-28		2773		
		Итого по участковому лесничеству					13135	
		Всего по Александровскому лесничеству					89985	

продолжение таблицы 1.1.2

№№ п/п	Лесниче- ство	Наименование участковых лесничеств	Наименование урочища	Номера кварталов	Муници- пальное образование (район, округ)	Пло- щадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	
2	Андреев- ское	Судогодское		1-149	Судогодский	14518	
		Краснобога- тырское		1-137		13877	
			Рассвет	1-31		3418	
		Итого по участковому лесничеству				17295	
		Языковское	-	1-99		10968	
		Андреевское		1-145		12386	
			Восход	1-32		3043	
		Итого по участковому лесничеству				15429	
		Мошокское		1-90		10878	
			Заря	1-55		6385	
		Итого по участковому лесничеству				17263	
		Воровское		1-67		8310	
			Родина	1-54		5623	
		Итого по участковому лесничеству				13933	
		Муромцевское		1-179		12581	
		Жуковское		1-75		7613	
Всего по Андреевскому лесничеству						109600	
3	Влади- мирское	Бараковское		1-93	Суздальский	841	
					Судогодский	9272	
					Итого	10113	
		Владимирское		1-63	г. Владимир	944	
					Суздальский	3622	
					Собинский	376	
					Судогодский	568	
					Итого	5510	
		Головинское		1-50	Судогодский	4787	
		Пригородное		1-78	г. Владимир	133	
					Суздальский	6639	
					Судогодский	1218	
					Итого	7990	
		Радужное		1-88	ЗАО г. Радуж- ный	9710	
		Лавровское	Чамерево	1-33	Судогодский	3733	
			Лаврово	2-27		2895	
			Победа	1-37		4201	
			Пионер	1-41		4492	
Итого по участковому лесничеству						15321	

продолжение таблицы 1.1.2

№№ п/п	Лесниче- ство	Наименование участковых лесничеств	Наименование урочища	Номера кварталов	Муници- пальное образование (район, округ)	Пло- щадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	
3	Влади- мирское	Улыбышевское	Головино	1-46	Судогодский	4428	
			Ильино	1-30		3462	
			Судогодское ОПХ	1-13		1810	
			Улыбышево	1-13		970	
		Итого по участковому лесничеству				10670	
	Всего по Владимирскому лесничеству					64101	
4	Вязников- ское	Посад- Мстерское		1-60	Округ Вяз- ники	7135	
		Мстерское		1-131		10561	
		Сарьевское		1-106		10042	
		Степанцевское		1-100		11101	
		Нагорное		1-16,19-89		6442	
		Никологорское		1-94	Округ Вяз- ники	8384	
					Гороховец- кий	197	
					Итого	8581	
		Заклязьменское		1-62,64, 65,67-130	Округ Вяз- ники	12984	
		Паустовское	Никологорское	1-19		1791	
			Шатнево	1-34		3227	
			Вязниковское	1-14		822	
			Спартак	1-12		1250	
			Сергиево-Горское	1-32		3206	
			Пролетарий	1-23		1428	
			Заречье	1-13		875	
			Заря	1-10		907	
			Росток	1-9		988	
			Родина	1-9		907	
			Октябрьское	1-19		2028	
			Ярополье	1-4		181	
		Итого по участковому лесничеству				17610	
		Новое	Первомайское	1-62		5000	
			Красная заря	1-21		2591	
			Мстерское	1-31		2152	
			Знамя	1-12		1251	
			Станковское	1-17		1660	

продолжение таблицы 1.1.2

№№ п/п	Лесниче- ство	Наименование участковых лесничеств	Наименование урочища	Номера кварталов	Муници- пальное образование (район, округ)	Пло- щадь, га
1	2	3	4	5	6	7
4	Вязников- ское	Новое	Искра	1-10	Округ Вяз- ники	741
		Итого по участковому лесничеству				13395
		Всего по Вязниковскому лесничеству				97851
5	Горохо- вецкое	Гороховецкое		1-121	Гороховец- кий	13533
		Чулковское		1-149		12569
		Фоминское		1-129		11917
		Быкасовское		1-110		10282
		Вишенское	Новая жизнь	1-11		1134
			Фоминское сель- ское	1-50		7170
			Заозерье	1-42		3993
		Итого по участковому лесничеству				12297
		Городищенское	им. Ленина	1-8		848
			Прогресс	1-14		1497
			им. 1-го мая	1-8		929
			им. Войкова	1-23		2377
			Гороховецкое	1-21		2637
			Денисово	1-22		2230
		Итого по участковому лесничеству				10518
		Всего по Гороховецкому лесничеству				71116
6	Гусевское	Неклюдовское		1-101	Гусь- Хрусталь- ный	10377
		Красноэхов- ское		1-126		13508
		Анопинское		1-45,47-98		10521
		Семеновское		1-107		11722
		Гусевское		1-139		14220
			Им. Горшкова	140-175		3150
		Итого по участковому лесничеству				17370
		Заколпьевское		1-163		20270
		Вакутинское	Заря	1-26		2520
			Гусевское	27-102		7550
			Аббакумовское	103-106		888
		Итого по участковому лесничеству				10958
		Давыдовское	Знамя труда	1-24,27-37, 39-59,63		7148
			Периковское	25,26,38		
			Давыдовское	60-62,64-70		
			Лесниковское	71-78		

продолжение таблицы 1.1.2

№№ n/n	Лесниче- ство	Наименование участковых лесничеств	Наименование урочища	Номера кварталов	Муници- пальное образование (район, округ)	Пло- щадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	
6	Гусевское	Давыдовское	Дружба	79-116	Гусь- Хрусталь- ный	3350	
		Итого по участковому лесничеству				11732	
		Григорьевское	Рассвет	1-83		7571	
		Итого по участковому лесничеству				7571	
		Всего по Гусевскому лесничеству				114029	
7	Заречное	Воспушинское	-	1-64	Петушин- ский	6779	
		Костинское	-	1-124		12167	
		Петушинское	-	1-95		8664	
		Болдинское	-	1-137		14031	
		Покровское	-	1-114		9703	
		Заречное	-	1-99		9254	
		Панфиловское	-	1-50		6590	
		Пекишинское	Надежда	51,52 (Пе- тушинское		145	
			Вперед	1-8		681	
			Липенское	1-33, 1,2 (Надежда)		2499	
			Анкудиновское	1-29		3219	
			Петушинское	30-50		2148	
		Итого по участковому лесничеству				8692	
		Вольгинское	Покровское	1-65		6431	
			Урочище завода биопрепаратов	1-6		527	
			НЭБ	1-23		2632	
		Итого по участковому лесничеству				9590	
		Клязьменское	Россия	1-25		2550	
			Токамак	1-7		862	
			Клязьменское	1-70		6023	
		Итого по участковому лесничеству				9435	
		Всего по Заречному лесничеству				94905	
8	Камеш- ковское	Пенкинское		1-24, 33-134	Камешков- ский	12791	
		Новкинское		1-79, 82-127, 130-149		16182	
		Вахромеевское	Родина	1-41		4394	
			Великово	42-63		2662	

продолжение таблицы 1.1.2

№№ п/п	Лесниче- ство	Наименование участковых лесничеств	Наименование урочища	Номера кварталов	Муници- пальное образование (район, округ)	Пло- щадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	
8	Камеши- ковское	Вахромеевское	Камешиковское	64-91	Камешиков- ский	2774	
			Волковойновское	92-112		2497	
		Итого по участковому лесничеству				12327	
		Второвское	Искра	1-32		2817	
			Второвское	33-48		1551	
			Владимирское	49-54		318	
			Большевик	55-85		2782	
			Пенкинское	86-101, 103-110		2456	
		Итого по участковому лесничеству				9924	
		Всего по Камешиковскому лесничеству				51224	
9	Киржач- ское	Кипревское		1-110	Киржачский	10137	
		Филипповское		1-75, 77-122		11922	
		Киржачское		1-150		14655	
		Новоселовское		1-54		8404	
		Санинское		1-72		8266	
		Северное	Пламя революции	1-24		2078	
			Коммунар	1-17,19-28		1281	
			Агрофирма «Тимушев и К»	1-6		504	
			Калинина	1-10		843	
			Кирова	1-15		940	
			Травник	1,2		154	
		Итого по участковому лесничеству				5800	
		Южное	За власть Советов	1-22		1440	
			Зареченское	1-14		1056	
			Новый Путь	1-15		1425	
			Киржачское	1-29		1653	
			Нива	1-12		756	
			Гагарина	1-38		3466	
Итого по участковому лесничеству				9796			
Всего по Киржачскому лесничеству				68980			

продолжение таблицы 1.1.2

№№ п/п	Лесниче- ство	Наименование участковых лесничеств	Наименование урочища	Номера кварталов	Муници- пальное образование (район, округ)	Пло- щадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	
10	Ковров- ское*	Осиповское		1-111	Ковровский	14276	
		Эсинское		1-111		10969	
		Ивановское		1-102		10633	
		Ковровское		1-47, 49-58, 60-116		11932	
		Красномаяков- ское		1-116		11755	
		Мелеховское		1-150		11932	
		Итого по участковому лесничеству					15119
		Клязьминское		1-105	Ковровский	11990	
		Великовское	Ковровское 1	1-60		4187	
			Новая жизнь	68-122		4333	
			Птицеводческая Агрофирма Ков- ровское	61-67		445	
			Ковровский элек- тромеханический завод	123-128		647	
		Итого по участковому лесничеству				9612	
		Клязьмогоро- децкое	Гигант	1-24		1655	
			Активист	25-34		582	
			Санниковское	35-58		2135	
			Искра	59-86		2819	
			Заречье	87-105		985	
			Тихие зори	106-137		2039	
			Петровское	138-140		184	
			Ковровское 2	141-147		811	
		Итого по участковому лесничеству				11210	
		Ивановское 1	Рассвет	1-17,21-27		1711	
			Смолино	28-75	5363		
			Ассоциация Ко- стюнинская	18-20	292		
			Аксениха	76-82	660		
			Завод им. В. А. Дегтярева	83-105	2129		

продолжение таблицы 1.1.2

№№ п/п	Лесниче- ство	Наименование участковых лесничеств	Наименование урочища	Номера кварталов	Муници- пальное образова- ние (район, округ)	Пло- щадь, га
1	2	3	4	5	6	7
10	Ковров- ское*	Ивановское 1	Подсобное хозяй- ство Ковровского психоневрологиче- ского интерната	106	Ковровский	143
		Итого по участковому лесничеству				10298
		Всего по Ковровскому лесничеству				
11	Кольчу- гинское	Кольчугинское		1-136	Округ	14557
		Ульяновское		1-11,13-159	Кольчугино	16554
		Есиплевское		1-6,11, 16-18, 20-30, 35-37, 42-44	Юрьев- Польский	2909
				7-10, 12-15, 19,31-34, 38-41, 45-141	Округ Кольчугино	12074
		Итого по участковому лесничеству				14983
		Литвиновское (1-ый мастер- ский участок)	Текстильщик	1-15		1105
			Металлист	1-22		2466
			Рассвет	1-12		1092
			Заря	1-8		807
			Свободный труд	1-10		862
			Воронежский	1-7		526
		Итого по участковому лесничеству				6858
		Беречинское (2-ой мастер- ский участок)	Рабочий	1-25		2206
			Раздолье	1-55	4062	
			Ленинец	1-11	734	
			Дубки	1-17	1382	
		Итого по участковому лесничеству			8384	
Всего по Кольчугинскому лесничеству					61336	
12	Курлов- ское	Красноок- тябрьское		1-130	Гусь- Хрусталь- ный	13335
		Золотковское	Золотковское	1-83 ,85-124, 126-130, 133-145		14467

продолжение таблицы 1.1.2

№№ n/n	Лесниче- ство	Наименование участковых лесничеств	Наименование уручища	Номера кварталов	Муници- пальное образование (район, округ)	Пло- щадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	
12	Курлов- ское	Золотковское	Ильинское	146-195	Гусь- Хрусталь- ный	4366	
		Итого по участковому лесничеству				18833	
		Великодвор- ское		7-12,19-26, 29-140		12983	
		Купреевское		1-92, 94-100, 102-113		11957	
		Лесниковское		1-121		13098	
		Долбинское	Родник	1-39		4084	
			Власть Советов	40-77		3953	
			Буревестник	78-97		1926	
		Итого по участковому лесничеству				9963	
		Аксеновское	Русь	1-42		4538	
			Россия	1-81		7314	
		Итого по участковому лесничеству				11852	
		Крюковское	Лесниковское	1-10,14-33, 35,36, 39-46, 48-126		12896	
		Итого по участковому лесничеству				12896	
		Володарское		1-87		9669	
		Всего по Курловскому лесничеству					114586
13	Меленков- ское	Меленковское		1-137, 139-244	Меленков- ский	16908	
		Илькинское		1-201		14702	
		Каменское		1-166		15823	
		Пичугинское		1-144		15408	
		Бутылицкое		1-144		12440	
		Ляховское		1-101		8827	
		Тургеневское	Орловское	1-31		2956	
			Сосновское	1-18		1684	
			ПХ Муромского приборострои- тельного завода	1-10		1147	
			Урваново	1,2		303	
			Тургеневское	1-10		1293	
			Селинское	1-15		1784	
			Пановское	1-15		2352	

продолжение таблицы 1.1.2

№№ п/п	Лесниче- ство	Наименование участковых лесничеств	Наименование уручища	Номера кварталов	Муници- пальное образование (район, округ)	Пло- щадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	
13	Меленков- ское	Тургеневское	Приокское	1-6	Меленков- ский	531	
			Высоковское	1-5		538	
			Ока	1-6		484	
			Дмитриевы Горы	1-15		1895	
		Итого по участковому лесничеству				14967	
		Приклонское	Бутылицы	1-36		4435	
			Сафроновское	1-39		5025	
			Меленковское	1-47		4848	
			Илькино	1-63		7155	
		Итого по участковому лесничеству				21463	
		Всего по Меленковскому лесничеству				120538	
14	Селива- новское*	Качаловское		1-122, 124-135	Ковровский	6308	
					Округ Вяз- ники	1199	
					Селиванов- ский	7335	
		Итого по участковому лесничеству				14842	
		Селивановское		1-58, 60- 132	Селиванов- ский	12984	
		Красногорбат- ское		1-33,35-38 , 40-131, 133-139, 141 ,144- 147		13986	
				148-149		Муромский	220
		Итого по участковому лесничеству				14206	
		Мальшиевское		1-152	Селиванов- ский	15679	
		Чаадаевское		1-159	Округ Муром	14096	
		Муромское	Красная звезда	1-37		3646	
			Приокское	1-26		2427	
			Мир	1-22		2350	
			Коминтерна	1-9		638	
Зименки	1-9		571				
Прудници	1-2		66				
Булатниково	1-2		117				
Куйбышева	1-6	640					

продолжение таблицы 1.1.2

№№ п/п	Лесниче- ство	Наименование участковых лесничеств	Наименование урочища	Номера кварталов	Муници- пальное образование (район, округ)	Пло- щадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	
14	Селива- новское*	Муромское	Плодовый	1-2	Округ Му- ром	233	
			Колос	1-15		1029	
			Нива	1-4		158	
			Стригинское	1-9		887	
			Муромское	1-10		1152	
			Панфилово	1-2		145	
		Итого по участковому лесничеству					14059
		Заречное	Красногорбатское сельское	1-42,44-59	Селиванов- ский	4763	
			Митяково	1-3		211	
			Надеждинское	1-15		1670	
			Чертковское	1-9		930	
			Селивановское сельское	1-23		2575	
		Итого по участковому лесничеству					10149
		Копнинское	Коль	1-83	Селиванов- ский	9775	
			Подсобное хозяй- ство Ковровского завода им. Дег- тярева	1-8,10-17		1773	
			Демидово озеро	1,2		208	
			Круговой овраг	19		186	
		Итого по участковому лесничеству					11942
		Южное	Вперед	1-15	Селиванов- ский	1752	
			Мир	1-28		3232	
			Малышевское	1-42		4162	
			Луч	1-17		1793	
			Губино	1-12		1272	
		Итого по участковому лесничеству					12211
		Всего по Селивановскому лесничеству					120168*

продолжение таблицы 1.1.2

№№ п/п	Лесниче- ство	Наименование участковых лесничеств	Наименование урочища	Номера кварталов	Муници- пальное образование (район, округ)	Пло- щадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	
15	Собин- ское	Ставровское		1-32, 34-39, 41-45, 47-49, 51-65, 70,71, 73, 77-81, 85-95, 104-110	Собинский	8389	
				66-69, 72, 74-76, 82-84, 96-103	Суздальский	1538	
		Итого по участковому лесничеству					9927
		Березниковское		1-175	Собинский	20828	
		Итого по участковому лесничеству					20828
		Собинское		1-126	Собинский	15297	
		Итого по участковому лесничеству					15297
		Ундольское		1-13,15-85	Собинский	7960	
		Итого по участковому лесничеству					7960
		Лакинское	Лакина	1-55	Собинский	4166	
			Маяк	1-13		1363	
			Куриловское	1-6		559	
			Бабаево	1-5		332	
			Воршанское	1-6		420	
			Колокшанское	1-7		304	
			Ставровское	1-10		1015	
			Жуковского	1-9		781	
Ленина	1-7		632				
Волосово	1-4		494				
Кишлеево	1-6		537				
Черкутина	1-5		387				

продолжение таблицы 1.1.2

№№ п/п	Лесниче- ство	Наименование участковых лесничеств	Наименование урочища	Номера кварталов	Муници- пальное образование (район, округ)	Пло- щадь, га			
1	2	3	4	5	6	7			
15	Собин- ское	Лакинское	Фетинино	1-10	Собинский	992			
		Итого по участковому лесничеству				11982			
		Березниковское сельское	Березники	1-79		8146			
			Трудовик	1-24		2180			
		Итого по участковому лесничеству				10326			
		Всего по Собинскому лесничеству			Собинский	74782			
					Суздальский	1538			
			Всего	76320					
16	Суздаль- ское	Нерлинское	Нерлинское	246-253, 262-271, 280-297, 306-320, 326-336, 339-348, 353-359, 363-368, 371-375, 378-390, 409-410, 414-418	Суздальский	6484			
				Спасское		1-6	890		
				Нива		1-6	669		
				Агроколледж		1-4	368		
				ВНИИСХ		1-3	220		
				Владимирское		1,2	158		
				Вышка		1,2	97		
				Коммунар		1-15	1245		
				Кутуково		1-4	295		
				Новосельское		1-4	363		
				Племзавод		1-4	287		
				Порецкое		1	36		
				Раменское		1-3	187		
				Сновицы		1-10	715		
				Суздальские зори		1,2	81		
				Стародворское		1-3	113		
				Волготранс		1,2	203		
				Леса г. Владимира		1-7	745		
				Итого по участковому лесничеству				13156	

продолжение таблицы 1.1.2

№№ п/п	Лесниче- ство	Наименование участковых лесничеств	Наименование урочища	Номера кварталов	Муници- пальное образование (район, округ)	Пло- щадь, га		
1	2	3	4	5	6	7		
16	Суздаль- ское	Печугское		73-77, 95-102, 121-129, 148-153, 165-178, 196-207, 219-226, 239-245, 254-261, 272-279, 298-305, 321-325, 337,338, 349-352, 360-362, 369,370, 376, 377, 411,412	Суздальский	6807		
		Торчинское	Торчинское	1-72, 78-94, 103-120, 130-147, 154-164, 179-195, 208-218, 227-238, 391-408, 413		10954		
				Суздальское		1-17	1228	
				Гавриловское		1	40	
				Клементьево		1-10	864	
				Нерль		1-3	315	
				Торчинское сельское		1-16	1765	
		Итого по участковому лесничеству					15166	
		Всего по Суздальскому лесничеству					35129	

продолжение таблицы 1.1.2

№№ п/п	Лесниче- ство	Наименование участковых лесничеств	Наименование уручища	Номера кварталов	Муници- пальное образование (район, округ)	Пло- щадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	
17	Юрьев- Польское	Шордогское		1-133	Юрьев- Польский,	14748	
		Лучковское		1-93		10759	
		Елховское		1-67, 100-110		Округ Кольчу- гино	8359
				68-99	2858		
		Итого по участковому лесничеству					11217
		Небыловское		1-15,19 ,20, 22-32, 35-56, 58-60, 62, 70-74	Юрьев- Польский,	6051	
				17,18,21, 33, 34,57	Суздальский	427	
				61,63-69, 75,76	Собинский	1169	
		Итого по участковому лесничеству					7647
		Юрьев- Польское	1 –й мастерский участок				
			Беляницыно	1,2	Юрьев- Польский	132	
			Веска	1,2,3		221	
			Дзержинского	1-7		962	
			Кинобол	1		51	
			Конный завод	1-7		1061	
			Матвейцево	1,2		312	
			Нестерево	1-9		516	
			Ополье	1-3		485	
			Симское	1-12		1102	
			Энтузиаст	1,2		222	
			Рябининское	1-5		1181	
			Итого по мастерскому участку				6245

продолжение таблицы 1.1.2

проектные таблицы 1.1.2							
№№ п/п	Лесниче- ство	Наименование участковых лесничеств	Наименование урочища	Номера кварталов	Муници- пальное образование (район, округ)	Пло- щадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	
17	Юрьев- Польское	Юрьев- Польское	2 –й мастерский участок				
			Андреевское	1,2	Юрьев- Польский	224	
			Красносельское	1		47	
			Леднево	1-8		640	
			им. Ленина	1-3		381	
			Невежино	1-9		1025	
			Шипилово	1		73	
			Шихобалово	1,2		251	
			им. Тимирязево	1-5		735	
			Сосновоборское	1-9		1144	
			Небыловское	1-4		561	
			Призыв	1-7		385	
			Итого по мастерскому участку				5466
		Итого по участковому лесничеству				11711	
		Всего по Юрьев-Польскому лесничеству	Юрьев- Польский	51628			
			Округ Коль- чугино	2858			
			Собинский	1169			
			Суздальский	427			
			Всего	56082			
Всего по Владимирской области						1463744	

** Разночтение площади лесничеств и государственного лесного ре-
естром по состоянию на 01.01.10 г., объясняется динамикой изменений лес-
ного фонда на момент заключения контракта по разработке изменений в
Лесной план.*

1.1.1 Количественная и качественная оценка изменений состояния лесов Владимирской области за 2003-2009 годы

Разработка Лесного плана осуществлялась на основе анализа состояния лесов, количественных и качественных изменений, произошедших за пред-
шествующий *семилетний* период, данных лесоустройства и государственного
учёта лесного фонда, отраслевой статистической отчетности.

Лесоустроительные работы во всех лесхозах области, в т.ч. в сельских,
проводились с 1991 по 2006 гг. по I разряду точности лесоустройства в соот-
ветствии с требованиями действовавшей «Инструкции по проведению лесо-

устройства в лесном фонде России» (части I и II, 1995 г.) и решениями лесоустроительных совещаний. В большей части сельских лесхозов с 1996 г. по 2004 г. произведена актуализация насаждений с выборочной натурной таксацией участков лесных площадей, где произошли изменения.

Натурные работы по организации территории выполнялись лесхозами в период проведения подготовительных работ к лесоустройству. Границы и площади лесного фонда лесхозов согласованы с органами землеустройства в районах, что нашло отражение на планшетах. Картографической основой для составления планшетов масштаба 1:10000 служили планшеты предыдущего лесоустройства, топографические карты масштаба 1:25000 и геоданные землеустройства.

Инвентаризация лесного фонда выполнена на всей площади методом наземной глазомерной и глазомерно-измерительной таксации (таблица 1.1.3). На 86% площадей лесоустройство проведено со сроком давности до 10 лет.

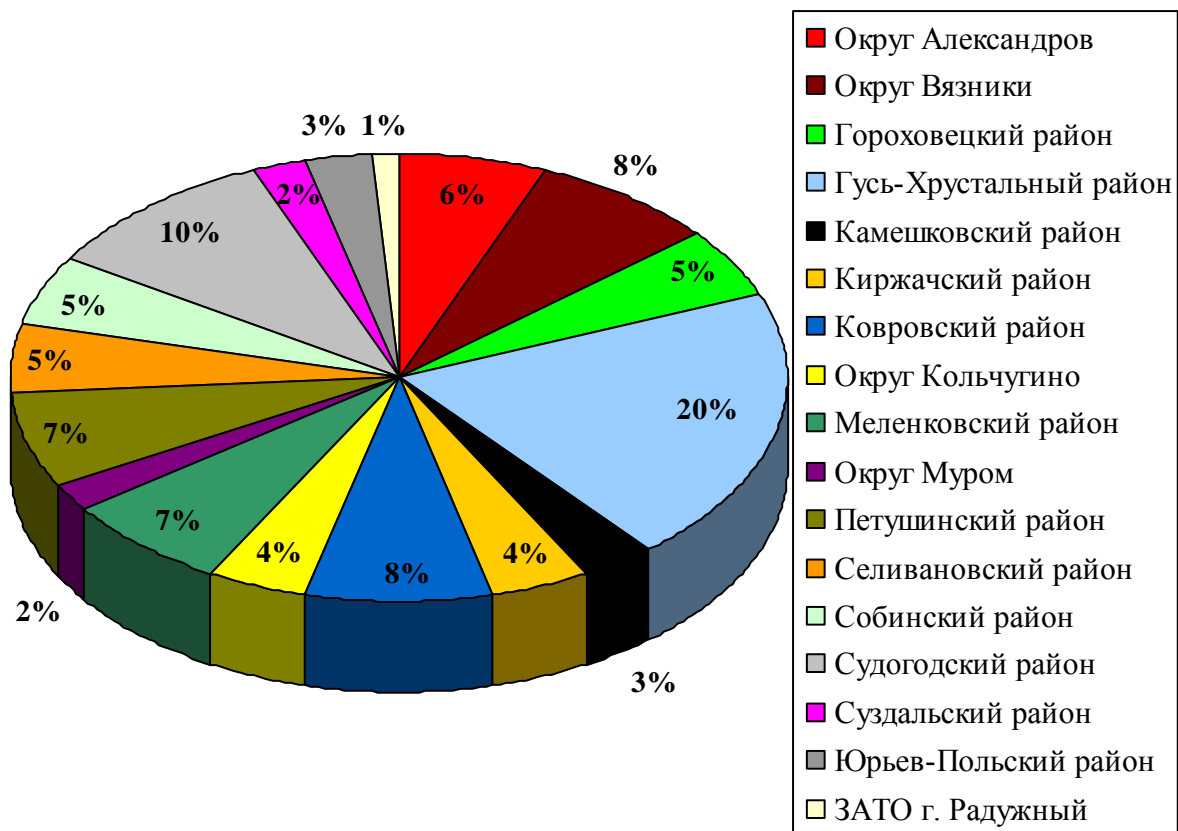
В силу естественно-географических условий Владимирской области, лесной фонд Департамента лесного хозяйства распределён неравномерно (рисунок 1.1.8). Наибольшие площади лесов сосредоточены в Гусь-Хрустальном, Судогодском, Вязниковском, Ковровском, Петушинском и Меленковском районах, наименьшие - в Муромском, Суздальском и Юрьев-Польском муниципальных образованиях.

Таблица 1.1.3

Изученность лесного фонда и лесов, не входящих в лесной фонд
(на 01.01.2010 г.)

Показатели	Всего	площадь, тыс. га	
		В том числе лесной фонд Департамента	
1	2	3	
Всего	<i>1629,7</i>	<i>1463,7</i>	
из них со сроком давности:			
до 10 лет	<i>1405,1</i>	<i>1278,5</i>	
11 – 15 лет	198,2	159,2	
16 – 20 лет	26,5	26,0	
21 год и более	0,0	0,0	

Рисунок 1.1.8 – Распределение площади лесов Департамента лесного хозяйства по муниципальным образованиям, %.



По данным Государственного учёта лесного фонда за период с 2003 г. по 2006 г. общая площадь земель лесного фонда практически не изменялась. В 2007 г. к лесному фонду были присоединены леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций. В общем запасе древесины доля хвойных пород уменьшилась с 66,7% в 2003 г. до 61,4% в 2008 г. при увеличении мягколиственных пород с 32,5% до 37,1%. Во многом это связано с отсутствием точных данных ГУЛФ по лесам, ранее находившихся во владении сельскохозяйственных организаций.

Динамика породного состава и возрастной структуры лесного фонда Владимирской области представлена в таблице 1.1.4. Хвойные породы доминируют в лесном фонде, составляя по площади 55,4%, против 42,9% мягколиственных, где берёза занимает 79%, что очень важно для существующих фанерных предприятий.

На 01.01.2008 г. доля молодняков по площади составляет 27%, в т.ч. хвойных 39,9%, средневозрастных соответственно 40,9 и 34,4%, припевающих 16,5 и 17,6%, спелых и перестойных 15,6 и 8,1%.

Таблица 1.1.4

Характеристика лесов Департамента лесного хозяйства
Владимирской области по данным учета лесного фонда

площадь, тыс.га;
запас, млн.м³

Показатели	по данным ГУЛФ на 01.01. 2003 г.	по данным ГУЛФ на 01.01. 2006 г.	по данным ГУЛФ на 01.01. 2007 г.	по данным ГУЛФ на 01.01. 2008 г.	<i>по данным ГЛР на 01.01. 2010 г.</i>
1	2	3	4	5	6
Общая площадь земель лесного фонда	1005,1	1004,6	1004,6	1464,0	<i>1463,7</i>
Площадь покрытых лесной растительностью земель	914,4	911,2	911,7	1360,1	<i>1365,3</i>
В том числе с преобладанием хвойных пород	566,0	554,1	555,0	753,0	<i>756,3</i>
из них: сосна	466,5	458,5	458,9	631,6	<i>633,9</i>
ель	99,2	95,4	95,9	121,1	<i>122,2</i>
хвойных молодняков до 20 лет	146,7	87,0	91,0	114,8	<i>123,1</i>
Твердолиственных пород	5,9	5,3	5,3	24,2	<i>24,1</i>
из них: дуб высокоствольный	1,4	1,3	1,3	8,4	<i>8,3</i>
дуб низкоствольный	4,5	4,0	4,0	15,4	<i>15,4</i>
мягколиственных пород	342,5	351,8	351,4	582,9	<i>584,4</i>
из них молодняков до 20 лет	72,9	51,4	52,9	67,2	<i>73,5</i>
Площадь лесных земель	950,9	956,1	956,0	1411,5	<i>1411,1</i>
Запас древесины общий	159,5	178,6	177,2	248,2	<i>245,8</i>

продолжение таблицы 1.1.4

Показатели	по данным ГУЛФ на 01.01. 2003 г.	по данным ГУЛФ на 01.01. 2006 г.	по данным ГУЛФ на 01.01. 2007 г.	по данным ГУЛФ на 01.01. 2008 г.	<i>по данным ГЛР на 01.01. 2010 г.</i>
1	2	3	4	5	6
Запас спелых и перестойных насаждений, возможных для эксплуатации	18,7	34,1	33,0	36,4	36,8
Из общего запаса древостои с преобладанием:					
хвойных пород	106,4	117,8	116,9	152,3	150,7
из них спелых и перестойных	8,7	18,7	17,9	18,3	16,9
твердолиственных пород	1,2	1,08	1,08	3,9	3,9
мягколиственных пород	51,9	59,7	59,21	92,0	91,2
Общий средний прирост	3,4	3,44	3,43	5,1	5,2
Лесные культуры, переведенные в покрытые лесной растительностью земли	249,1	250,7	254,2	303,4	310,4
Несомкнувшиеся лесные культуры	23,5	22,9	22,8	25,7	27,6
Фонд лесовосстановления	12,6	21,8	21,3	25,4	18,2

Как видно из таблицы, в целом динамика производительности лесов положительная. Однако по ряду объективных и субъективных причин последнего времени не удалось полностью выполнить рекомендации лесоустроительного проектирования по усилению хозяйственных мероприятий, направленных на выращивание целевых пород на зонально-типологической основе.

В этих целях необходимы системы мероприятий, дифференцированных по лесам различного целевого назначения и коренным группам типов леса. В основу этих систем положены разработанные ВНИИЛМом системы лесохозяйственных мероприятий на зонально-типологической основе для сосновых, еловых, берёзовых и осиновых насаждений района хвойно-широколиственных лесов (табл. 1.1.5).

Таблица 1.1.5

Группы типов леса Владимирской области

Группы и классы бонитета коренных типов леса. Сокращенные названия групп типов леса	Группы и классы бонитетов производных типов	Общие типологические признаки				
		положение в рельефе	почвы, почвообразующие породы, типы лесорастительных условий	характер увлажнения, УГВ	индикаторные виды подлеска	индикаторные виды живого напочвенного покрова
1	2	3	4	5	6	7
Сосняки лишайниковые III-IV (лиш)	не формируются	вершины бугров, грубых дюн	дерново-средне- и сильно-подзолистые песчаные на глубоких песках (A ₁)	сухие, УГВ 0,5 м и более	раkitник, дрок, можжевельник	лишайники типа кладонии альпийской, лесной, красноголовой; кошачья лапка, ястребинка волосистая, гвоздика песчаная, чабрец, вероника седая, очиток, сонтрава, толокнянка, сушеница песчаная
Сосняки брусничниковые I-II (бр)	березняки бруснично-вейниковые (I-II)	пологие склоны и небольшие всхолмления, повышенные ровн. учки	дерново-подзолистые песчаные и супесчаные на глубоких песках, иногда с суглинист. прослойками (A ₂)	свежие, УГВ 1,5-5 м	можжевельник, жимолость	брусника, вейник, вероника лекарственная, грушанка однобокая, душистый колосок, зимолубка, ожика волосистая, орляк, смолка, клеика, сушеница лесная, щавелек, ястребинка зонтичная, вереск, зеленые мхи типа дикранума волнистого и прутьевидного
Сосняки сложные I ^a -I (слж)	березняки, осинники (I ^a -II); ельники, дубравы (I-III) сложные мелкотравные	вершины и верхние части холмов, гряд, пологих склонов	дерново-подзолистые супесчаные на суглинках и песчаные с прослойками суглинков, двучленные наносы (B ₂)	свежие, УГВ 2-5 м	рябина, липа, шиповник	буквица аптечная, вероника дубравная, герань лесная, горошек тонколистный, грушанка круглолистная, ежа сборная, земляника, кислица, купена аптечная, купырь лесной, лисохвост луговой, майник, медуница узколистная, перловник, тимopheевка, фиалка опушенная, чина лесная, щитовник Лимнея и мужской
Сосняки черничниковые I ^a -II(черн)	березняки, осинники (I-III), дубравы (III-IV), ельники (I-II) чернично-мелкотравные	нижние части пологих склонов, равнины	дерново- средне и сильно-подзолистые глееватые и глубокооглеенные песчаные и супесчаные на песках, супесях и суглинках (A ₃ , B ₃)	влажные, УГВ 1-1,5 м	крушина, ива козья	белоус, вероника черная, горечавка, зубровка душистая, куманика, калган, марьянник луговой, молиния голубая, сивец луговой, черника, хвощ, щучка дернистая; в понижениях кукушкин лен
Сосняки долгомошниковые II-III (дм) Сосняки долгомошниковые осушенные II-III (дмом)	березняки и ельники долгомошно-болотнотравные (II-IV) и долгомошно-болотнотравные осушенные (II-IV)	вогнутые понижения на водоразделах, равнинах, окраины болот с замедленным стоком	торфянисто-подзолистые грунтово-глеевые, дерново-сильноподзолистые глеевые разного мех. состава	серые, УГВ до 0,5 м	ива ушастая и козья, крушина	кукушкин лен в понижениях сфагнум, касандра, голубика, пушица, осока круглая; в микроповышениях черника, молния, сивец

Группы и классы бонитета коренных типов леса. Сокращенные названия групп типов леса	Группы и классы бонитетов произ- водных типов	Общие типологические признаки				
		положение в рельефе	почвы, почвообразующие породы, типы лесорастительных условий	характер увлажнения, УГВ	индикаторные виды подлеска	индикаторные виды живого напочвенного покрова
1	2	3	4	5	6	7
Сосняки сфагновые IV-V ^a (сф) Сосняки сфагновые осушенные IV-Va (сфос)	березняки сфагновые IV-Va и сфагновые осушенные	обширные замкнутые понижения, котловины	торфяно-глеевые, торфяники (A ₅ , B ₅)	мокрые, УГВ до поверхн.	багульник, болотный мирт	голубика, морошка, осока круглая, пушица влагалищная, росянка круглолистная, сфагнум, шейхцерия болотная, клюква мелкоплодная
Ельники сложные I ^a -II (слж)	сосняки, березняки, осинники (Ia-II), липняки (I-II), дубравы, сероольшанники (II-III) сложные ширококотовые	верхние части всхолмлений, гряд и склонов	дерново-подзолистые суглинистые, иногда глееватые на глинках и суглинках, серые лесные средне-суглинистые (C ₂ , D ₂)	свежие, УГВ 3-5 м и более	лещина, бересклет, бузина, калина	адонис, астрагал сладколистный, будра плющевидная, ветреница дубравная и лютиковая, воронец колосовидный, вороний глаз, ежевика, звездчатка ланцетная, зеленчук желтый, копытень, купена многоцветковая, ландыш, лютик кашубский, медуница неясная, мятлик дубравный, осоки волосистая и лесная, печеночница, подлесник, сныть, сочевичник, фиалка удивительная, хохлатка Галлера, ясменник душистый
Ельники черничные I-II (черн)	сосняки, березняки, осинники (I-II), липняки, сероольшанники, дубравы (II-III) чернично-широкотравные	нижние части пологих склонов, равнинные водоразделы	дерново-подзолистые глееватые и глубокооглеенные суглинистые на глинках и суглинках, серые лесные (C ₃ , D ₃)	влажные, УГВ 1,5 - 3 м	черемуха, черная смородина, крушина, ива козья	бодяк, бор развесистый, валериана, гравилат, дудник, звездчатка лесная, кочедыжник женский, мниум волосистый, овсяница гигантская, пролесник, родобриум розеточный, скерда сибирская, яснотка крапчатая, чемерица, ятрышник, купальница, борец высокий, любка двулистная, лютик ползучий
Ельники приручевые I-III (прч)	сосняки, березняки, осинники, черноольшанники (I-III), сероольшанники (I-III) приручейно-крупнотравные	ложбины стока, долины ручьев, лога и лощины	дерново-поверхностно-глеевые, дерново-грунтово-глеевые, перегнойно-грунтово-глеевые на аллювиальных наносах (C ₄ C ₅ , D ₄ D ₅)	серые, УГВ 0,5-1,5 м	черемуха, черная смородина, ива ушастая, вех ядовитый	вероника длиннолистная, горичник болотный, двукисточник тростниковый, зюзник, калужница, камыш, майник, осока пузырчатая, плакун-трава, поручейник, селезеночник, сердечник, шлемник
Дубравы сложные ширококотовые, I-II, Д.СлIII	липняки, ельники, сосняки ширококотовые	всхолмления	дерново-подзолистые, дерновые, C ₂ D ₂	свежие 3-5 м	лещина, бересклет	кислица, сныть, щитовник, др. ширококотовые, осока
Дубравы чернично-широкотравные, II-III, Д.Чр III	ельники, липняки ширококотовые	нижние части пологих склонов	дерново-подзолистые, дерново-глеевые, C ₃ D ₃	влажные 1,5-2,5 м	лещина, крушина, малина	черника, зеленчук, осока лесная, кочедыжник женский, грушанка, осока
Черно-ольшанники приручево-болотные, II-III, Олч.ПрБ	березняки, сероольшанники, ельники	вдоль ручьев, в долинах рек с избыточным проточным увлажнением	торфяно-глеевые, торфяные болотные, иловатые, C ₄ C ₅	серые и мокрые	редко черемуха, смородина черная, ивы, крушина	таволга, хвощ, тростник, щитовник болотный, крапива, осоки

Система мероприятий на лесотипологической основе обеспечивает:

- наиболее полное использование потенциальных возможностей лесорастительных условий для создания и выращивания высокопроизводительных насаждений;
- выращивание насаждений оптимальной структуры и состава;
- рациональное сочетание способов рубок и способов лесовосстановления;
- научно-обоснованное применение видов, интенсивности и повторяемости рубок ухода за лесами;
- сокращение сроков выращивания спелых хвойных насаждений, за счёт использования подроста и второго яруса под пологом мягколиственных древостоев;
- повышение экологического и ресурсного потенциала лесного фонда области.

При лесоустройстве выделяются коренные и производные группы типов леса (сосновых, еловых, черноольховых и дубовых насаждений). В лесном фонде преобладают три группы типов леса: брусничная – около 40%, сложная – около 27%, черничная – около 22%. Насаждения этих трёх групп типов леса как коренных – сосновых и еловых, так и производных – мягколиственных, характеризуется высокой производительностью (I^a и II классы бонитета), сложным составом и строением.

Лишайниковые типы занимают около 2% земель покрытых лесной растительностью, долгомошники – более 3%, около 0,2% занимают широко-травные и пойменные дубравы, остальное – мокрые типы леса: сфагновые, приручьевые, пойменные и болотно-травяные ольшаники.

1.1.2 Показатели лесов, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, распределение их площади по лесным районам

По данным государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2010 г. общая площадь лесов Владимирской области составляет **1629,7** тыс. га, в т.ч. покрытые лесной растительностью земли – **1509,1** тыс. га.

Из них:

- | | |
|--|-------------------|
| - леса на землях лесного фонда | - 1463,7 тыс. га; |
| - леса на землях обороны | – 71,8 тыс. га; |
| - леса на землях ООПТ | – 93,8 тыс. га; |
| - леса, расположенные на землях населенных пунктов | – 0,4 тыс. га. |

Общий запас древесины в лесах составляет **268,80** млн. м³, в т.ч. с преобладанием хвойных пород **166,71** млн. м³; из них на землях лесного фонда 245,78 млн. м³, в том числе хвойных 150,7 млн. м³ (таблица 1.1.6).

Таблица 1.1.6

Сведения о лесном фонде и лесах, не входящих в лесной фонд Департамента
лесного хозяйства (на 01.06.2010 г.)

Принад- лежность лесов	Общая пло- щадь, тыс. га	Лес- ные земли, тыс. га	В т.ч. покрытые лесной растительностью тыс. га			Запас древесины, млн. м ³		
			всего	из них лесных насаждений с преобладанием древесных пород		всего	в т.ч. лесных насаждений с пре- обладанием дре- весных пород	
				хвойных	твердо- лист- венных		хвой- ных	твердо- листвен- ных
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Земли лесного фонда	1463,7	1411,1	1365,3	756,5	24,1	245,78	150,70	3,90
Земли обороны и безопасно- сти	71,8	63,4	59,6	37,5	0,4	9,08	6,52	0,073
Земли населен- ных пунк- тов, на ко- торых располо- жены го- родские леса	0,4	0,4	0,4	0,0	0,0	0,04	0,00	0,00
Земли особо охраняе- мых при- родных террито- рий	93,8	86,7	83,8	50,0	0,1	13,90	9,49	0,02
Всего	1629,7	1561,6	1509,1	844,0	24,6	268,80	166,71	3,993

Распределение площади лесов Владимирской области по лесным райо-
нам, целевому назначению приведено в таблице 1.1.7.

Таблица 1.1.7

Показатели лесов, расположенных на землях лесного фонда
и землях иных категорий, распределение их площади по лесным районам

№ п/п	Наимено- вание лес- ничества	Об- щая пло- щадь, га	Пло- щадь лесов (по- крытые лесной расти- тельно- стью земли), га	Распределение площади лесов по целевому назначе- нию лесов, га			Об- щий запас древе- сины, тыс. куб. м	Об- щий годи- чный при- рост запаса древе- сины, тыс. куб. м
				защит- ные леса	экс- плуа- таци- онные леса	ре- зерв- ные леса		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Лесной район хвойно-широколиственных лесов европейской части Российской Федерации								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1.	Алексан- дровское	89985	84753	15692	74293	-	15154,0	346,3
2.	Андреев- ское	109600	101575	41429	68171	-	20032,6	411,8
3.	Владимир- ское	64101	60679	58532	5569	-	10713,8	201,9
4.	Вязников- ское	97851	92252	26267	71584	-	16277,6	366,4
5.	Горохо- вецкое	71116	65692	26791	44325	-	10882,3	216,9
6.	Гусевское	114029	104056	32853	81176	-	16802,5	363,8
7.	Заречное	94905	87118	84200	10705	-	15226,8	299,6
8.	Камеш- ковское	51224	48489	44575	6649	-	9066,0	174,0
9.	Киржач- ское	68980	64934	32521	36459	-	11562,8	240,0
10.	Ковров- ское	117794	109566	69484	48310	-	19609,8	395,7
11.	Кольчу- гинское	61336	58709	8174	53162	-	11049,4	217,7
12.	Курлов- ское	114586	107283	26553	88033	-	19310,5	416,8

продолжение таблицы 1.1.7

№ п/п	Наименование лесничества	Общая площадь, га	Площадь лесов (покрытые лесной растительностью земли), га	Распределение площади лесов по целевому назначению лесов, га			Общий запас древесины, тыс. куб. м	Общий годовой прирост запаса древесины, тыс. куб. м
				защитные леса	эксплуатационные леса	резервные леса		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.	Меленковское	120538	110996	18035	102503	-	20318,8	452,4
14.	Селивановское	120168	113992	34711	85457	-	21153,3	470,3
15.	Собинское	76320	70592	73376	2944	-	12616,9	262,3
16.	Суздальское	35129	31884	15803	19326	-	6621,4	129,0
17.	Юрьев-Польское	56082	52682	23315	32767	-	9386,0	193,1
	Итого	1463744	1365252	632311	831433	-	245780	5158,0
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности								
		71760	59638	31286	40474	-	9075,9	181,0
Леса, расположенные на землях населенных пунктов								
		400	400	400	-	-	40	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий								
	НП «Межера»	93797	83774	93797	-	-	13900	300,0
Всего по Владимирской области								
		1629701	1509064	757794	871907	-	268795,9	5639,0

Примечание: показатели лесов, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, распределение их площади по лесным районам в разрезе лесничеств, приведено в приложении 1.

1.1.3 Анализ существующего состава лесов по их целевому назначению, эстетической и экологической ценности ландшафтов

Состояние лесов можно рассматривать как индикатор и критерий оценки окружающей среды на региональном уровне.

Освоение лесов осуществляется с соблюдением их целевого назначения и выполняемых ими полезных функций (ст. 12 Лесного кодекса). Установленные Лесным кодексом 16 видов использования лесов (статья 25) охватывают достаточно большой диапазон видов, позволяющий эффективно использовать леса.

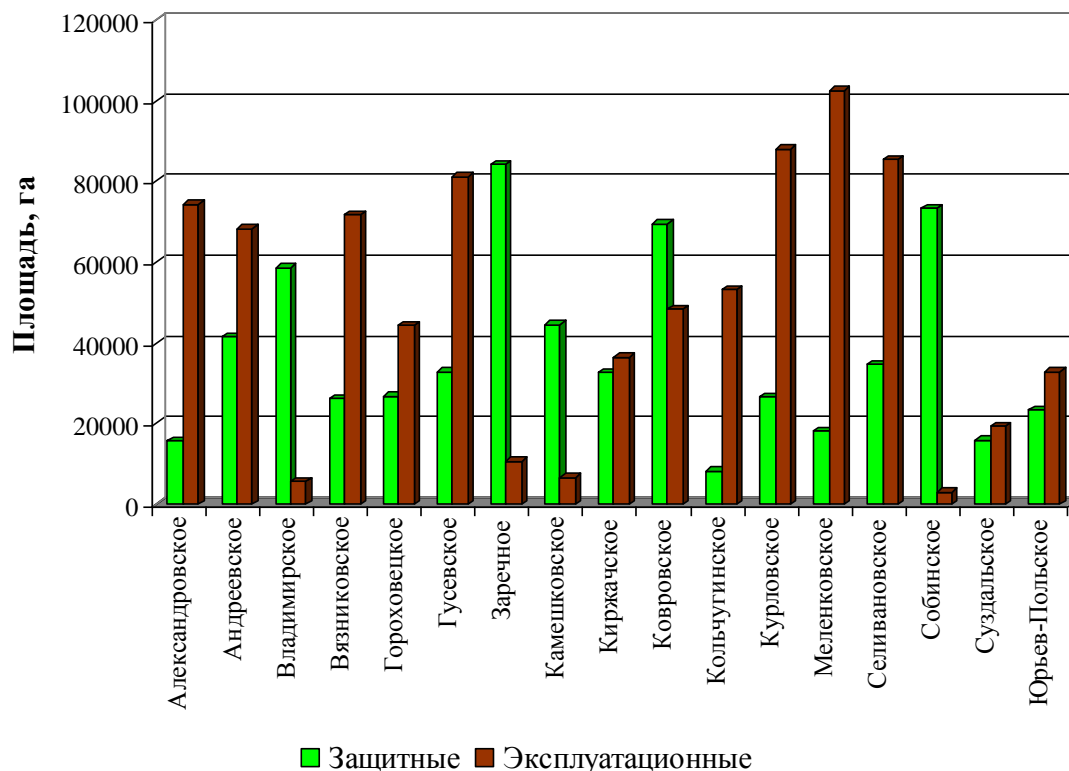
Значительный ресурсный потенциал лесов Владимирской области, при правильной научно обоснованной организации, позволяет осуществлять интенсивное многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов для удовлетворения потребностей общества в лесных ресурсах.

В настоящее время леса области, расположенные на землях лесного фонда и леса, расположенные на землях иных категорий, согласно Лесному кодексу (ст. 10), по целевому назначению подразделяются на защитные и эксплуатационные леса (рисунок 1.1.9, приложение 1). Резервных лесов на территории области не выделено.

Основные сведения, характеризующие лесные ресурсы Российской Федерации, в т.ч. и Владимирской области, представлены в материалах государственного лесного реестра *(ГЛР) и проектной документации по проектированию лесных участков.*

Последним лесоустройством, проведенным до принятия Лесного кодекса РФ (2006 г.), лесной фонд Владимирской области, исходя из хозяйственного значения, сложившихся исторических и экономических условий и целевого назначения, был отнесен к I и II группам лесов (в настоящее время защитные и эксплуатационные леса соответственно), с выделением категорий защитности лесов на основании соответствующих постановлений, распоряжений, решений федеральных, региональных и местных органов власти и управления.

Рисунок 1.1.9 – Распределение площади лесов лесничеств по целевому назначению, га



Распределение общей площади земель лесного фонда по защитным и эксплуатационным лесам в соответствии с Лесным кодексом приведено в таблице 1.1.8.

Защитные леса в *соответствии со ст. 1 частью 4 ст. 12 Лесного кодекса* подлежат освоению с целью сохранения средообразующих, почвозащитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных функций, сохранения биологического разнообразия лесов, повышения их потенциала.

К эксплуатационным лесам (*56,8%*) отнесены леса, которые подлежат освоению в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

Из общей площади земель лесного фонда защитные леса занимают *632311* га, что составляет 43,2%. С учётом особенностей правового режима защитных лесов выделены следующие категории защитных лесов:

- 1) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (*43%* от площади защитных лесов);
- 2) ценные леса (*57%* от площади защитных лесов).

Лесным кодексом определена новая категория защитных лесов – «леса, расположенные в водоохранных зонах», которая ранее в лесах Российской Федерации не выделялась. Правовой режим лесов, расположенных в водоохранных зонах, установлен ст. 104 Лесного кодекса. Леса, расположенные в водоохранных зонах, подлежат освоению в целях сохранения средообразую-

щих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов, при условии, если это совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, утверждены приказом Минсельхоза России от 06.11.2009 г. № 543 «Особенности использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты, природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» (далее Особенности использования лесов).

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, использование токсичных препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, использование лесов в целях создания лесных плантаций, проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной рубки. При уходе за лесами данной категории защитных лесов осуществляются рубки ухода очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений высокой полноты из наиболее долговечных древесных пород (дуба, сосны, ели, лиственницы), эффективно выполняющих водоохранные функции.

В соответствии с приказом МПР *России* от 18.03.2008 г. № 61 границы водоохранных зон устанавливаются субъектом Российской Федерации в рамках осуществления отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, реализация которых передана органам государственной власти субъектов Российской Федерации. В тематическом приложении 6 приведен перечень водных объектов Владимирской области, вдоль которых должны быть выделены водоохранные зоны. На основании установленных границ водоохранных зон при проведении лесоустройства осуществляется проектирование данной категории защитных лесов и определяется её площадь.

В настоящее время категория защитных лесов «леса, расположенные в водоохранных зонах», на территории области не выделена, поэтому информация об их площади и других характеристиках не приводится.

Лесничествам при проведении хозяйственных мероприятий необходимо учитывать границы лесов в водоохранных зонах по берегам водных объектов согласно параметрам, установленным ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации (2006 г.). Вдоль рек и ручьёв протяжностью до 10 км ширина водоохраной зоны составляет 50 м; с 11 до 50 км – 100 м, более 50 км – 200 м. Вокруг озёр и водохранилищ площадью более 50 га ширина водоохраной зоны – 50 м. Также следует учитывать прибрежные защитные полосы и особенности ведения хозяйства в них.

Таблица 1.1.8

Распределение общей площади земель лесного фонда Департамента лесного хозяйства Владимирской области по целе-
вому назначению в соответствии с Лесным кодексом

[illegible]

Наименование лесничества	Всего	Эксплуатационные леса	В том числе ОЗУЛ	Защитные леса													
				всего защитных лесов	в том числе:												в том числе ОЗУЛ
					леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов						ценные леса						
					всего	в том числе:					всего	в том числе:					
						леса в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железно-дорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	лесопарковые зоны	зеленые зоны	леса в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов		запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	нерестоохранные полосы лесов	противоэрозийные леса	леса, имеющие научное или историческое значение	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Курловское	114586	88033	11212	26553	8711	-	6680	2031	-	-	17842	17842	-	-	-	-	7637
Меленковское	120538	102503	30568	18035	7284	-	3164	3545	575	-	10751	6421	800	-	-	3530	9233
Селивановское	120168	85457	10489	34711	29295	-	5585	3705	20005	-	5416	2341	588	-	-	2487	14561
Собинское	76320	2944	893	73376	7929	316	927	3585	3101	-	65447	53179	3212	9056	-	-	31743
Суздальское	35129	19326	9067	15803	7983	5126	158	2699	-	-	7820	2774	1430	3616	-	-	13074
Юрьев-Польское	56082	32767	4511	23315	1024	-	495	529	-	-	22291	12917	-	9374	-	-	13022
Итого	1463744	831433	176995	632311	271340	14862	60648	79813	115518	499	360971	303187	24210	25565	2212	6017	284580
%	100,0	56,8	12,1	43,2	18,5	1,0	4,1	5,4	7,9	0,1	24,7	20,7	1,7	1,7	0,2	0,4	19,4

Отнесение лесов к лесам, расположенным в водоохраных зонах, может не производиться, если водные объекты и прилегающие к ним леса расположены на особо охраняемых природных территориях, в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, в зелёных и *лесопарковых зонах*, в черте городских поселений.

На территории Владимирской области выделены 3 особо охраняемые природные территории федерального значения: Национальный парк «Мещера» и входящие в лесной фонд Департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области два заказника – «Клязьминский» и «Муромский» (тематическое приложение 7) и 203 ООПТ регионального и местного значения (памятники природы и заказники регионального и местного значения) (тематическое приложение 8) в составе лесного фонда Департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области.

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

Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:

– леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (*1,0%*);

Эти леса создают санитарное благополучие для водных источников, главным образом питьевой воды, обеспечивают перевод поверхностного стока в грунтовый, препятствуют развитию процессов эрозии, защищают водоемы от заиления и загрязнения, уменьшают излишнее испарение воды.

– защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации (*4,1%*);

Защитные полосы лесов, предназначены для защиты дорог от снежных и песчаных заносов, лавин, оползней, обвалов, ветровой и водной эрозии, снижения неблагоприятных аэродинамических воздействий на движущийся транспорт, выполнения санитарно-гигиенических, оздоровительных функций леса, снижение уровня шума и загрязнения окружающей среды продуктами деятельности транспорта. Перечень железнодорожных автомобильных дорог общего пользования федерального и областного значения, вдоль которых выделены защитные полосы лесов, приведен в тематическом приложении 9.

– зелёные зоны (*7,9%*);

– *лесопарковые зоны (5,4%);*

Леса указанных категорий защитных лесов подчинены единой цели - наиболее полного удовлетворения санитарно-гигиенических и эстетических требований населения. Перед лесами лесопарковых и зеленых зон поставлены задачи создания здоровых условий с красивыми и удобными местами отдыха для населения.

– леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитар-

ной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов (0,1%).

Указанные леса выполняют функцию предохранения естественных лечебных средств курортов от загрязнения и истощения, создания благоприятных условий для лечения и отдыха населения.

Ценные леса:

- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (20,7%);
- нерестоохранные полосы лесов (1,7%);
- противоэрозионные леса (1,7%);
- леса, имеющие научное или историческое значение (0,2%) (тематическое приложение 10). К указанной категории защитных лесов, в соответствии с Лесоустроительной инструкцией отнесены: 1) леса, расположенные в границах территорий объектов культурного наследия (памятников истории и культуры); 2) леса, которые являются образцами достижений лесохозяйственной науки и практики, объектами исследований на длительную перспективу; 3) леса, уникальные по генетическим качествам (генетические резерваты); 4) леса, уникальные по продуктивности.
- *леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (0,4%).*

Защитные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов, занимают 47,9% защитных лесов Владимирской области.

Площади зелёных и *лесопарковых* зон городов и населённых пунктов Владимирской области выделялись разными решениями и без единого системного подхода. Это привело к тому, что на сегодняшний день, эти площади превышают существующие нормативы выделения зелёных зон (ГОСТ 17.5.3.01-78).

Кроме того, Лесным кодексом установлен более жесткий режим использования лесов *лесопарковых* и зелёных зон (запрещены разработка месторождений полезных ископаемых, *осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства*, ведение сельского хозяйства, размещение объектов капитального строительства). Таким образом, наличие зелёных зон в существующих размерах, не соответствует современным потребностям населения, не отвечает целям территориального планирования муниципальных образований и тормозит развитие инфраструктуры области. В связи с этим предлагается пересмотреть границы зелёных зон вокруг населённых пунктов посредством проектирования границ зелёных и лесопарковых зон, с сохранением лесных участков, пригодных для рекреационной деятельности.

Наибольшую площадь защитные леса занимают в Собинском – 96,1%, во Владимирском – 91,3%, в Заречном и Камешковском – 88,7% и 87,0% лесничествах (Рисунок 1.1.9).

Особо защитные участки лесов (далее ОЗУЛ) выделяются в целях сохранения защитных и иных экологических функций таких участков путем установления в них соответствующего режима ведения лесного хозяйства и

использования лесов. Особо защитные участки лесов не выделяются в тех категориях защитных лесов, в которых установлен режим ведения лесного хозяйства и использования лесов, обеспечивающий выполнение лесами их особо защитных функций.

Общая площадь ОЗУЛ в защитных лесах Владимирской области составляет 284580 га (45,0%), и складывается из следующих выделенных участков лесов (в соответствии с утверждённой Приказом МПР России от 06.02.2008 г. №31 Лесоустроительной инструкцией):

- берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов;
- опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами;
- небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств;
- постоянные лесосеменные участки;
- заповедные лесные участки;
- участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений;
- места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных (участки леса, заселённые барсуками);
- участки лесов вокруг глухариних токов;
- полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселённых бобрами;
- медоносные участки лесов;
- постоянные пробные площади;
- участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений;
- участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение;
- полосы лесов вдоль постоянных, утверждённых в установленном порядке трасс туристических маршрутов федерального или регионального значения;
- участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ.

Эксплуатационные леса 56,8% площади земель лесного фонда, являются основными донорами экономики лесопромышленного комплекса области и выполняют наряду с этим важные экологические функции. Наиболее перспективными районами, намеченными для лесозаготовки являются: Кольчугинское лесничество, где эксплуатационные леса составляют 86,7% всех площадей, Меленковское – 85,0%, Александровское – 82,6%, Курловское – 76,8%. Общая площадь ОЗУЛ в эксплуатационных лесах составляет 176995 га или 21,3% от площади эксплуатационных лесов лесного фонда.

Ландшафтные условия Владимирской области определяются её расположением в лесорастительной зоне хвойно-широколиственных лесов в центре Восточно-европейской равнины от Клинско-Дмитровской гряды к

Мещерской низменности. Лес во Владимирской области является основным элементом географического ландшафта. Разнообразие лесных природных ландшафтов обусловлено физико-географическими, геологическими, почвообразовательными и другими факторами. На территории области выделены следующие типы ландшафтов (рисунок 1.1.10 и 1.1.11):

- елово-берёзовые леса на слабо-, средне-, грядовохолмистых моренных равнинах;
- елово-берёзовые, сосново-берёзовые, дубово-еловые леса на подпойменных террасах;
- сосново-еловые и берёзово-еловые на моренных покровных суглинках;
- сосново-берёзовые на водноледниковых суглинисто-супесчаных равнинах;
- сосново-берёзово-еловые леса на пониженных водноледниковых песчано-глинистых равнинах;
- сосново-еловые и дубово-еловые леса по долинам малых рек;
- сосново-еловые и ольхово-ивовые на заболоченных поймах;
- торфяные болота.

Разнообразие природных ландшафтов, высокое биологическое разнообразие лесов определяет эстетическую и экологическую ценность лесных ландшафтов. Леса Владимирской области имеют уникальное экологическое значение, выполняют защитные, водоохранные, углерододепонирующие функции. Покрытые лесной растительностью земли составляют 93,3 %, что свидетельствует о рациональном и эффективном использовании земель лесного фонда по их прямому назначению – выращиванию и сохранению лесов, в результате – улучшению экологической ситуации в области.

КАРТА-СХЕМА почвенно-геологических ландшафтов Владимирской области (М 1 : 800 000)

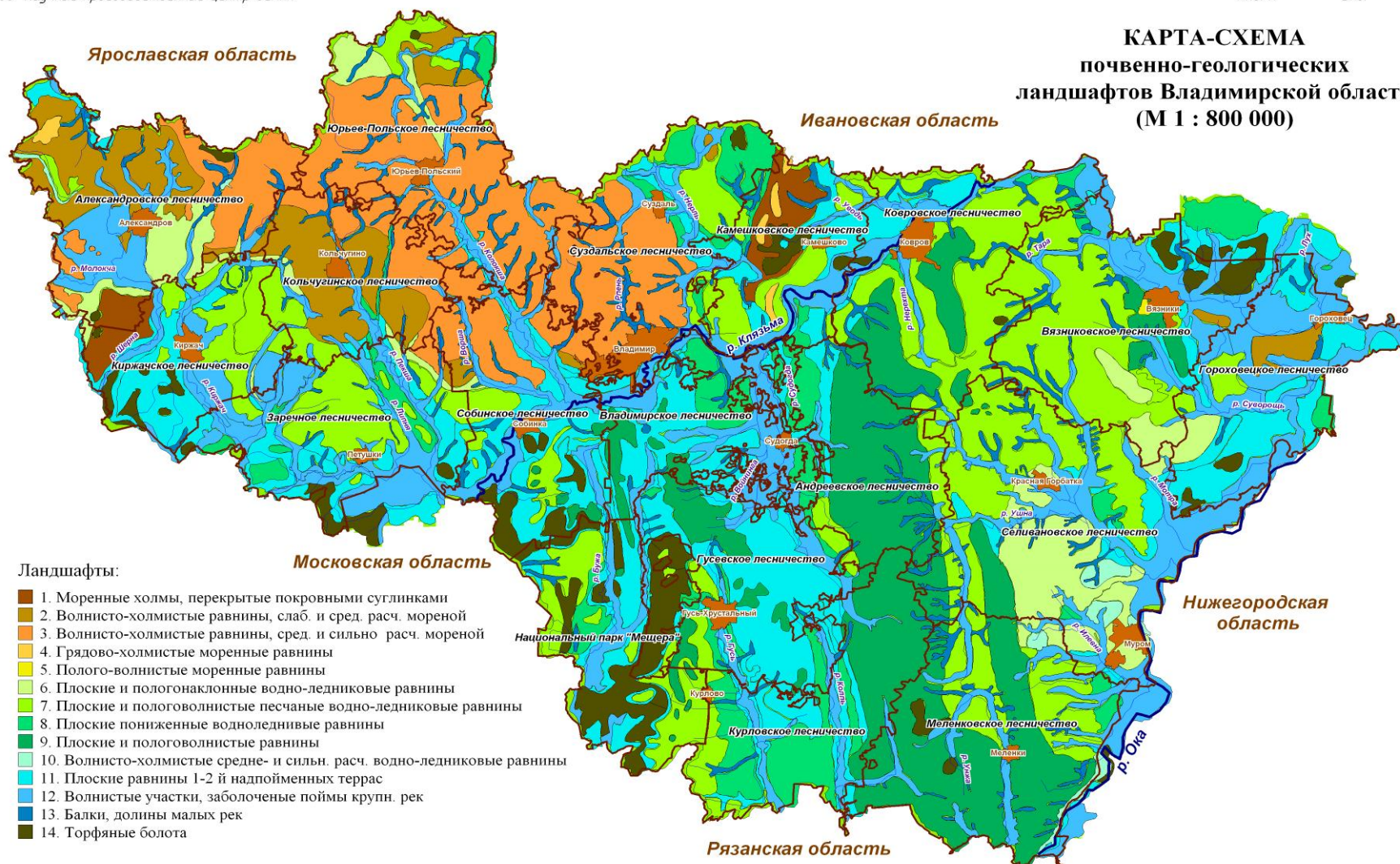


Схема составлена в среде MapInfo Professional v8.5

Лицензия ФАГК №МОГ-04392К от 27.03.07

Ф.И.О.	Подпись	Дата	РИСУНОК 1.1.10	
Рук. проекта	Иванов В.В.		Карта-схема почвенно-геологических ландшафтов Владимирской области (М 1 : 800 000)	
Выполнил	Карташов А.В.			
			Страница	57

Рисунок 1.1.10 – Типы ландшафтов Владимирской области

КАРТА-СХЕМА лесорастительных ландшафтов Владимирской области (М 1 : 800 000)

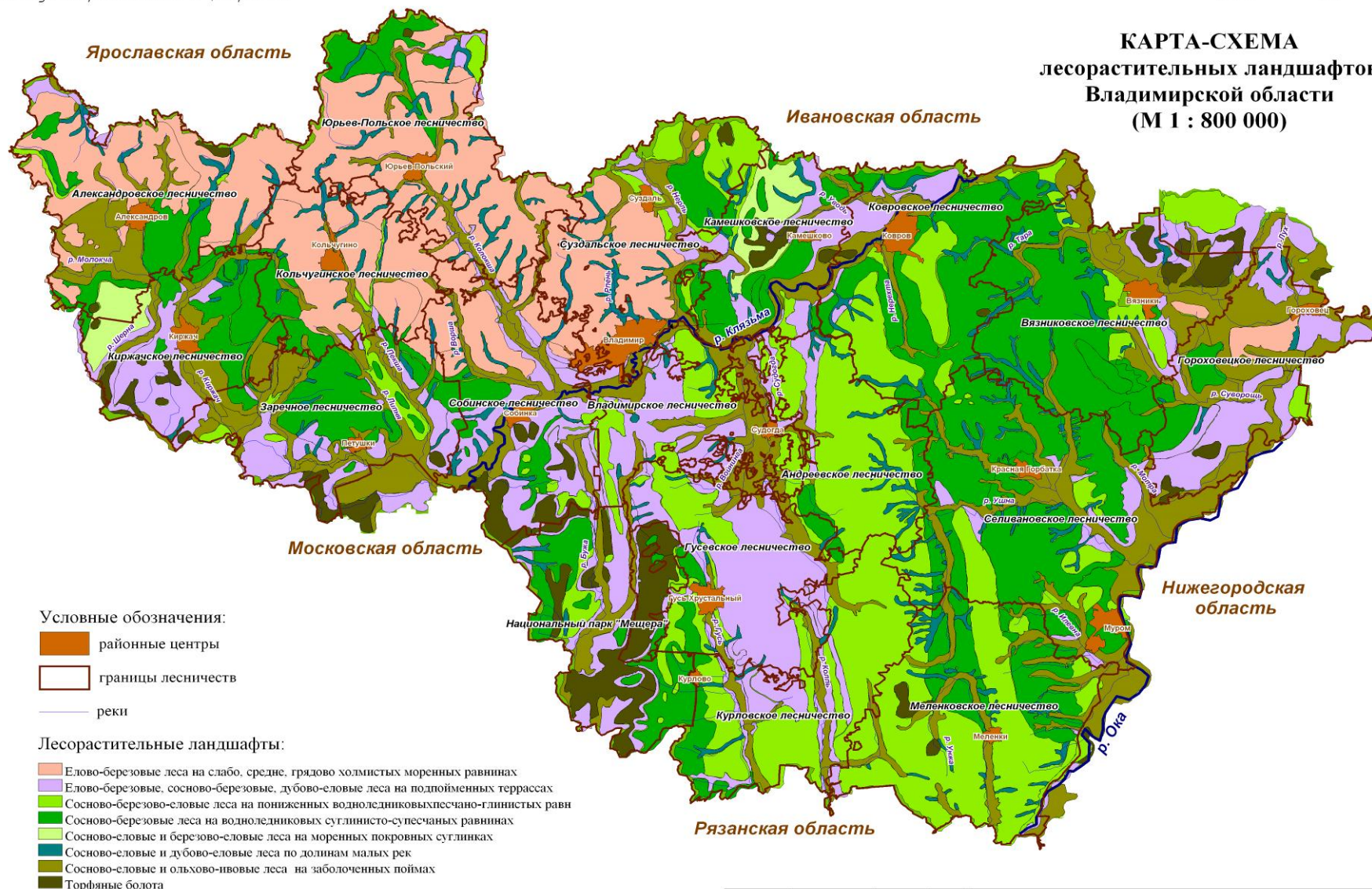


Схема составлена в среде MapInfo Professional v.8.5

Лицензия ФАГК №МОГ-04392К от 27.03.07

	ФИО	Подпись	Дата	РИСУНОК 1.1.11	
Рук. проекта	Иванов Ю.В.			Карта-схема лесорастительных ландшафтов Владимирской области (М 1 : 800 000)	
Выполнил	Карташов А.В.				
				Страница	58

Рисунок 1.1.11 – Ландшафты

1.1.4 Структура лесных насаждений по группам древесных пород и группам возраста

Динамика распределения земель лесного фонда Департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области по состоянию на 01.01.2003 г., 01.01.2008 г., *на 01.01.2009 г., 01.01.2010 г.* приведена в таблице 1.1.9.

Таблица 1.1.9

Динамика распределения площади земель лесного фонда

площадь, тыс. га					
№ п/п	Показатели	На 01.01. 2003 г.	На 01.01. 2008 г.	<i>На 01.01. 2009 г.</i>	<i>На 01.01. 2010 г.*</i>
1	2	3	4	5	6
1.	Общая площадь земель лесного фонда, всего, в том числе лесные земли	1005,1 950,9	1464,0 1411,5	<i>1464,0 1411,4</i>	<i>1463,7 1411,1</i>
1.1.	Покрытые лесной растительностью, всего	914,4	1360,1	<i>1362,0</i>	<i>1365,3</i>
1.1.1.	Из них лесные культуры	249,1	303,4	<i>307,0</i>	<i>310,1</i>
1.2.	Не покрытые лесной растительностью	36,5	51,4	<i>49,4</i>	<i>45,8</i>
1.2.1.	Несомкнувшиеся лесные культуры	23,5	25,7	<i>26,4</i>	<i>27,5</i>
1.2.2.	Лесные питомники, плантации	0,3	0,2	<i>0,2</i>	<i>0,2</i>
1.2.3.	Естественные редины	0,1	0,1	<i>0,1</i>	<i>0,1</i>
1.2.4.	Фонд лесовосстановления, в том числе:	12,6	25,4	<i>22,7</i>	<i>18,0</i>
1.2.4.1.	гари	1,9	2,7	<i>2,2</i>	<i>1,8</i>
1.2.4.2.	погибшие древостои	0,1	1,4	<i>1,1</i>	<i>0,9</i>
1.2.4.3.	вырубки	8,7	16,7	<i>15,5</i>	<i>12,3</i>
1.2.4.4.	прогалины	1,9	4,6	<i>3,9</i>	<i>3,0</i>
1.3.	Нелесные земли	54,2	52,5	<i>52,6</i>	<i>52,6</i>

** Разночтение распределения земель лесного фонда с государственным лесным реестром по состоянию на 01.01.10 г., объясняется динамикой изменений земель лесного фонда на момент заключения контракта по разработке изменений в Лесной план.*

Лесные земли составляют 96,4% от всех земель лесного фонда, покрытые лесной растительностью – **93,3%**.

Земли, не покрытые лесной растительностью, составляют **3,1%** от общей площади. По сравнению с *учётом на 01.01.2009 г.* площадь их *уменьшилась на 3,6 тыс. га или 7,3%*. На долю несомкнувшихся лесных культур, питомников и плантаций приходится 1,8%.

В 2 раза возросла площадь гарей и погибших насаждений, что является следствием пожаров, ураганов и массового поражения ельников короедом-типографом.

Необходимо принять во внимание, что лесной фонд Департамента лесного хозяйства значительно увеличился за счёт приема лесов, ранее находившихся во владении сельскохозяйственных организаций, ранее не входивших в лесной фонд и поэтому не учитываемый в 2003 г.

Площадь земель лесного фонда в сравнении с 2009 годом уменьшилась в 2010 году на 0,3 тыс. га, в связи, с переводом земель лесного фонда в земли иных категорий на основании соответствующих нормативных актов.

Причины изменения площади земель лесного фонда приведены в таблице 1.1.10.

Таблица 1.1.10

Причины изменения площади земель лесного фонда
Департамента лесного хозяйства

площадь, тыс. га

№№ п/п	Показатели	Изменения за указанный период									
		принято от других организаций	передано другим органам	переведено в покр. лесной раст. земли		вырублено	создано лесных культур	погибло		уточнено при лесостроительстве	другие причины
				естественное возобновление	лесные культуры			от пожаров и других причин	в т.ч. лесных культур		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Общая площадь земель лесного фонда, в том числе: лесные <i>земли</i>	459,4	1,0	-	-	-	-	-	-	0,5	-
		455,6		-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.	Покрытые лесной растительностью, всего	448,3	03	8,1	18,1	-26,2	-	-1,4	-2,0	1,1	-
1.1.1.	Из них лесные культуры	45,7	-	-	18,1	-1,0	-	-1,4	-0,4	-6,7	-
1.2.	Не покрытые лесной растительностью	7,3	-	-8,1	-18,1	26,2	0,2	1,4	2,0	4,0	-

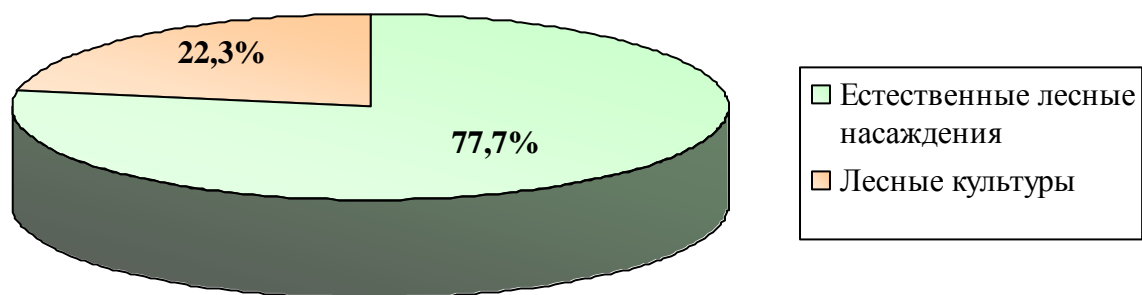
продолжение таблицы 1.1.10

№№ п/п	Показатели	Изменения за указанный период									
		принято от других ор- ганизаций	передано другим органам	переведено в покр. лесной раст земли		вырублено	создано лесных куль- тур	погибло		уточнено при лесо- устройстве	другие причины
				естественное возобновление	лесные куль- туры			от пожаров и других причин	в т.ч. лесных культур		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.2.1.	Несомкнувши- еся лесные культуры	2,5	-	-	-18,1	-	18,4	-0,2	-0,1	-0,1	-
1.2.2.	Лесные питом- ники, планта- ции	-	-	-	-	-	-	-	-	-0,1	-
1.2.3.	Естественные редины	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.4.	Фонд лесовос- становления, в том числе:	4,8	-	-8,1	-	26,2	-18,2	1,6	2,1	4,4	-
1.2.4.1	гари	0,5	-	-0,7	-	-	-0,7	-	1,5	0,2	-
1.2.4.2	погибшие дре- востои	0,1	-	-0,5	-	-	-	-	0,5	1,2	-
1.2.4.3	вырубки	2,1	-	-5,7	-	26,2	-17,3	1,6	0,1	1,0	-
1.2.4.4	прогалины	2,1	-	-1,2	-	-	-0,2	-	-	2,0	-
1.3.	Нелесные зем- ли	3,8	0,7	-	-	-	-0,2	-	-	-4,6	-

Доля лесных культур в покрытых лесной растительностью землях составляет 22,3% (Рисунок 1.1.12). По сравнению с прошлым учетом площадь увеличилась на 54,3 тыс. га или на 21,8%.

Структура лесных насаждений по группам древесных пород и группам возраста приведена в Приложении 2.

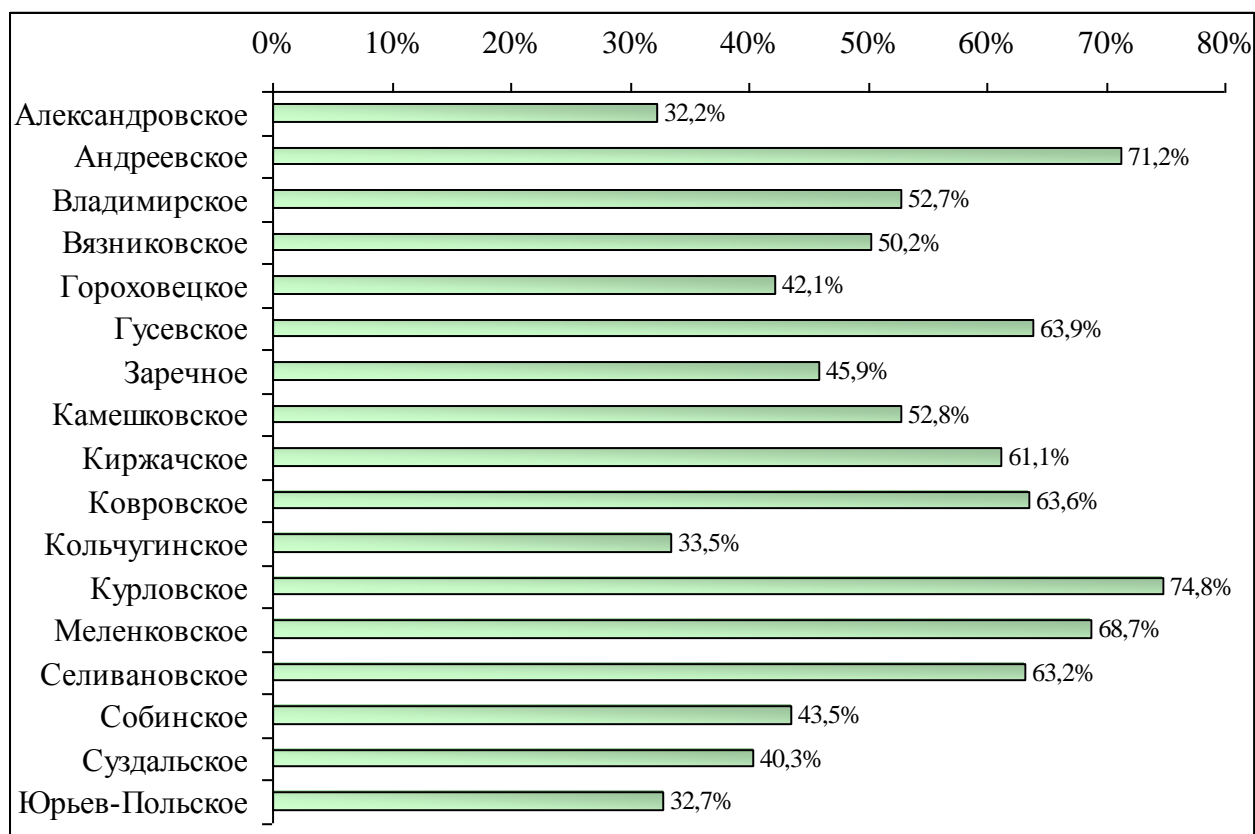
Рисунок 1.1.12 – Распределение площади насаждений по способам создания



В целом по лесному фонду Департамента лесного хозяйства хвойные насаждения по площади составляют 55%, по запасу 61%. Наибольший

удельный вес площадей занятых хвойными насаждениями – в Курловском лесничестве – 74,8%, Андреевском – 71,2%, Меленковском – 68,7%, Гусевском – 63,9%, Ковровском – 63,6%, Селивановском – 63,2%, Киржачском – 61,1%. Меньше всего площадей занятых хвойными насаждениями в Александровском лесничестве – 32,2%, Юрьев-Польском – 33,7%, Кольчугинском – 33,5%, Суздальском – 40,3%, Гороховецком – 42,1%, Собинском – 43,5% (Рисунок 1.1.13).

Рисунок 1.1.13 – Удельный вес площади хвойных насаждений



Следует отметить, что для Центральной части Российской Федерации наличие площадей хвойных насаждений более 50% от площади лесного фонда, является редкостью. Так, в самой большой лесной области Центрального Федерального округа – Костромской, - хвойные насаждения по площади занимают 49%, в Тверской – 50%, Ивановской - 52%, Ярославской - 42%. (Данные ГУЛФ на 01.01.2007 г.).

Другим положительным фактором породной структуры лесного фонда является преобладание площадей березы в мягколиственных насаждениях. Доля березовых насаждений составляют 79%, осиновых – 12% от площади мягколиственных пород.

Для сравнения с некоторыми областями Центрального Федерального округа соотношение березы и осины в мягколиственных насаждениях лесного фонда отражено в таблице 1.1.11.

Таблица 1.1.11

Площади берёзовых и осиновых насаждений

Площадь, тыс. га	Влади- мирская	Костром- ская	Тверская	Иванов- ская	Ярослав- ская
1	2	3	4	5	6
Мягколиствен- ные, всего	584,5	1779,0	1138,7	347,5	548,3
в том числе:					
Береза	461,4	1420	837	269	382,1
Осина	71,3	335,7	213,5	62	140,7
% в мягколиственных					
Береза	78,9	79,8	73,5	77,4	69,7
Осина	12,2	18,9	18,7	17,8	25,7

Таким образом, состав мягколиственных насаждений лесного фонда Владимирской области выгодно отличается от насаждений соседних областей.

*1.1.5 Породная и возрастная структура лесных насаждений
по лесничествам*

Породная и возрастная структура лесных насаждений по лесничествам отражена в приложении 2а.

Распределение площади покрытых лесной растительностью земель по основным преобладающим породам и лесничествам приведено в таблице 1.1.12, рисунке 1.1.14.

Таблица 1.1.12

Распределение площади покрытых лесной растительностью земель

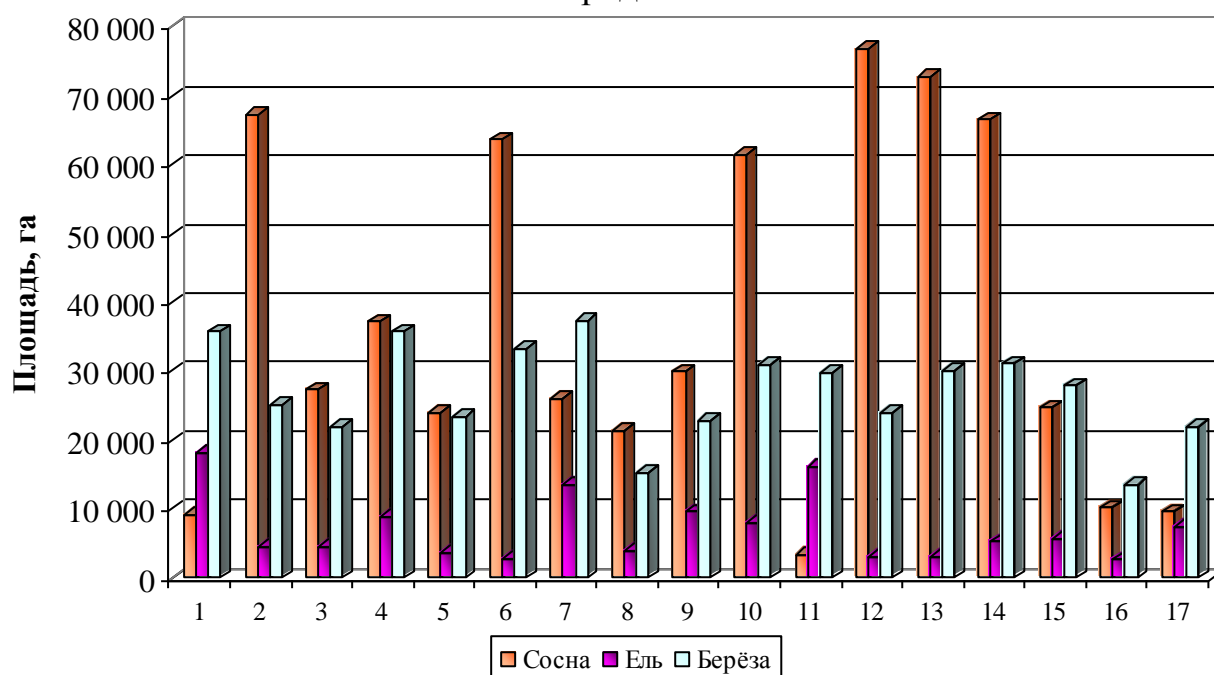
Лесничества	Площадь лесов, га	В т.ч. по преобладающим породам		
		сосна	ель	берёза
1	2	3	4	5
Александровское	84753	9121	18199	35726
Андреевское	101575	67961	4542	25050
Владимирское	60679	27438	4598	21980
Вязниковское	92252	37494	8881	35904
Гороховецкое	65696	24061	3636	23379
Гусевское	104056	63857	2741	33353
Заречное	87118	26455	13614	37887
Камешковское	48489	21 466	4126	15310

продолжение таблицы 1.1.12

Лесничества	Площадь лесов, га	В т.ч. по преобладающим породам		
		сосна	ель	берёза
1	2	3	4	5
Киржачское	64934	30107	9654	22899
Ковровское	109566	61429	8279	30897
Кольчугинское	58709	3427	16561	29635
Курловское	107283	77150	2975	24129
Меленковское	110996	72890	2993	30521
Селивановское	113992	66855	5265	31128
Собинское	70592	24878	5865	28038
Суздальское	31884	10189	2638	13538
Юрьев-Польское	52682	9660	7547	22018
Всего по ДЛХ, тыс. га	1365,3	634,4	122,1	461,4
%	100	46,5	8,9	33,8

В области преимущественно произрастают смешанные насаждения. Наибольшие площади занимают сосновые (634,4 тыс. га) и берёзовые (461,4 тыс. га) леса. Сосновые насаждения сконцентрированы в Курловском, Меленковском, Андреевском, Селивановском, Гусевском и Ковровском лесничествах. Больше всего насаждений с преобладанием берёзы в Заречном, Вязниковском, Александровском, Селивановском, Ковровском, Меленковском лесничествах. В Кольчугинском лесничестве берёза преобладает на 51% площади лесов. Еловые насаждения присутствуют в лесах всех лесничеств, занимая от 2,6% (Гусевское) до 28,2% (Кольчугинское).

Рисунок 1.1.14 – Распределение площади лесов по преобладающим породам

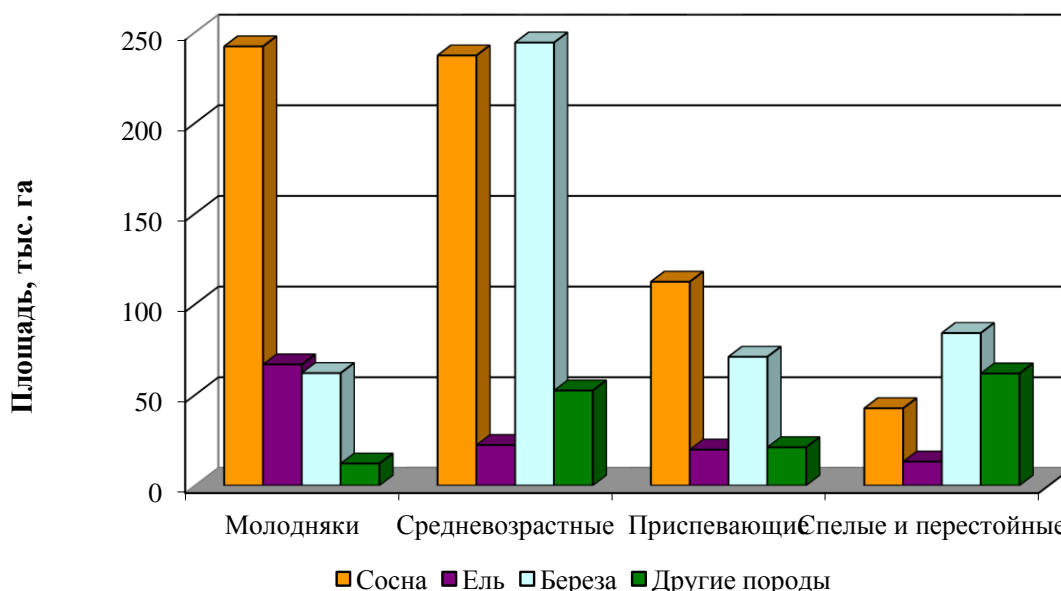


На рисунке 1.1.14 числятся: 1 – Александровское, 2 – Андреевское, 3 – Владимирское, 4 – Вязниковское, 5 – Гороховецкое, 6 – Гусевское, 7 – Заречное, 8 – Камешковское, 9 – Киржачское, 10 – Ковровское, 11 – Кольчугинское, 12 – Курловское, 13 – Меленковское, 14 – Селивановское, 15 – Собинское, 16 – Суздальское, 17 – Юрьев-Польское.

Стратегия развития лесного комплекса во многом определяется распределением площадей лесов по группам возраста и категориям защитных лесов.

Распределение площадей лесов Владимирской области по трём ключевым породам – сосне, ели и берёзе и группам возраста представлено в таблице 1.1.13, рисунке 1.1.15.

Рисунок 1.1.15 – Распределение площади лесов по преобладающим породам и группам возраста, %



Возрастная структура насаждений Владимирской области далека от оптимального распределения площади леса по возрастным группам.

Низкая доля в настоящее время спелых древостоев не позволяет наращивать объёмы сплошных рубок, но увеличение площадей приспевающих насаждений хвойных пород уже выступает одной из главных причин наметившейся тенденции роста заготовки древесины в ближайшем будущем.

Таблица 1.1.13

Площади лесов по основным преобладающим породам и группам возрастам
в разрезе лесничеств

Преобладающие породы	Покрытые лесной растительностью земли, га					
	всего	в том числе по группам возраста				
		мо- лодня- ки	сред- невоз- раст- ные	приспе- спе- ваю- щие	спелые и пере- рестой- стой- ные	в т.ч. пере- стой- ные
1	2	3	4	5	6	7
Александровское лесничество						
Сосна	9121	861	6533	1389	338	-
%	100	9	72	15	4	-
Ель	18199	9917	4170	3207	905	-
%	100	54	23	18	5	-
Берёза	35726	3340	20536	5895	5955	217
%	100	9	57	17	17	1
Другие породы	21707	1928	6174	3248	10357	1960
%	100	9	28	15	48	9
Всего	84753	16046	3713	13739	17555	2177
%	100	19	44	16	21	3
Андреевское лесничество						
Сосна	67961	29994	21623	11595	4749	142
%	100	44	32	17	7	-
Ель	4542	1778	810	1111	843	-
%	100	39	18	24	19	-
Берёза	25050	3434	12904	4357	4355	112
%	100	14	52	17	17	-
Другие породы	4022	472	1357	416	1777	591
%	100	12	34	10	44	15
Всего	101575	35678	36694	17479	11724	845
%	100	35	36	17	12	1

продолжение таблицы 1.1.13

Преобладающие породы	Покрытые лесной растительностью земли, га					
	всего	в том числе по группам возраста				
		молодняки	средневозрастные	приспелые	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные
1	2	3	4	5	6	7
Владимирское лесничество						
Сосна	27438	5822	18693	2307	616	34
%	100	21	68	9	2	-
Ель	4598	1465	1431	925	777	-
%	100	32	31	20	17	-
Берёза	21980	1692	15835	2789	1664	-
%	100	8	72	12	8	-
Другие породы	6663	125	3117	865	2556	199
%	100	2	47	13	38	3
Всего	60679	9104	39076	6886	5613	233
%	100	15	65	11	9	-
Вязниковское лесничество						
Сосна	37494	13687	15038	6686	2083	28
%	100	37	40	18	5	-
Ель	8881	6695	989	626	571	-
%	100	75	11	7	7	-
Берёза	35904	4691	22748	4185	4280	44
%	100	13	63	12	12	-
Другие породы	9973	849	3707	1506	3911	787
%	100	9	37	15	39	8
Всего	92252	25922	42482	13003	10845	859
%	100	28	46	14	12	1
Гороховецкое лесничество						
Сосна	24061	8225	6302	6613	2921	8
%	100	34	26	28	12	-
Ель	3636	1958	572	718	388	-
%	100	54	16	19	11	-
Берёза	23379	2851	12179	4558	3791	27
%	100	12	52	20	16	-
Другие породы	14616	859	5252	2750	5755	1398
%	100	6	36	19	39	10
Всего	65692	13893	24305	14639	12855	1433
%	100	21	37	22	20	2

продолжение таблицы 1.1.13

Преобладающие породы	Покрытые лесной растительностью земли, га					
	всего	в том числе по группам возраста				
		молодняки	средневозрастные	приспелые	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные
1	2	3	4	5	6	7
Гусевское лесничество						
Сосна	63857	31842	19255	9553	3207	84
%	100	50	30	15	5	-
Ель	2741	485	643	1136	477	5
%	100	18	24	41	17	-
Берёза	33353	4955	16501	6411	5486	278
%	100	15	50	19	16	1
Другие породы	4105	371	1596	430	1708	443
%	100	9	39	10	42	11
Всего	104056	37653	37995	17530	10878	810
%	100	36	37	17	10	1
Заречное лесничество						
Сосна	26455	8215	9979	5639	2622	-
%	100	31	38	21	10	-
Ель	13614	7470	1998	2249	1897	-
%	100	55	15	16	14	-
Берёза	37887	6203	14381	6014	11289	935
%	100	16	38	16	30	2
Другие породы	9162	380	1772	1124	5886	2491
%	100	4	19	12	65	27
Всего	87118	22268	28130	15026	21694	3426
%	100	26	32	17	25	4
Камешковское лесничество						
Сосна	21466	4994	10537	4728	1207	18
%	100	23	48	22	7	-
Ель	4126	2593	626	623	284	4
%	100	63	15	15	7	-
Берёза	15310	1913	8619	2688	2090	24
%	100	12	56	18	14	-
Другие породы	7587	298	3859	1636	1794	380
%	100	4	51	21	24	5
Всего	48489	9798	23641	9675	5375	426
%	100	20	49	20	11	1

продолжение таблицы 1.1.13

Преобладающие породы	Покрытые лесной растительностью земли, га					
	всего	в том числе по группам возраста				
		молод- няки	сред- невоз- раст- ные	приспе- спе- ваю- щие	спелые и пере- рестой- стой- ные	в т.ч. пере- стой- ные
1	2	3	4	5	6	7
Киржачское лесничество						
Сосна	30107	10843	11828	5830	1606	1
%	100	36	39	20	4	-
Ель	9654	5477	1846	1709	622	-
%	100	57	19	18	6	-
Берёза	22899	2803	11910	4662	3524	78
%	100	12	52	20	16	-
Другие породы	2274	270	574	159	1271	501
%	100	12	25	7	56	22
Всего	64934	19393	26158	12360	7023	580
%	100	30	40	19	11	1
Ковровское лесничество						
Сосна	61429	22752	20704	11918	6055	-
%	100	37	34	19	10	-
Ель	8279	4561	1440	1298	1010	-
%	100	55	17	16	12	-
Берёза	30897	6203	15610	5000	4084	72
%	100	20	51	16	13	-
Другие породы	8961	1384	3731	1385	2461	812
%	100	15	42	15	28	9
Всего	109566	34900	41455	19601	13610	884
%	100	32	38	18	12	1
Кольчугинское лесничество						
Сосна	3427	126	2175	691	435	-
%	100	4	63	20	13	-
Ель	16561	10482	2228	2089	1762	-
%	100	63	13	13	11	-
Берёза	29635	1611	10041	4266	13718	2407
%	100	6	34	15	46	8
Другие породы	9086	691	1469	998	5928	2694
%	100	8	16	11	65	30
Всего	58709	12910	15912	8044	21843	5101
%	100	22	27	14	37	9

продолжение таблицы 1.1.13

Преобладающие породы	Покрытые лесной растительностью земли, га					
	всего	в том числе по группам возраста				
		мо- лодня- ки	сред- невоз- раст- ные	приспе- спе- ваю- щие	спелые и пере- рестой- стой- ные	в т.ч. пере- стой- ные
1	2	3	4	5	6	7
Курловское лесничество						
Сосна	77150	34157	26113	13731	3149	15
%	100	44	34	18	4	-
Ель	2975	592	965	820	598	12
%	100	20	32	28	20	-
Берёза	24129	3211	13135	4674	3109	100
%	100	13	54	20	13	-
Другие породы	3029	416	1003	412	1198	389
%	100	14	33	14	39	13
Всего	107283	38376	41216	19637	8054	516
%	100	36	38	18	8	-
Меленковское лесничество						
Сосна	72890	31229	24809	12735	4117	16
%	100	43	34	17	6	-
Ель	2993	569	1100	692	632	-
%	100	19	37	23	21	-
Берёза	30521	5066	19612	2950	2893	142
%	100	17	64	10	9	-
Другие породы	4592	665	2173	383	1371	396
%	100	15	47	8	30	9
Всего	110996	37529	47694	16760	9013	554
%	100	34	43	15	8	-
Селивановское лесничество						
Сосна	66855	25975	27888	9992	3000	18
%	100	39	42	15	4	-
Ель	5265	2625	1417	840	383	2
%	100	50	27	16	7	-
Берёза	31128	5185	20571	3579	1793	38
%	100	17	66	11	6	-
Другие породы	10744	1410	5371	1264	2699	618
%	100	13	50	12	25	6
Всего	113992	35195	55247	15675	7875	676
%	100	31	48	14	7	1

продолжение таблицы 1.1.13

Преобладающие породы	Покрытые лесной растительностью земли, га					
	всего	в том числе по группам возраста				
		молодняки	средневозрастные	приспелые	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные
1	2	3	4	5	6	7
Собинское лесничество						
Сосна	24878	1099	6530	4115	3434	26
%	100	43	26	17	14	-
Ель	5865	2729	1114	830	1192	-
%	100	47	19	14	20	-
Берёза	28038	5726	11939	3659	6714	684
%	100	20	43	13	24	2
Другие породы	11811	765	3990	1898	5158	1723
%	100	6	34	16	44	15
Всего	70592	20019	23573	10502	16498	2433
%	100	29	33	15	23	3
Суздальское лесничество						
Сосна	10189	1310	5607	1845	1427	11
%	100	13	55	18	14	-
Ель	2638	1463	372	426	377	1
%	100	56	14	16	14	-
Берёза	13538	1279	7430	2112	2717	124
%	100	9	55	16	20	1
Другие породы	5519	182	2135	1076	2126	575
%	100	3	39	19	39	10
Всего	31884	4234	15544	5459	6647	711
%	100	13	49	17	21	2
Юрьев-Польское лесничество						
Сосна	9660	1342	3639	9011	1668	2
%	100	14	38	31	17	-
Ель	7547	5903	707	475	462	-
%	100	78	9	7	6	-
Берёза	22018	1865	10299	3208	6646	670
%	100	8	47	15	30	3
Другие породы	13457	1045	5029	1600	5783	2033
%	100	8	37	12	43	15
Всего	52682	10155	19674	8294	14559	2705
%	100	19	37	16	28	5

продолжение таблицы 1.1.13

Преобладающие породы	Покрытые лесной растительностью земли, тыс. га					
	всего	в том числе по группам возраста				
		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные
1	2	3	4	5	6	7
Департамент лесного хозяйства, тыс. га						
Сосна	634,4	242,2	237,2	112,4	42,6	0,4
%	100	38	37	18	7	-
Ель	122,1	66,8	22,3	19,8	13,2	-
%	100	55	18	16	11	-
Берёза	461,4	62,0	244,3	71,0	84,1	6,0
%	100	13	53	16	18	1
Другие породы	147,4	12,1	52,4	21,1	61,8	18,0
%	100	8	36	14	42	12
Всего, тыс. га	1365,3	383,1	556,2	224,3	201,7	24,4
%	100	28	41	16	15	2

Данные таблицы 1.1.13 свидетельствует, что почти во всех лесничествах в сосновых и еловых лесах большую часть составляют молодняки и средневозрастные насаждения, мало спелых и почти нет перестойных насаждений.

В структуре берёзовых насаждений во многих лесничествах исключаются площади средневозрастных насаждений, приспевающие древостои распространены более равномерно, но в целом их площадь меньше площадей спелых и перестойных лесов.

Условно по основным произрастающим лесообразующим породам площади лесов лесничеств Владимирской области можно разделить на три группы (Рисунок 1.1.16):

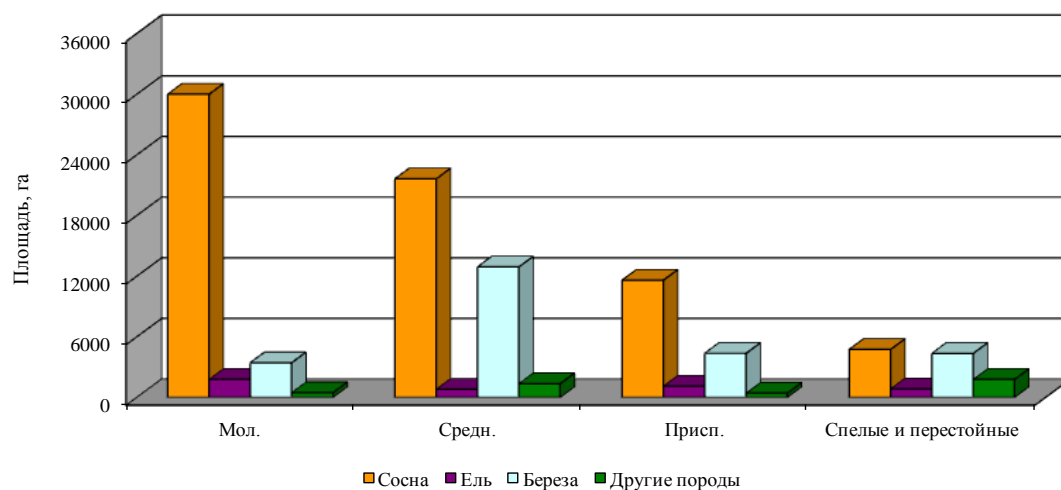
I группа – Леса с преобладанием сосново-берёзовых насаждений при незначительном участии ели (Андреевское, Владимирское, Гороховецкое, Селивановское, Курловское, Гусевское, Меленковское лесничества);

II группа – Леса с преобладанием сосново-берёзовых насаждений при участии ели (Вязниковское, Заречное, Камешковское, Киржачское, Ковровское, Собинское, Суздальское лесничества).

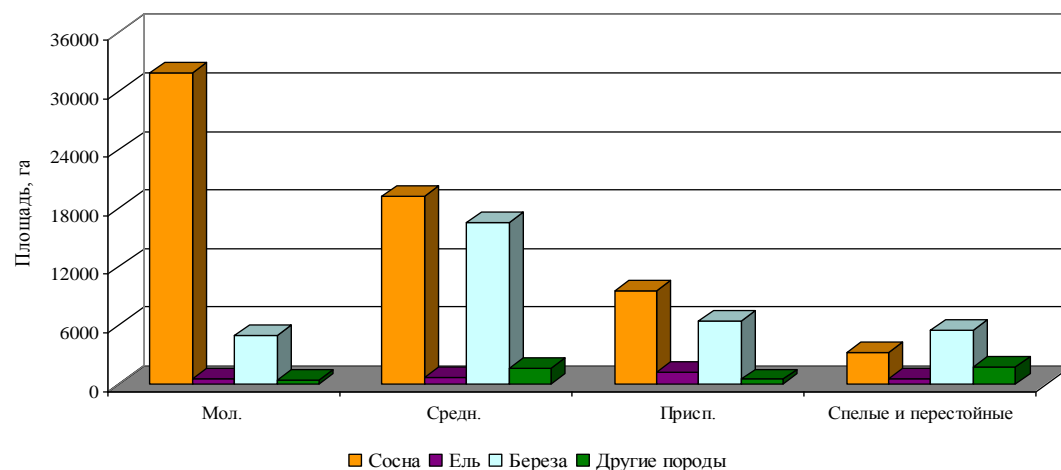
III группа – Леса с преимущественным распространением берёзы в коренных еловых местах произрастания и небольшим участием сосны (Александровское, Юрьев-Польское, Кольчугинское лесничества);

Рисунок 1.1.16 - Распределение площади лесов лесничеств
Владимирской области по породам и группам возраста
I группа

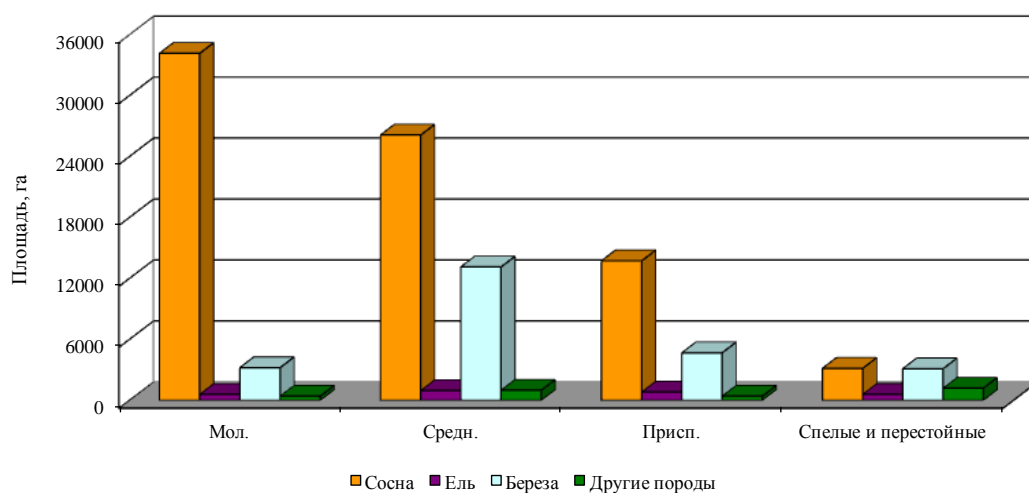
Андреевское

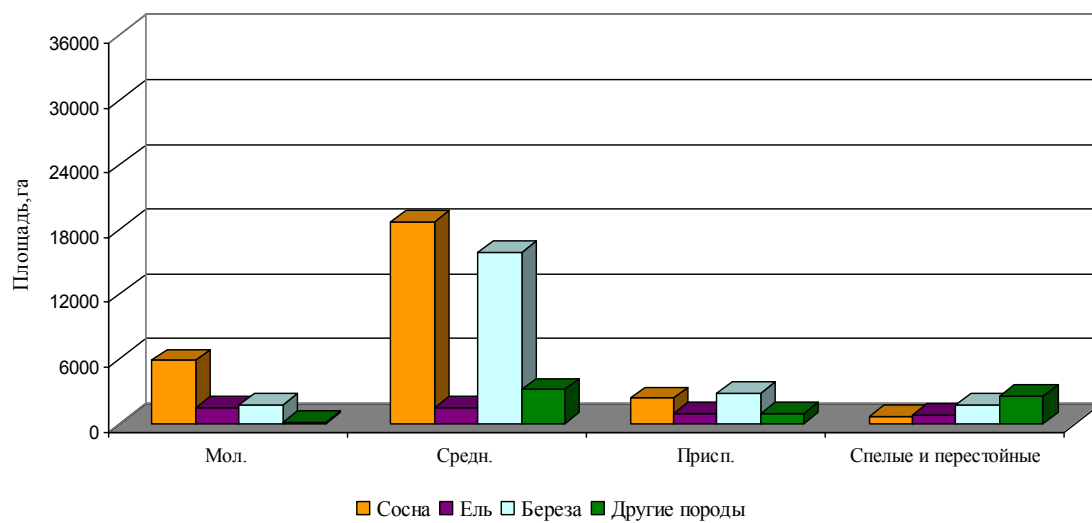
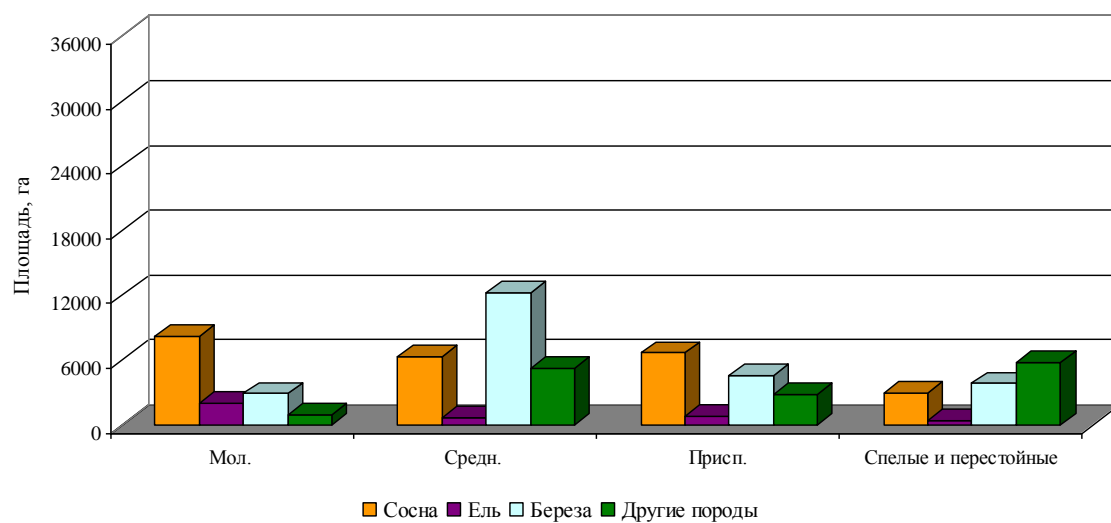
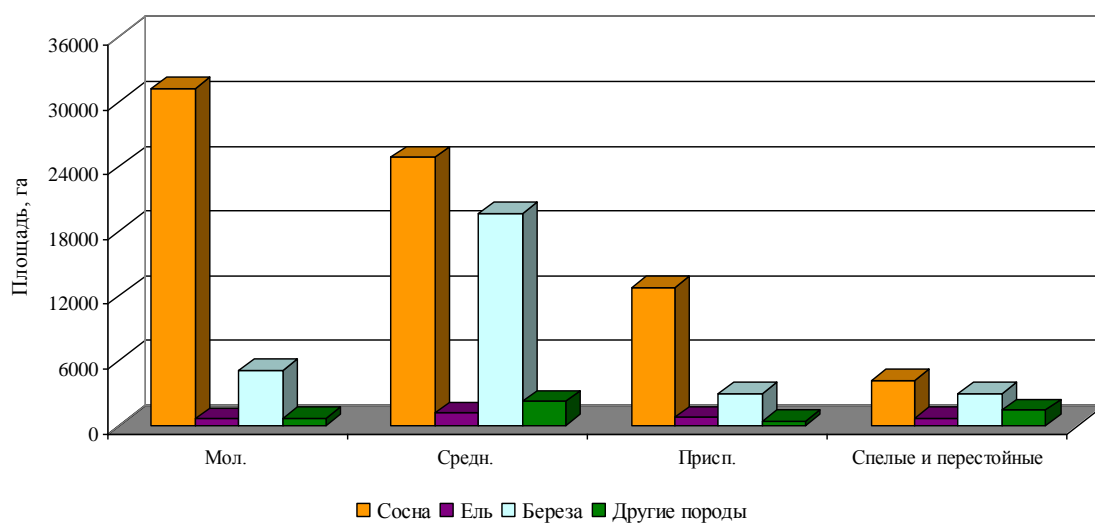


Гусевское

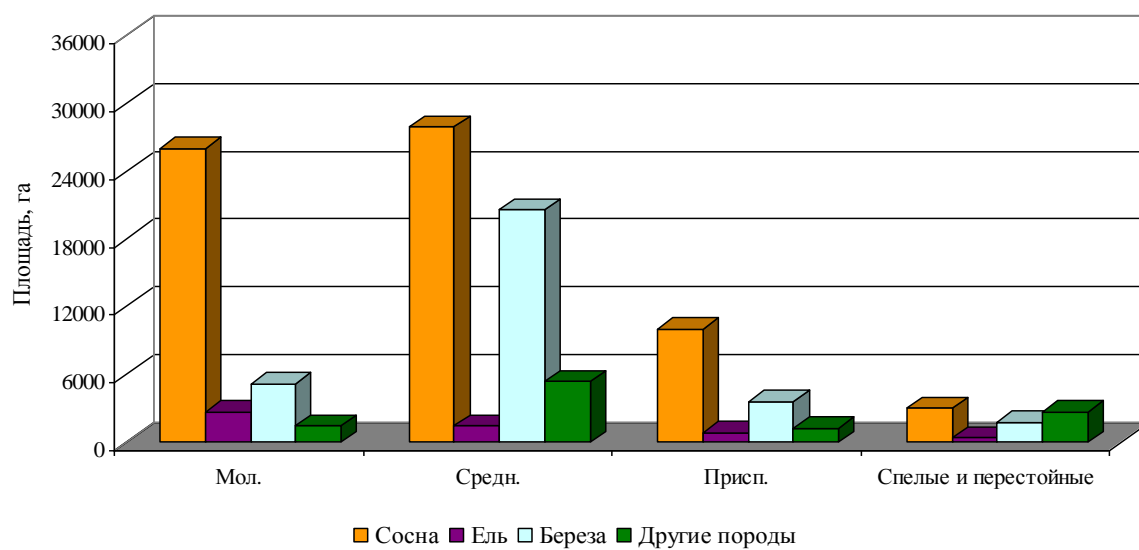


Курловское



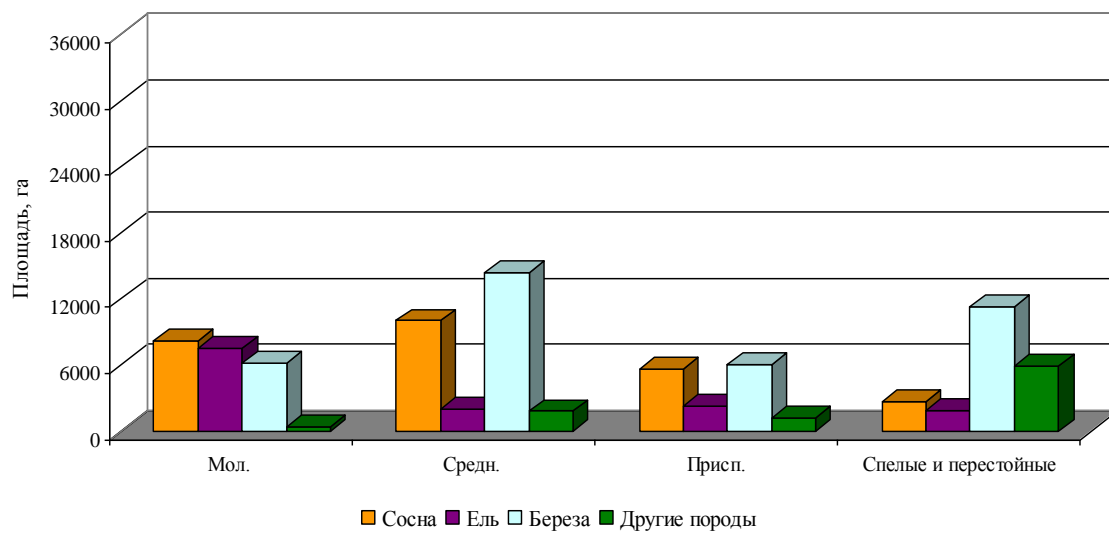
Владимирское**Гороховецкое****Меленковское**

Селивановское

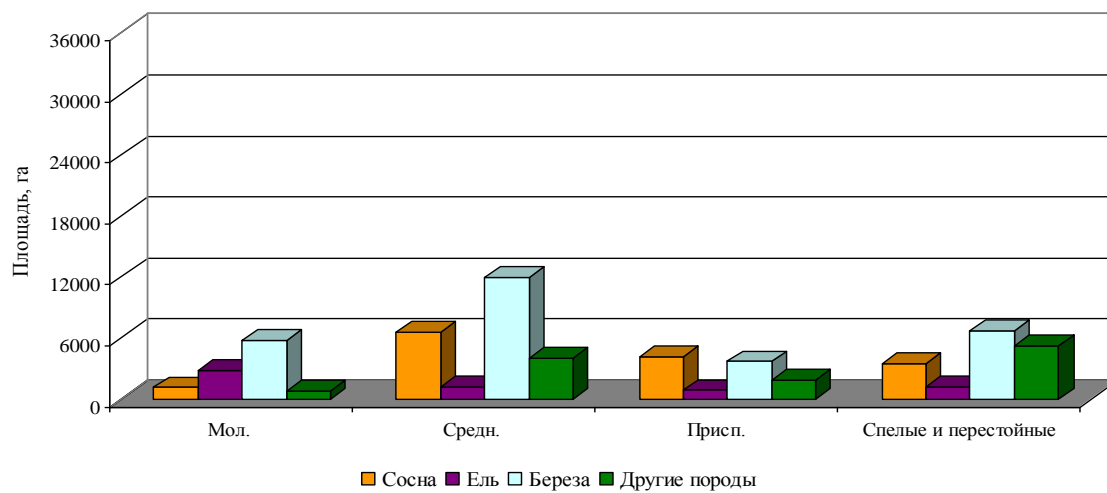


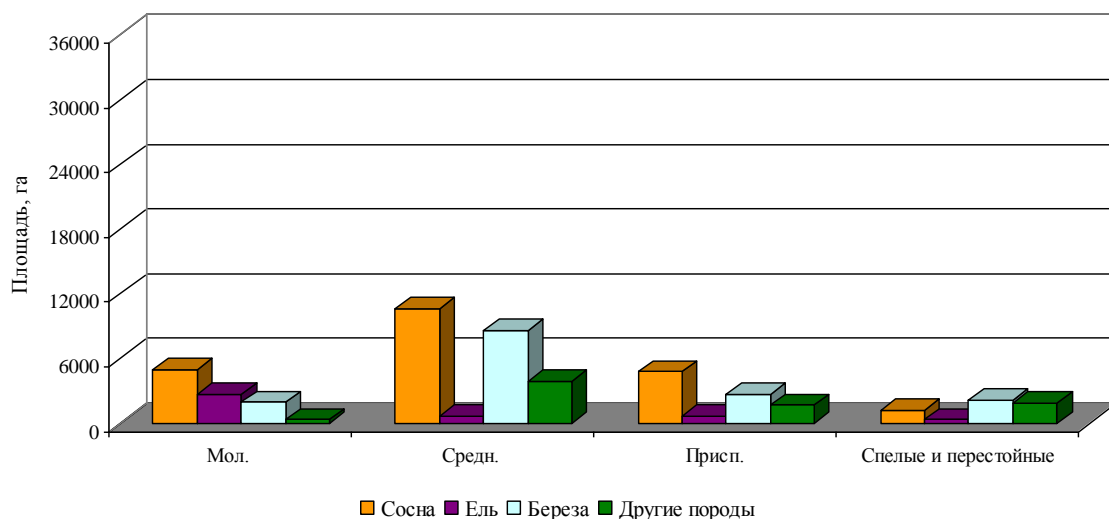
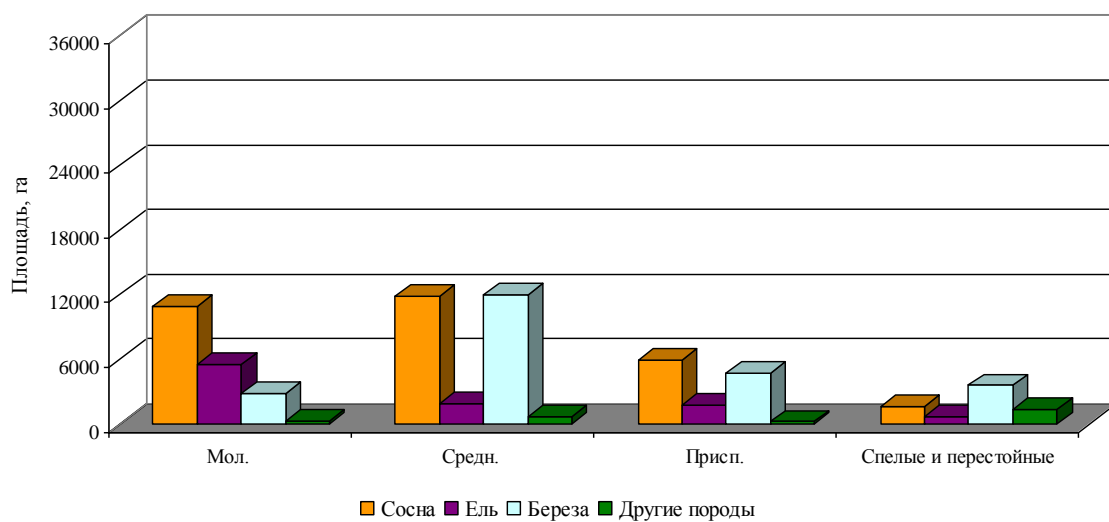
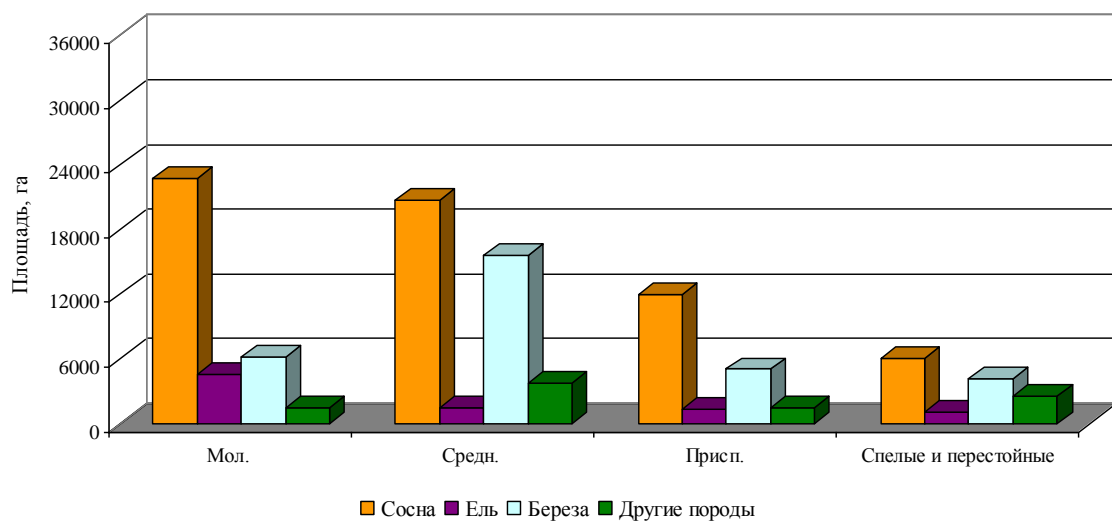
II группа

Заречное

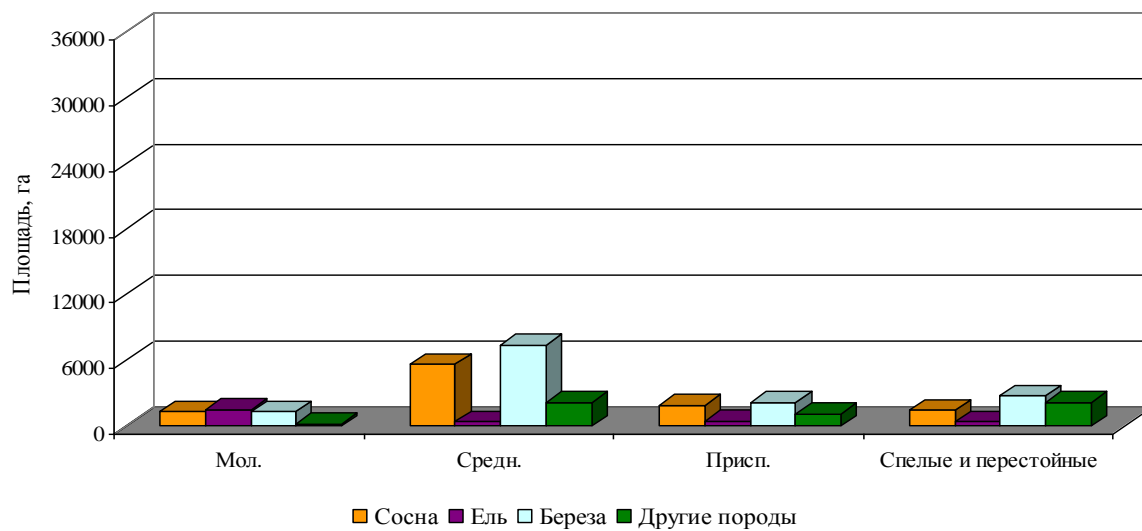


Собинское



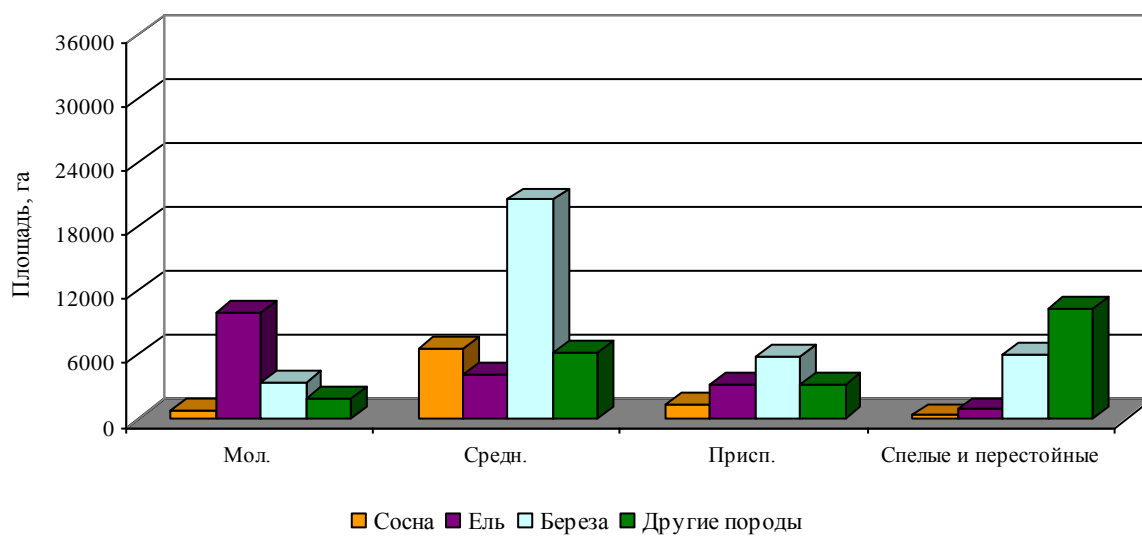
Камешковское**Киржачское****Ковровское**

Суздальское

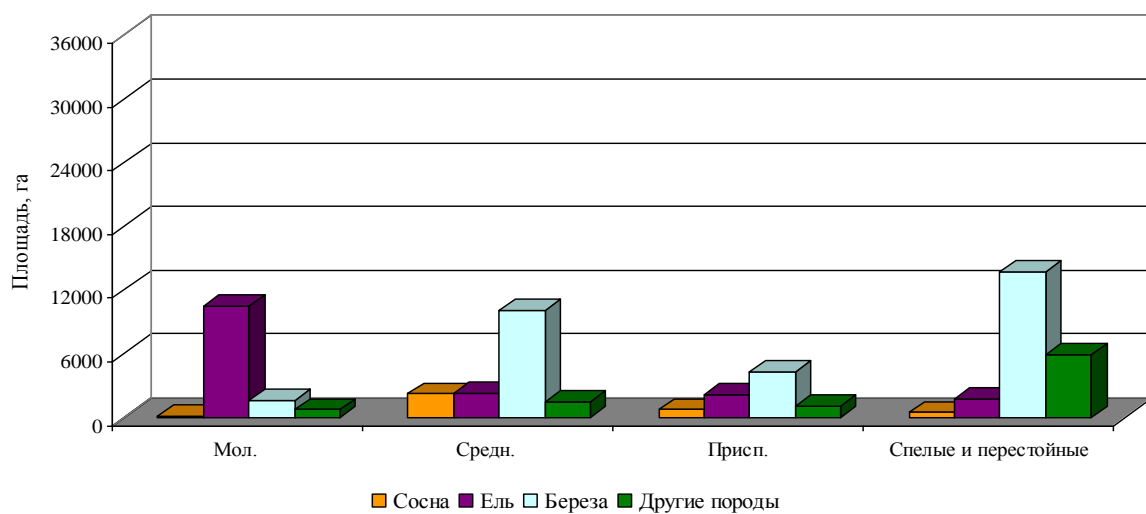


III группа

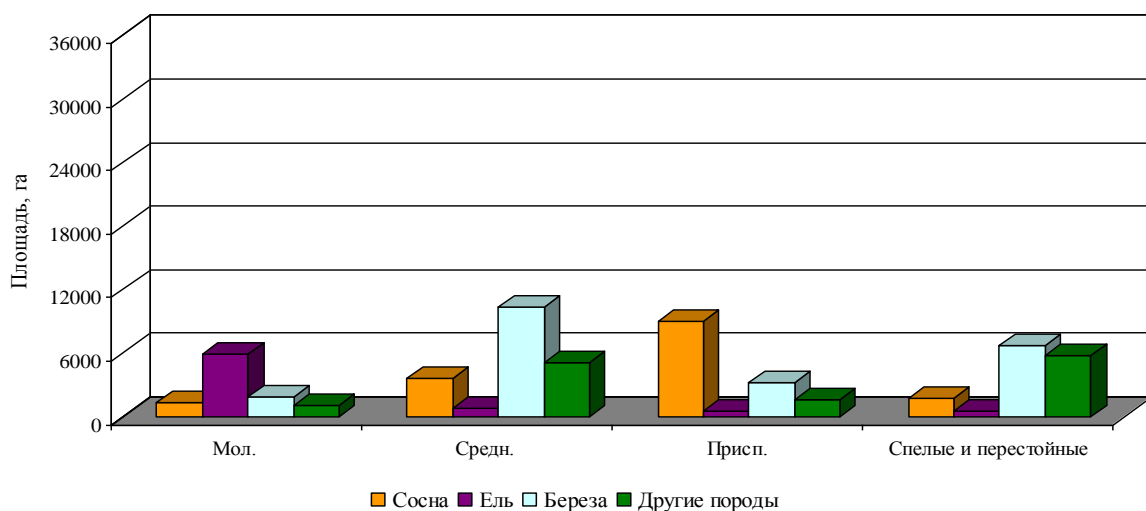
Александровское



Кольчугинское



Юрьев - Польское



Распределение покрытых лесной растительностью земель по основным лесообразующим породам представлено на схематической карте (Рисунок 1.1.17).

Для обеспечения деятельности лесопромышленных предприятий Владимирской области основное значение имеет состав лесного фонда эксплуатационных лесов.

КАРТА-СХЕМА распределения покрытых лесной растительностью земель Владимирской области по основным лесообразующим породам (М 1 : 800 000)

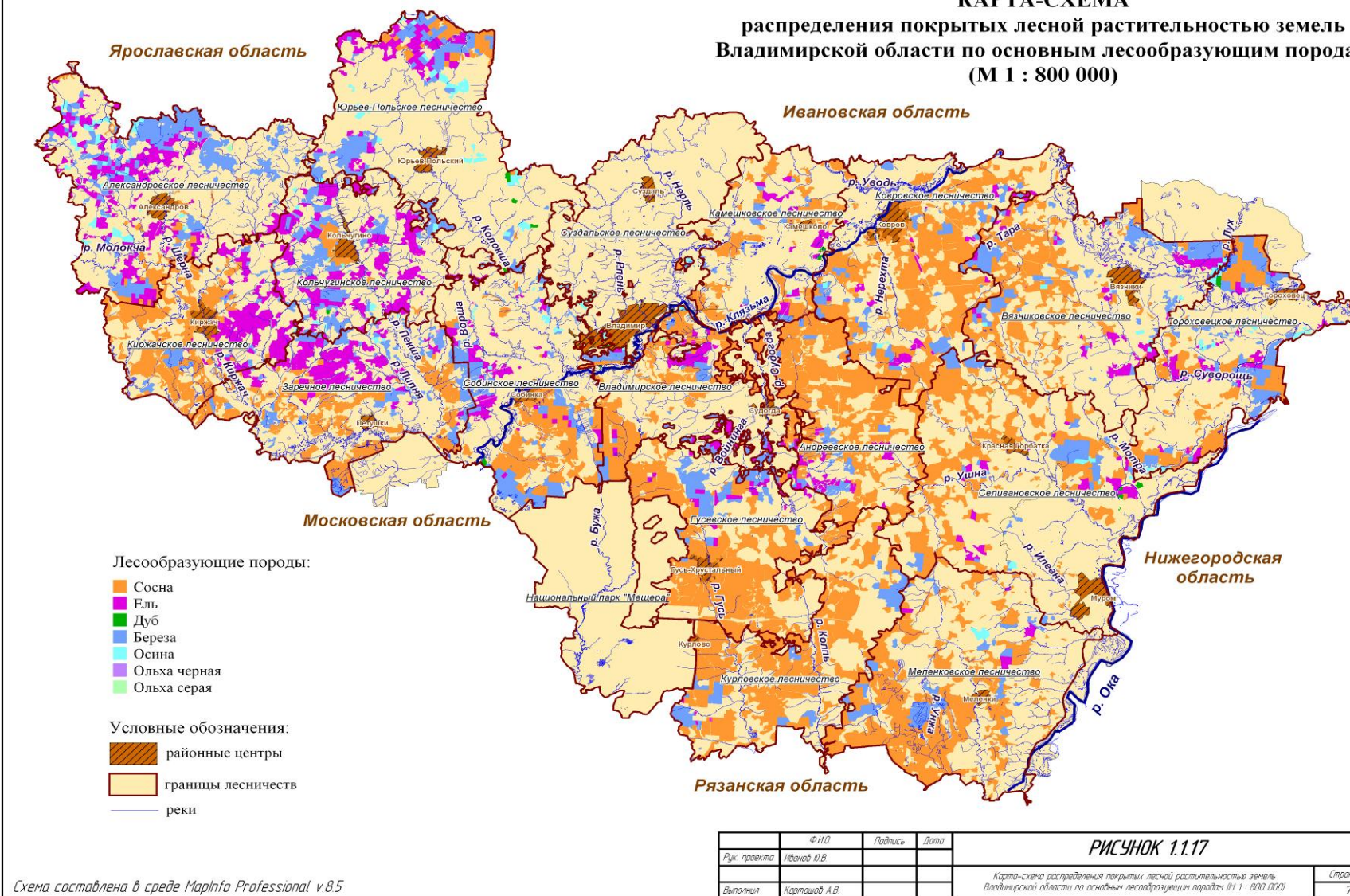


Рисунок 1.1.17 – Схематическая карта распределения покрытых лесной растительностью земель по основным лесообразующим породам Владимирской области

1.1.6 Показатели эксплуатационных лесов по лесничествам

Показатели эксплуатационных лесов по лесничествам в соответствии с данными государственного лесного реестра на 01.01.2010 г. представлены в Приложении 3.

В эксплуатационных лесах картина возрастной структуры хвойных пород идентична указанному выше распределению всех лесов по породам и возрастным группам. Также преобладают площади молодняков и средневозрастных хвойных насаждений. Хорошая перспектива складывается за счет «подхода» приспевающих насаждений группы хвойных пород, как в целом по области, так и по лесничествам. Наиболее существенные площади эксплуатационных приспевающих насаждений имеются в Андреевском, Гусевском, Ковровском, Курловском, Меленковском, Селивановском лесничествах.

Наибольшие запасы сосны сосредоточены в эксплуатационных лесах Андреевского, Гусевского, Ковровского, Курловского, Меленковского, Селивановского, Собинского лесничеств. Запасы еловых насаждений - в Заречном, Ковровском, Кольчугинском, Собинском лесничествах.

Средние таксационные показатели насаждений основных преобладающих пород приведены в таблице 1.1.14.

Таблица 1.1.14

Средние таксационные показатели насаждений

Преобладающая порода	Средние таксационные показатели				Средний состав насаждений
	класс бонитета	полнота	запас на 1 га, м³		
			покрытых лесной растительностью земель	спелых и перестойных насаждений	
1	2	3	4	5	6
Сосна	1,3	0,70	227	302	7,5С0,4Е1,9Б0,2Ос
Ель	1,4	0,70	172	297	5,1Е0,7С3,1Б0,9Ос 0,1Лп0,1Олс
Береза	1,5	0,70	160	211	7,0Б1,3Ос0,2Олч0,1Олс 0,1Дп0,1Лп 0,7С0,5Е
Осина	1,4	0,70	226	254	6,1Ос2,4Б0,3Дп0,2Олс 0,1Д0,1Лп0,6Е0,2С
Всего	1,4	0,70	195	245	3,8С0,8Е3,8Б1,0Ос0,3Олч0,1Олс0,1Дп0,1Лп

Из приведенной таблицы 1.1.14 следует, что в лесах области преобладают высокопроизводительные (бонитет 1,4), среднеполнотные (0,70) смешанные насаждения.

Товарная структура эксплуатационного фонда лесов Владимирской области на 01.01.2010 г. представлена в таблице 1.1.15.

Таблица 1.1.15

Товарная структура эксплуатационного фонда (запас, тыс. м³)

№ п/п	Лесничество	Хозяйство	Корне- вой запас	Ликвид	Деловая древесина				Дрова			Отходы
					круп- ная	средняя	мелкая	итого	техноло- гические	топ- ливные	итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Александров- ское	хвойное	283,8	249,7	91,2	87,2	19,4	197,8	26,0	25,9	51,9	34,1
		твердолиственное	29,4	25,1	9,6	5,9	0,7	16,2	4,8	4,1	8,9	4,3
		мягколиственное	2644,0	2250,0	315,8	632,7	212,5	1161,0	538,0	551,0	1089,0	394,0
		итого	2957,2	2524,8	416,6	725,8	232,6	1375,0	568,8	581,0	1149,8	432,4
2	Андреевское	хвойное	1135,2	1000,1	496,0	355,1	64,0	915,1	46,3	38,7	85,0	135,1
		твердолиственное	3,1	2,7	0,8	1,0	0,1	1,9	0,6	0,2	0,8	0,4
		мягколиственное	872,0	756,9	170,0	234,0	63,0	467,0	143,2	146,7	289,9	115,1
		итого	2010,3	1759,7	666,8	590,1	127,1	1384,0	190,1	185,6	375,7	250,6
3	Владимирское	хвойное	18,8	16,5	6,8	5,8	1,1	13,7	1,4	1,4	2,8	2,3
		твердолиственное	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		мягколиственное	158,9	136,5	37,0	42,7	9,9	89,6	23,2	23,7	46,9	22,4
		итого	177,7	153,0	43,8	48,5	11,0	103,3	24,6	25,1	49,7	24,7
4	Вязниковское	хвойное	364,2	320,9	125,8	118,8	26,6	271,2	25,9	23,8	49,7	43,3
		твердолиственное	1,8	1,5	0,4	0,3	0,1	0,8	0,5	0,2	0,7	0,3
		мягколиственное	955,9	823,0	118,0	237,7	81,3	437,0	191,5	194,5	386,0	132,9
		итого	1321,9	1145,4	244,2	356,8	108,0	709,0	217,9	218,5	436,4	176,5
5	Гороховецкое	хвойное	223,4	197,5	74,4	80,6	20,6	175,6	11,6	10,3	21,9	25,9
		твердолиственное	6,2	5,2	1,2	1,5	0,2	2,9	1,3	1,0	2,3	1,0
		мягколиственное	379,4	329,0	43,3	101,7	34,1	179,1	75,9	74,0	149,9	50,4
		итого	609,0	531,7	118,9	183,8	54,9	357,6	88,8	85,3	174,1	77,3
6	Гусевское	хвойное	795,3	707,8	304,7	271,1	57,7	633,5	41,6	32,7	74,3	87,5
		твердолиственное	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		мягколиственное	921,1	801,4	143,8	246,9	71,7	462,4	168,5	170,5	339,0	119,7
		итого	1716,4	1509,2	448,5	518,0	129,4	1095,9	210,1	203,2	413,3	207,2

продолжение таблицы 1.1.15

№ п/п	Лесничество	Хозяйство	Корне- вой запас	Ликвид	Деловая древесина				Дрова			Отходы
					круп- ная	средняя	мелкая	итого	техноло- гические	топ- ливные	итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	Киржачское	хвойное	247,8	219,8	84,2	89,5	21,7	195,4	13,0	11,4	24,4	28,0
		твердолиственное	0,7	0,6	0,2	0,1	0,1	0,4	0,2	-	0,2	0,1
		мягколиственное	693,0	600,8	92,3	179,4	59,3	331,0	133,6	136,2	269,8	92,2
		итого	941,5	821,2	176,7	269,0	81,1	526,8	146,8	147,6	294,4	120,3
8	Ковровское	хвойное	842,4	743,8	321,2	274,3	56,1	651,6	48,7	43,5	92,2	98,6
		твердолиственное	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		мягколиственное	508,2	441,6	84,7	137,7	39,9	262,3	104,0	75,3	179,3	66,6
		итого	1350,6	1185,4	405,9	412,0	96,0	913,9	152,7	118,8	271,5	165,2
9	Кольчугин- ское	хвойное	351,0	309,6	127,4	108,1	22,4	257,9	26,8	24,9	51,7	41,4
		твердолиственное	19,5	16,7	6,5	3,8	0,6	10,9	3,3	2,5	5,8	2,8
		мягколиственное	2428,9	2084,0	406,8	578,6	167,1	1152,5	462,0	469,5	931,5	344,9
		итого	2799,4	2410,3	540,7	690,5	190,1	1421,3	492,1	496,9	989,0	389,1
10	Курловское	хвойное	712,0	628,7	257,7	253,5	57,7	568,9	32,0	27,8	59,8	83,3
		твердолиственное	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		мягколиственное	731,8	638,1	101,0	208,6	65,1	374,7	129,5	133,9	263,4	93,7
		итого	1443,8	1266,8	258,7	462,1	122,8	943,6	161,5	161,7	323,2	177,0
11	Меленковское	хвойное	988,4	343,0	134,0	144,5	36,5	315,0	14,8	13,2	28,0	45,4
		твердолиственное	0,1	0,1	-	0,1	-	0,1	-	-	-	-
		мягколиственное	485,2	420,2	62,1	133,9	49,0	245,0	85,9	89,3	175,2	65,0
		итого	873,7	763,3	196,1	278,5	85,5	560,1	100,7	102,5	203,2	110,4
12	Заречное	хвойное	147,1	129,7	54,6	46,0	9,1	109,7	10,4	9,6	20,0	17,4
		твердолиственное	29,7	24,9	10,8	5,9	0,7	17,4	3,8	3,7	7,5	4,8
		мягколиственное	756,5	648,3	130,1	169,5	46,1	345,7	151,3	151,3	302,6	108,2
		итого	933,3	802,9	195,5	221,4	55,9	472,8	165,5	164,6	330,1	130,4

продолжение таблицы 1.1.15

№ п/п	Лесничество	Хозяйство	Корне- вой запас	Ликвид	Деловая древесина				Дрова			Отходы
					круп- ная	средняя	мелкая	итого	техноло- гические	топ- ливные	итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	Селиванов- ское	хвойное	892,5	787,2	363,3	295,7	60,5	719,5	36,8	30,9	67,7	105,3
		твердолиственное	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		мягколиственное	667,1	573,7	102,9	165,3	47,3	315,5	129,9	128,3	258,2	93,4
		итого	1559,6	1360,9	466,2	461,0	107,8	1035,0	166,7	159,2	325,9	198,7
14	Собинское	хвойное	118,7	104,9	47,4	38,9	7,6	93,9	5,7	5,3	11,0	13,8
		твердолиственное	1,4	1,2	0,5	0,3	-	0,8	0,2	0,2	0,4	0,2
		мягколиственное	82,5	71,3	15,0	19,9	5,2	40,1	15,8	15,4	31,2	11,2
		итого	202,6	177,4	62,9	59,1	12,8	134,8	21,7	20,9	42,6	25,2
15	Суздальское	хвойное	109,7	96,8	43,7	35,6	7,3	86,6	5,3	4,9	10,2	12,9
		твердолиственное	0,4	0,3	0,2	-	-	0,2	0,1	-	0,1	0,1
		мягколиственное	655,9	566,0	119,3	158,1	40,7	318,1	125,2	122,7	247,9	89,9
		итого	766,0	663,1	163,2	193,7	48,0	404,9	130,6	127,6	258,2	102,9
16	Камешков- ское	хвойное	58,2	51,4	23,2	18,9	3,9	46,0	2,8	2,6	5,4	6,8
		твердолиственное	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		мягколиственное	57,3	49,4	10,4	13,8	3,6	27,8	10,9	10,7	21,6	7,9
		итого	115,5	100,8	33,6	32,7	7,5	73,8	13,7	13,3	27,0	14,7
17	Юрьев- Польское	хвойное	266,9	235,9	106,6	87,4	17,1	211,1	12,7	12,1	24,8	31,0
		твердолиственное	68,1	58,6	24,4	13,2	1,5	39,1	11,3	8,2	19,5	9,5
		мягколиственное	1887,7	1631,0	322,6	466,6	127,4	916,6	360,8	353,6	714,4	256,7
		итого	2222,7	1925,5	453,6	567,2	146,0	1166,8	384,8	373,9	758,7	297,2
Всего по ДЛХ		хвойное	6955,4	6143,3	2662,2	2311,0	489,3	5462,5	361,8	319,0	680,8	812,1
		твердолиственное	160,4	136,9	54,6	32,1	4	90,7	26,1	20,1	46,2	23,5
		мягколиственное	14885,4	12821,2	2275,1	3727,1	1123,2	7125,4	2849,2	2846,6	5695,8	2064,2
		итого	22001,2	19101,4	4991,9	6070,2	1616,5	12678,6	3237,1	3185,7	6422,8	2899,8

КАРТА-СХЕМА деления лесов Владимирской области по целевому назначению и категориям защитных лесов (М 1 : 800 000)

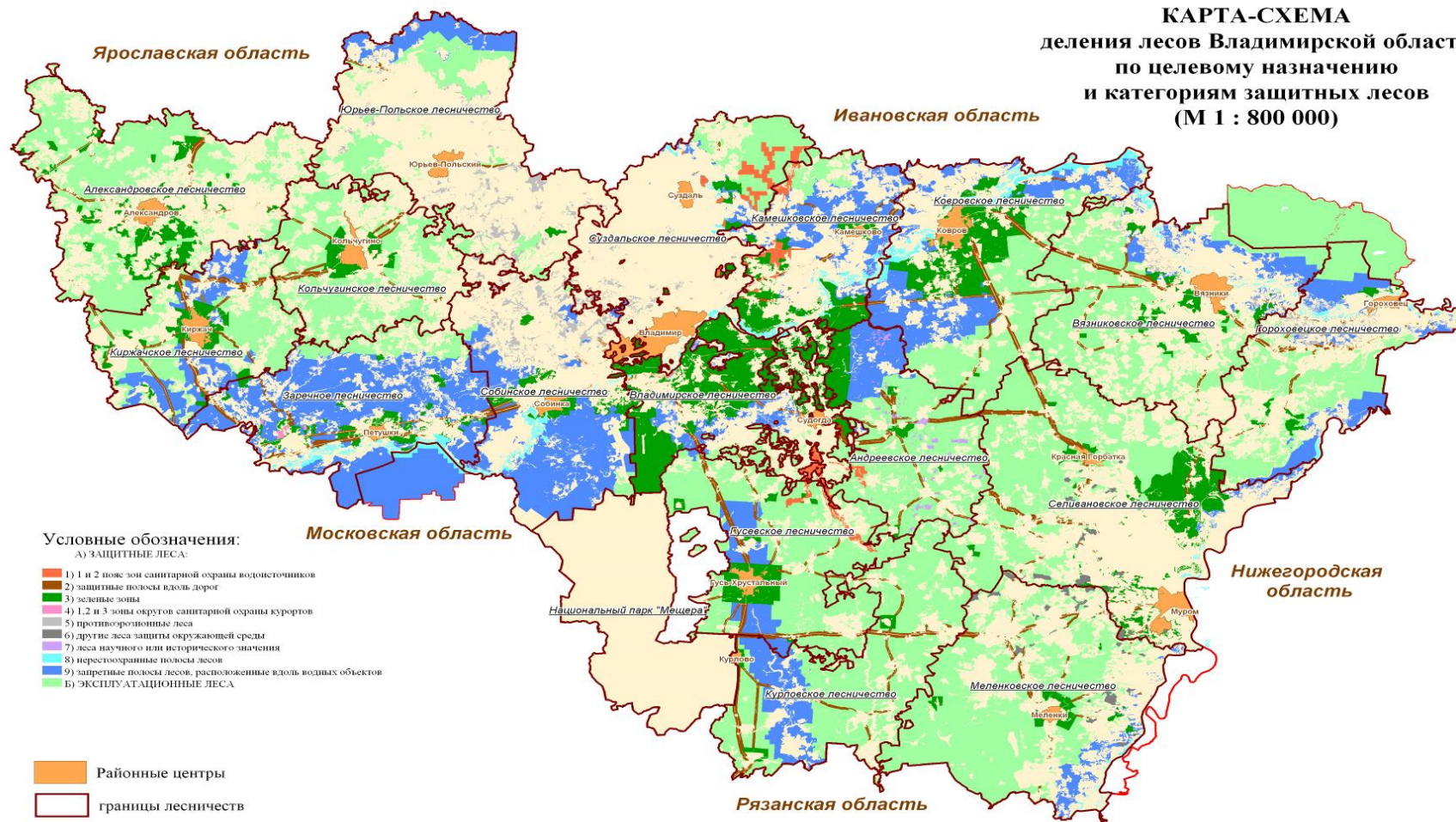


Схема составлена в среде MapInfo Professional v.8.5

Лицензия ФАГК №МОГ-04392К от 27.03.07

Ф.И.О.	Подпись	Дата	РИСУНОК 1.1.18	
Рук. проекта	Иванов Ю.В.		Карта-схема деления лесов Владимирской области по целевому назначению и категориям защитных лесов (М 1 : 800 000)	Страница
Выполнил	Карташов А.В.			77

Рисунок 1.1.18 – Карта-схема распределения лесов Владимирской области по целевому назначению и категориям защитных лесов

1.1.7 Характеристика состояния лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значения и динамика их изменения

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) предназначены для сохранения уникальных природных ландшафтов, разнообразия животного и растительного мира, сохранения природного и культурного наследия. Их территории могут полностью или частично быть изъяты из лесного фонда и хозяйственного использования. Вокруг них могут создаваться охранные зоны с регулируемым режимом природопользования и хозяйственной деятельности. ООПТ относятся к объектам общенационального достояния.

Приказом МПР России от 16.07.2007 г. №181 утверждены «Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях».

Освоение лесов на особо охраняемых природных территориях выполняется в целях сохранения биоразнообразия, средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми или полезными функциями.

Принятый областной закон «Об особо охраняемых природных территориях Владимирской области» от 24.04.2008 г., также направлен на сохранение и развитие уникальных местных природных комплексов.

Во Владимирской области имеется 206 территорий для сохранения и развития уникальных природных комплексов, объектов растительного и животного мира, которые занимают почти 14% от всей площади региона. Всего в области 36 заказников, 160 памятников природы, 1 дендрологический парк, 2 историко-ландшафтных комплекса, 4 округа горно-санитарной охраны месторождений минеральных вод и лечебных грязей регионального значения.

На территории области выделены 3 ООПТ федерального значения (согласно ст. 103 Лесного кодекса): Национальный парк «Мещера»; два заказника, находящиеся на землях лесного фонда Департамента лесного хозяйства Владимирской области, – «Клязьминский» и «Муромский», (Тематическое приложение 8).

ООПТ подразделяют на следующие категории: государственные природные заповедники, национальные парки, государственные природные заказники и памятники природы.

Государственные природные заповедники – образцы нетронутой природы, эталоны природных экосистем, они предназначены для решения научных задач, что отличает заповедники от других ООПТ. Их основная задача – в строжайшей охране эталонов дикой природы для сравнения и анализа тех изменений, которые вносит в природу человек. Земли под заповедники закрепляются в постоянное пользование специальными решениями Правительства на основании Федерального закона.

Национальные парки – это территории, где собраны объекты, имеющие

особую экологическую, историческую и эстетическую ценность. Они предназначены для использования в природоохранных, просветительских, научных, культурных целях и для регулируемого туризма. Земли под национальные парки также закрепляются за ними.

Государственные природные заказники и памятники природы – это территории, имеющие особое значение для сохранения или восстановления природных комплексов и поддержания экологического баланса. Их территории могут закрепляться за ними с изъятием и без изъятия у других владельцев и собственников земельных участков.

В государственном лесном фонде заказники и памятники природы подразделяются по профилю:

- заказники – биологические, гидрологические, комплексные;
- памятники природы – биологические, гидрологические, геологические, комплексные.

В памятниках природы и заказниках, исключаются сплошные рубки, а в отдельных случаях – и рубки ухода.

Природные парки – это, в основном, рекреационные территории, имеющие значительную экологическую и эстетическую ценность, и предназначены для использования в природоохранных, просветительских и рекреационных целях.

Территории природных парков располагаются на землях, предоставленных им в бессрочное пользование, в отдельных случаях – на землях других пользователей.

Ботанические сады и дендрологические парки – самостоятельные объекты с особым режимом охраны и функционирования. Их функции: сохранение биоразнообразия, создание и сохранение генофонда растений.

Национальный парк «Мещера»

Национальный парк «Мещера», образован 09.04.1992 г. общей площадью 118758 га, площадь охранной зоны 46713 га.

Сформированный в древности ландшафт парка представляет собой заболоченную, покрытую сосново-березовыми лесами равнину. Песчаные отложения послужили основой для формирования дерново-подзолистых почв. Большое распространение получили переувлажненные и болотные почвы. На территории представлены подзолистые почвы, характерные для подзон северной и средней тайги.

Территория парка целиком относится к бассейну р. Ока. Основные реки – р. Бужа (около 80 км в пределах парка) и её левый приток р. Поль (45 км). Густота речной сети 0,22 км/км². В юго-западной части парка на стыке трёх областей находится оз. Святое, площадью 500 га, из которых 200 га входят в границы парка. Оз. Святое мелководное (1-1,5 м), водно-ледникового происхождения, сильно заросшее с песчаными, местами оторфованными берегами. Другие озера небольшие по площади, мелководны, водно-ледникового происхождения и старичные в долинах рек. Имеется термокарстовое озеро

Глухое с глубиной более 15 м. Общая площадь озер достигает 600 га.

Флористическое разнообразие парка исключительно богато. В целом флора бореально-умеренная, весомо участие таёжных видов, растений хвойно-широколиственных и широколиственных лесов, болот различных типов и элементов степной флоры. Подавляющее большинство видов флоры – травянистые растения, среди них преобладают многолетники.

Леса составляют большую часть территории парка (лесистость около 70%). Преобладают сосняки и производные от них березняки. Большая часть покрытых лесом земель занята хвойными породами – 60%, из них сосной обыкновенной – 59%. На долю ельников приходится около 1%. Мягколиственные леса занимают 40% покрытых лесом земель. Особо распространены березняки – 36%. Осинники занимают лишь 2% покрытых лесом земель, черноольшаники, располагающиеся в долинах рек, понижениях – 2%.

В целом на территории парка распространены черничная и брусничная группы типов леса, занимающие соответственно 43% и 21% покрытой лесом площади.

В составе фауны птиц и млекопитающих, а также остальных групп животных преобладают виды европейского происхождения. Особое значение Мещеры для сохранения животного мира определяется тем, что здесь очень полно представлен весь комплекс местообитаний подзоны европейских хвойно-широколиственных лесов.

Наиболее многочисленны: заяц-беляк, белка, лисица; обычны лось, кабан, бобр, енотовидная собака, американская норка, ласка, горностай, волк, куница лесная, барсук; изредка встречаются – заяц-русак, лесной хорь, выдра. Отмечены следы захода бурого медведя и обитания эндемика восточно-европейской фауны – русской выхухоли. Среди птиц довольно обычны: серый журавль, глухарь, тетерев, рябчик, болотный лунь, кобчик, коростель. Пресмыкающиеся представлены веретеницей, прыткой и живородящей ящерицами, обыкновенным ужом и обыкновенной гадюкой. Амфибии представлены обыкновенным и гребенчатым тритонами, двумя видами жаб, лягушками: озерной, прудовой, остромордой, травяной, а также чесночницей и краснобрюхой жерлянкой. Среди рыб обычны обыкновенный вьюн, обыкновенная плотва, окунь, щука, карась, ротан-головешка (вселенец).

На территории парка зарегистрировано около 520 видов чешуекрылых, 149 видов жуков.

Характеристика лесов НП «Мещера»:

Общая площадь земель лесного фонда	– 93 797 га;
Лесные земли	– 86 712 га;
в т.ч. покрытые лесной растительностью	– 83 774 га;
из них с преобладанием хвойных пород	– 49846 га;
твердолиственных пород	– 113 га
Запас древесины, всего	– 13 898,8 тыс. м ³ ;
в т.ч. с преобладанием хвойных пород	– 9 489,4 тыс. м ³
твердолиственных пород	– 20,8 тыс. м ³

В таблице 1.1.16 приведено распределение закрепленных за Национальным парком «Мещера» покрытых лесной растительностью земель по преобладающим породам и группам возраста.

Преобладающими породами являются сосна и береза, преобладают молодняки и средневозрастные насаждения.

Таблица 1.1.16

Распределение покрытых лесной растительностью земель по преобладающим породам и возрастным группам в НП «Мещера»

площадь, га;
запас, тыс.м³

Преобладающие породы	Покрытые лесной растительностью земли						
	всего	в том числе по группам возраста					
		молодняки		средне-возрастные	при-спе-ваю-щие	спе-лые и пере-стой-ные	в т.ч. пере-стой-ные
		I класса	II класса				
1	2	3	4	5	6	7	8
Площадь, га							
Сосна	48493	6038	13418	28464	517	56	-
Ель	1347	94	78	817	314	44	-
Лиственница	6	6	-	-	-	-	-
Итого хвойных	49846	6138	13494	292,81	831	100	-
Дуб высокоствольный	59	-	-	52	7	0	-
Дуб низкоствольный	54	-	-	34	8	12	-
Итого твердолиственных	113	-	-	86	15	12	-
в т.ч. низкоствольных	54	-	-	34	8	12	-
Берёза	31018	3384	2553	23476	1335	270	-
Осина	1261	60	151	577	142	331	16
Ольха чёрная	1533	9	28	1310	167	19	-
Липа	3	-	-	3	-	-	-
Итого мягколиственных	33815	3453	2732	25366	1644	620	16
Всего	83774	9591	16228	548733	2490	732	16
Запас древесины, тыс. м ³							
Сосна	9150,7	189,0	1537,6	7232,7	177,4	14,0	-
Ель	338,1	0,8	10,4	211,3	101,5	14,1	-
Лиственница	0,6	0,6	-	-	-	-	-
Итого хвойных	9489,4	190,4	1548,0	7444,0	278,9	28,1	-
Дуб высокоствольный	12,3	-	-	11,0	1,3	0,0	-
Дуб низкоствольный	8,5	-	-	5,0	1,6	1,9	-
Итого твердолиственных	20,8	-	-	16,0	2,9	1,9	-
в т.ч. низкоствольных	8,5	-	-	5,0	1,6	1,9	-
Берёза	3870,0	28,5	95,4	3435,9	263,2	47,0	-
Осина	242,2	1,9	12,6	97,6	38,0	92,1	4,2

продолжение таблицы 1.1.16

Преобладающие породы	Покрытые лесной растительностью земли						
	всего	в том числе по группам возраста					
		молодняки		средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные
1	2	I класса	II класса				
Ольха чёрная	275,8	0,1	1,1	230,9	39,2	4,5	-
Липа	0,6	-	-	0,6	-	-	-
Итого мягколиственных	4388,6	30,5	109,1	3765,0	340,4	143,6	4,2
Всего	13898,8	220,9	1657,1	11225,0	622,2	173,6	4,2

Заказник «Муромский»

Государственный природный заказник федерального значения «Муромский» учрежден приказом Главного управления охотничьего хозяйства и заповедников при Совете Министров РСФСР от 25 октября 1968 года № 403.

Решением Владимирского облисполкома от 28. 06. 1971 г. № 765 «О расширении территории Муромского республиканского государственного охотничьего заказника» определен в окончательном виде с общей площадью 56,2 тыс. г., заказник расположен в Муромском и Гороховецком районах Владимирской области.

Заказник организован в целях сохранения и восстановления численности *ценного пушного зверька* – выхухоли и других видов редких животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, а *также для сохранения, восстановления и воспроизводства, ценных в хозяйственном и культурном отношении охотничьих животных, сохранение среды их обитания, путей миграций, мест гнездований* и памятника природы «Озеро Виша».

Положения о государственном природном заказнике федерального значения «Муромский, утверждены приказом МПР России от 19.02.2009 г. № 36 и зарегистрированы в Министерстве юстиции Российской Федерации 31.03.2009 года. Регистрационный номер 13638.

Положение о заказнике является обязательным для исполнения всеми собственниками земель, расположенных в границах ООПТ.

В соответствии с п. 2.1 Положения о государственном природном заказнике федерального значения «Муромский», на его территории запрещаются:

- заготовка древесины (за исключением заготовки древесины гражданами для собственных нужд);*
- заготовка живицы;*
- проведение сплошных рубок леса;*
- все виды рубок леса в радиусе 300 метров от границ водных объектов, за исключением выборочных санитарных рубок;*

- применение ядохимикатов и химических средств защиты растений;
- осуществление рекреационной деятельности;
- иные виды деятельности, влекущие за собой снижение экологической ценности данной территории или причиняющие вред охраняемым объектам животного мира и среде их обитания.

В целях предотвращения негативного антропогенного воздействия, по периметру внешней границы заказника установлена охранный (буферная) зона шириной 500 м (Постановление Администрации Владимирской области от 12.09.1996 г. №445 «Об обеспечении функционирования особо охраняемых природных территорий Владимирской области»).

Природный комплекс государственного биологического заказника «Муромский» расположен на Ковровско-Касимовском плато. В целом территория заказника охватывает все разнообразие природных условий Окско-Клязьминского междуречья. На территории выделен отдельный охранный объект – озеро Виша с разнообразным растительным и животным миром.

В географическом отношении Муромский заказник – плоская равнина с песчаными холмами и болотными низинами. Для восточной части его территории характерны обеднённые дерново-слабоподзолистые почвы; для западной – более разнообразные по механическому составу дерново-подзолистые, песчаные и супесчаные, неполно развитые песчаные подзолы. Часть заказника, находящаяся в пойме Оки, сложена суглинками и глинами с прослойками песка и супеси. В северной части его имеются значительные запасы торфа.

Гидрологическая сеть на территории заказника определяется Окой и её левыми притоками Мотрой и Суворощью, а также озёрами - Беловощь, Святое, Двойки, Мичкарь, Карашево, Боровое, Тоньки, Квашонки и Мочилки, Иловец, Коломище, Виша и рядом болот, приуроченных к пойме реки Оки.

Слаборасчленённые водоразделы и сухие песчаные пространства террас покрыты сосновыми лесами. На вершинах холмов, дюн, сложенных песками, распространены светлые лишайниковые боры и боры верещатники. На пологих склонах, плоских вершинах и на более ровных участках произрастают сосняки, зеленомошники с брусникой, черникой и хорошо развитым моховым покровом. В более глубоких понижениях рельефа, со значительной заболоченностью, распространены сосняки сфагновые. Берёзовые леса расположены в пониженных формах рельефа. В местах, где пески близко подстилаются суглинками, на более переувлажнённых участках террас встречаются дубравы. Луга занимают значительную часть Окской поймы. Наиболее распространёнными в травостое Окских лугов являются злаки – 70-80%. Болотная растительность представлена осоками, хвощами, рогозом, тростником, телорезом и другими видами.

Фауна заказника весьма разнообразна. Здесь обитают выхухоль, бобр, хорь чёрный и белый, норка, кабан, ондатра, белка, куница, ласка, горностай, заяц-беляк и русак, енотовидная собака, лисица, барсук, выдра, лось; случаются заходы волков. Из пернатых здесь встречается рябчик, тетерев, глухарь, серая куропатка, перепел, ястреб-тетеревятник, болотный лушь, перелеты гу-

сей, уток. Гнездятся утки-кряквы, шилохвост, свиязь, чирки-свистуны, серые журавли, кроншнеп большой, бекас, вальдшнеп, дупель, сорока, кулик. В 2002 г. в Муромский заказник завезли зубров.

В настоящее время на территории государственного природного заказника Федерального значения «Муромский» обитает 23 зубра.

Заказник «Клязьминский»

Государственный природный заказник федерального подчинения «Клязьминский» организован 01.09.1978 г. Распоряжением СМ РСФСР №1481-р (Приказом Главного управления охотничьего хозяйства и заповедников при Совете Министров РСФСР от 08.09.1978 г. №499). Обладает статусом ключевой орнитологической территорией международного ранга. Заказник площадью 21 тыс. га располагается на территории Савинского и Южского района Ивановской области и Ковровского района Владимирской области.

Положение о государственном природном заказнике федерального значения «Клязьминский», утверждено приказом МПР России от 19.02.2009 г.

№ 35 и зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 31.03. 2009 года. Регистрационный номер 13639.

Положение о заказнике является обязательным для исполнения всеми собственниками земель, расположенных в границах ООПТ.

В соответствии с п. 2.1 Положения о государственном природном заказнике федерального значения «Клязьминский» на территории запрещаются:

- заготовка древесины (за исключением заготовки древесины гражданами для собственных нужд);*
- заготовка живицы;*
- проведение сплошных рубок леса;*
- все виды рубок леса в радиусе 300 метров от границ водных объектов, за исключением выборочных санитарных рубок;*
- применение ядохимикатов и химических средств защиты растений;*
- осуществление рекреационной деятельности;*
- иные виды деятельности, влекущие за собой снижение экологической ценности данной территории или причиняющие вред охраняемым объектам животного мира и среде их обитания.*

Заказник создан с целью сохранения ценного пушного зверька - выхухоли. Другими объектами охраны являются ценные в хозяйственном, научном и культурном отношении охотничьи животные, а также весь природный комплекс поймы реки Клязьмы, как место обитания этих животных.

Территория заказника вытянута вдоль р. Клязьма, по левому её берегу от г. Ковров до устья р. Теза. Рельеф поймы сложный и отличается разнообразием.

На большей части его территории распространены дерновые и подзолистые, в притеррасной части - полуболотные и болотные почвы. В гидроло-

гическом отношении территория заказника характеризуется развитой речной сетью и наличием большого количества пойменных озёр. Гидрологические условия определяются наличием р. Клязьмы. Из крупных левых притоков Клязьмы – реки Теза и р. Уводь протекающие по восточной и юго-западной границам заказника. По центральной части протекает р. Шишегда – левый приток р. Клязьмы.

Растительный покров представлен лесами, лугами, болотами и водно-прибрежными формациями. Леса и луга сосредоточены, главным образом, в прирусловой и центральной части. В целом в заказнике преобладают сосновые и дубовые насаждения с примесью берёзы, осины, клёна, ясеня. Широкое распространение имеют ольховые, берёзовые и осиновые леса с вкраплениями дуба, сосны, клёна, ясеня; по берегам рек и озёр встречаются ивовые заросли. В травяном и моховом покрове преобладают брусника, черника, вейник, вереск, голубика, сныть, крапива, таволга, копытень, звездчатка, разные мхи, болотное разнотравье. Водно-болотная растительность представлена в основном следующими видами: осока, хвощ топяной, рогоз узколистный, рогоз широколистный, камыш озерный, тростник, ежеголовка простая, ежеголовка ветвистая, рдест плавающий, рдест блестящий и сплюснутый, телорез, ряска малая, ряска трехдольная, кувшинка, кубышка, роголистник. На озере Сорокино произрастает редкое для средней полосы Европейской части России растение – водяной орех (чили́м). Для пойменных лугов наиболее характерны растительные сообщества с преобладанием злаков из белой полевицы, лисохвоста лугового, овсяницы луговой, ежи сборной, мятлика, мышиного горошка.

В северной части заказника – полоса соснового леса, в южной части – многочисленные (около сотни) пойменные озера, располагающиеся среди обширных заливных лугов, обрамленные ленточными и островными дубравами, заболоченными черноольшанниками. Территория большей частью сильно увлажнена, заливается во время весеннего паводка.

На территории заказника гнездятся большой и малый подорлики, кулик-сорока, дупель, серый сорокопут, зимородок, серая цапля, белокрылая чайка, гоголь, широконоска, шилохвость. Кроме этого, в гнездовой период встречается черный аист, сапсан, на пролете ежегодно отмечаются орлан-белохвост, скопа. Обширные заливные луга являются важным местом остановки водоплавающих птиц на весенних миграциях.

На территории обитает около 20 видов охотничьих животных, представителей 5-и отрядов класса млекопитающих. Основные представители: выхухоль, лось, кабан, лисица, енотовидная собака, крот обыкновенный, горноста́й, черный хорь, норка европейская, барсук, выдра речная, лесная куница, заяц-беляк, заяц-русак, белка обыкновенная, ондатра, водяная крыса. Встречается около 33 видов охотничьих птиц, представителей 6 отрядов. Основные представители: гусь серый, гусь гуменник, белолобый гусь (все на пролете), кряква, чирок-свиистунок, чирок-трескунок, гоголь, шилохвость, широконоска, свиязь, глухарь, тетерев, рябчик, серая куропатка, перепел, лысуха, коростель, кроншнеп большой, вальдшнеп, бекас, дупель, вяхирь. Из пернатых

хищников встречаются ястреб-тетеревятник, ястреб-перепелятник и болотный лунь. В реках и озерах обитает обыкновенная щука, плотва, линь, лещ, язь, золотой карась, серебряный карась, обыкновенный пескарь, налим, судак, окунь, ёрш.

Во Владимирской области выделено много других участков леса под заказники и памятники природы для сохранения уникальных древостоев, ценных насаждений, редких растений и животных для охраны и воспроизводства растительного и животного мира. Среди них, памятник природы «Сосновый лесной массив», созданный для сохранения эталона смешанных сосново-еловых насаждений, в специальный «Лесосеменной заказник» выделен участок леса в Селивановском лесничестве (площадь 12,7 тыс. га). Памятник природы «Комзяки» с дендрарием и лесопарком в Вязниковском лесничестве имеет эстетическое, почвозащитное, водоохранное значение. Созданы специальные охранные (буферные) зоны вокруг национального природного парка «Мещера» в целях исключения прямого контакта территории национального парка с зонами интенсивного хозяйственного освоения за пределами парка.

1.1.8 Информация о деятельности, направленной на сохранение окружающей среды и биоразнообразия в лесах

Сохранение биологического разнообразия – один из важных принципов рационального и неистощительного использования лесов. Сохранение биоразнообразия лесных экосистем одно из основных требований добровольной лесной сертификации, которая в настоящее время является одним из условий выхода лесопродукции на требовательные западные рынки.

Современная российская система планирования и ведения лесозаготовок и лесного хозяйства, начиная от деления лесов по целевому назначению, выделения категорий защитных лесов, и, в первую очередь, выявления и создания, различных особо охраняемых природных территорий (ООПТ), в общем, справляется с сохранением значительной части биоразнообразия лесов на исключаемых из промышленных лесозаготовок территориях. Среди различных категорий защитных лесов, на которых ограничивается использование лесов, следует выделить особо важные для сохранения биоразнообразия: ООПТ, запретные полосы лесов по берегам рек, озёр, водохранилищ и других водных объектах, запретные полосы лесов, защищающие нерестилища ценных промысловых рыб. Эти участки леса служат хорошей основой для планирования и создания экологических сетей и коридоров.

В настоящее время стоит задача по разработке способов и приёмов сохранения биологического разнообразия при проведении рубок леса.

Система добровольной лесной сертификации Российского национального совета по лесной сертификации обеспечивает проведение добровольной лесной сертификации на всей территории Российской Федерации, соответствует российскому законодательству и международным требованиям.

Сертификация системы лесоуправления и лесопользования обеспечивается стандартом FCR-ST-01-2006 (от 30.03.2006 г.) и применима для индивидуальной и территориальной сертификации.

Индивидуальная сертификация.

Субъектами лесной сертификации (Заявителями) являются физические и юридические лица, обладающие правами лесоуправления и лесопользования на участках лесного фонда, где проводится оценка лесоуправления и лесопользования и/или являющиеся собственниками предприятия для заготовки и/или переработки лесных продуктов, где проводится оценка цепочки поставок.

Территориальная сертификация.

Территориальная сертификация применяется в пределах площади одного лесничества. Если арендаторы, имеющие в управлении более 50% площади лесничества, не желают участвовать в территориальной сертификации, то территориальная сертификация неприменима. Субъектом лесной сертификации (Заявителем) в территориальной сертификации является лесничество, ответственное за:

- контроль исполнения требований по сертификации всеми участниками территориальной сертификации;
- применение (внутренних) правил территориальной сертификации;
- принятие членов-участников территориальной сертификации, основанное на добровольном и лично подписанном соглашении;
- исключение членов-участников территориальной сертификации;
- проведение внутреннего аудита на соответствие стандарту FCR;
- наблюдение за проведением корректирующих и превентивных мер;
- ведение реестра членов и лесных площадей с сертифицируемым лесоуправлением;
- выдачу аттестатов о членстве в территориальной сертификации;
- подписание договора с сертифицирующим органом и оплату расходов по сертификации;
- информирование сертифицирующих органов о принятии/исключении членов и площадей с сертифицированным лесоуправлением;
- публикацию резюме сертификационного отчёта. Сертификационный аудит должен быть проведен на всей площади лесничества. Сертификат выдается Заявителю, как при территориальной, так и при индивидуальной сертификации.

Сертификация системы прослеживания происхождения лесопродукции по цепочке поставок «от производителя к потребителю» обеспечивается стандартом FCR-ST-02-2006; для PEFC-FCR – Стандартом цепочки поставок PEFC (Приложение 4 к Техническому Документу PEFC, последняя версия от 27.10.2006 г. со всеми дополнениями вкл.7 и 8) принят на заседании Правления РНСЛС 19.03.2007 г.).

Заявителем на сертификацию цепочки поставок лесопродукции «от производителя к потребителю» (цепочки поставок) может быть одно (не

группа) юридическое лицо.

Принципами Российского национального совета по лесной сертификации являются:

- 1) соблюдение законодательства и международных обязательств Российской Федерации;
- 2) рациональное и эффективное ведение лесного хозяйства и лесопользования;
- 3) сохранение биоразнообразия, жизнеспособности лесных экосистем и функций леса;
- 4) выявление, сохранение и поддержание лесов высокой природоохранной ценности;
- 5) соблюдение прав работников, местного населения и коренных народов;
- 6) планирование мероприятий и мониторинг ведения лесного хозяйства и лесопользования.

Сохранение и поддержание биоразнообразия выдвигается в качестве важного критерия устойчивого управления лесами, принятого на международном и национальном уровнях.

Сохранение биоразнообразия, жизнеспособности лесных экосистем и функций леса:

1. Должно поддерживаться, сохраняться и улучшаться генетическое, видовое и экосистемное разнообразие.
2. Должны быть выделены в природе и сохраняться в естественном состоянии эталонные, репрезентативные участки леса, имеющие особое значение для:
 - а) сохранения биоразнообразия на генетическом, видовом и экосистемном уровнях;
 - б) поддержания экологических функций;
 - в) лесовозобновления и естественного развития (сукцессии) леса;
 - г) поддержания естественных циклов, которые влияют на продуктивность ресурсов, вовлекаемых в сферу хозяйствования.
3. Должно поддерживаться и улучшаться санитарное состояние лесов с учетом роли естественных процессов.
4. Должны проводиться мероприятия по предотвращению нарушения и деградации лесных экосистем.
5. Должны восстанавливаться нарушенные лесные экосистемы (участки с необратимыми нарушениями от пожаров, вредителей, болезней, образовавшихся карьеров, разработанных лесосек, использованных временных лесных дорог, веток, усов и т.д.).
6. Местные лесообразующие породы должны приоритетно использоваться при лесовосстановлении и создании плантаций.
7. Применение химических и биологических препаратов производится в соответствии с действующими правилами.
8. Должна проводиться утилизация производственных и бытовых отходов, образовавшихся при хозяйственной деятельности.
9. Должны использоваться технологические процессы, машины и оборудо-

дование, применение которых не оказывают отрицательного влияния на водные ресурсы.

10. Охотничье хозяйство и рыбная ловля должны проводиться, контролироваться и поддерживаться на устойчивом уровне.

Соблюдение экологических норм, сохранение биоразнообразия является важной частью в манере ведения бизнеса современными предприятиями. Это означает, что предприятия определяют, какого рода воздействия на окружающую среду они оказывают, и проводят свою деятельность таким образом, чтобы заблаговременно свести воздействие на окружающую среду к минимуму. При заготовке древесины необходимо учитывать сохранение экологических элементов, способствующих сохранению биоразнообразия и отвечающих категориям защитности, в каждой отдельной лесосеке.

1.2 Социально-экономическая оценка использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов на территории Владимирской области

1.2.1 Доходы от использования лесов по уровням бюджетной системы Российской Федерации

Доход бюджетной системы Российской Федерации от поступления платы за использование лесов за 2007-2009 гг. по Владимирской области включает в себя: плату от видов использования лесов, определенных частью 1 ст. 25 Лесного кодекса; доходы от оказания информационно-консультативных и иных видов услуг; прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещении ущерба, зачисляемые в федеральный бюджет; средства от реализации секвестрованной древесины и внебюджетные доходы. В доходы 2007 г. вошли также платежи за перевод лесных земель в нелесные и перевод земель лесного фонда в земли иных категорий (плата за перевод лесных земель в нелесные и перевод земель лесного фонда в земли иных категорий по обязательствам, возникшим до 01.01.2007 г.).

По данным форм статотчётности поступления платы за использование лесов за 2007-2009 гг. по Владимирской области приведены в таблицах 1.2.1 и 1.2.1.1.

Таблица 1.2.1

Поступление платы за использование лесов по Владимирской области
в бюджетную систему Российской Федерации за 2007 год

тыс. руб.

Виды использования лесов (в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса)	Поступление платы в бюджеты (факт.)		
	всего	по уровням бюджетов	
		федеральный бюджет	бюджет субъекта
1	2	3	4
Заготовка древесины	165426,5	75351,3	90075,2
Заготовка живицы	230,2	145,6	84,6
Ведение охотничьего хозяйства и осуществление охоты	9,5	9,5	-
Заготовка и сбор недревесных лесных материалов	103,4	103,4	-
Осуществление рекреационной деятельности	1088,4	855,3	233,1
Выполнение работ по геологиче- скому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	1689,7	1689,7	-
Строительство, реконструкция, экс- плуатация линий электропередачи, линий связи, дорог и иных линей- ных объектов	124,6	124,6	-
Итого основной доход от использования лесов	168672,3	78279,4	90392,9
Прочие платежи, из них:			
Доходы от оказания исключенион- но-консультационных и иных видов услуг, тыс. руб.	0,6	0,6	-
Прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба, зачисляемые в федеральный бюджет, тыс. руб.	2346,8	2346,8	-
Средства от реализации секвестро- ванной древесины, тыс. м ³	457,2	457,2	-
Плата за перевод лесных земель в нелесные и перевод земель лесного фонда в земли иных категорий (фак- тическое поступление платежей)	817,8	817,8	-
Всего доходов от пользования лесным фондом	172294,7	81901,8	90392,9

Суммарный доход бюджетной системы Российской Федерации за 2007 г. от поступления платы за использование лесов и доходов от оказания информационно-консультативных и иных видов услуг (платежи за использование лесным фондом и лесами иных категорий), составил 172,3 млн. руб., в том числе доход федерального бюджета – 81,9 млн. руб., доход бюджета Владимирской области – 90,4 млн. руб.

Из причитающейся к внесению в бюджет суммы 177,9 млн. руб. плата по договорам аренды составила 44% – 78,4 млн. руб., по договорам купли-продажи 56% – 99,5 млн. руб.

Таблица 1.2.1.1

*Доходы от использования лесов по уровням бюджетной системы
Российской Федерации за 2008-2009 гг.*

<i>Наименование показателей</i>	<i>Фактическое поступление платежей в бюджеты, тыс.руб.</i>		
	<i>всего</i>	<i>по уровням бюджетов</i>	
		<i>федеральный бюджет</i>	<i>бюджет субъекта</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
<i>2008 г.</i>			
<i>Плата за использование лесов – всего</i>	<i>174173,6</i>	<i>103098,8</i>	<i>71074,8</i>
<i>Заготовка древесины</i>	<i>163262,5</i>	<i>92187,7</i>	<i>71074,8</i>
<i>в том числе:</i>			
<i>Сплошные рубки</i>	<i>149765,0</i>	<i>79907,5</i>	<i>69857,5</i>
<i>Выборочные рубки</i>	<i>13497,5</i>	<i>12280,2</i>	<i>1217,3</i>
<i>Заготовка живицы</i>	<i>236,1</i>	<i>236,1</i>	<i>-</i>
<i>Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства</i>	<i>45,4</i>	<i>45,4</i>	<i>-</i>
<i>Ведение сельского хозяйства</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>Осуществление рекреационной деятельности</i>	<i>1091,7</i>	<i>1091,7</i>	<i>-</i>
<i>Создание лесных плантаций и их эксплуатация</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>

продолжение таблицы 1.2.1.1

Наименование показателей	Фактическое поступление платежей в бюджеты, тыс. руб.		
	всего	по уровням бюджетов	
		федеральный бюджет	бюджет субъекта
1	2	3	4
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	-	-	-
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	4202,1	4202,1	-
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	557,4	557,4	-
Строительство, реконструкция, эксплуатация линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов	725,6	725,6	-
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	-	-	-
Осуществление религиозной деятельности	-	-	-
Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 ст.8 Лесного кодекса	-	-	-
Доходы от оказания информационно-консультационных и иных видов услуг	2,8	2,8	-
Прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба, зачисляемые в федеральный бюджет	4046,7	4046,7	-
Средства от реализации секвестрованной древесины	3,3	3,3	-
Плата за перевод лесных земель в не-лесные и перевод земель лесного фонда в земли иных категорий	-	-	-
2009 год			
Плата за использование лесов – всего	115193,2	102111,9	13081,3
Заготовка древесины	95276,3	82235,5	13040,8

продолжение таблицы 1.2.1.1

Наименование показателей	Фактическое поступление платежей в бюджеты, тыс. руб.		
	всего	по уровням бюджетов	
		федеральный бюджет	бюджет субъекта
1	2	3	4
в том числе:			
Сплошные рубки	76066,9	64920,1	11146,8
Выборочные рубки	19209,4	17315,4	1894,0
Заготовка живицы	20,4	20,4	-
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	24,6	24,6	-
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	-	-	-
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	31,2	31,2	-
Ведение сельского хозяйства	-	-	-
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	-	-	-
Осуществление рекреационной деятельности	6253,9	6213,3	40,5
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	-	-
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	-	-	-
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	7756,8	7756,8	-
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	761,4	761,4	-

продолжение таблицы 1.2.1.1

Наименование показателей	Фактическое поступление платежей в бюджеты, тыс.руб.		
	всего	по уровням бюджетов	
		федеральный бюджет	бюджет субъекта
1	2	3	4
Строительство, реконструкция, эксплуатация линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов	1305,6	1305,6	-
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	-	-	-
Осуществление религиозной деятельности	-	-	-
Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 ст.8 Лесного кодекса	60,0	60,0	-
Доходы от оказания информационно-консультационных и иных видов услуг	5,5	5,5	-
Прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба, зачисляемые в федеральный бюджет	3697,6	3697,6	-
Средства от реализации секвестрованной древесины	-	-	-
Плата за перевод лесных земель в челясные и перевод земель лесного фонда в земли иных категорий	-	-	-

В 2008 году доход от использования лесов составил 174,2 млн. руб., в том числе доход федерального бюджета – 103,1 млн. руб., доход бюджета Владимирской области – 71,1 млн. руб., в 2009 году – 115,2 млн. руб. и соответственно в бюджеты 102,1 млн. руб. и 13,0 млн. руб.

Плата за заготовку древесины в 2007 году составила 96% от общей суммы платы за использование лесов; ее распределение между федеральным бюджетом и бюджетом Владимирской области - соответственно 46 и 54%, в 2008 году плата за заготовку древесины 93,8 % и её распределение соответственно 59% и 41%, в 2009 году плата составила – 82,7% и соответственно 89% и 11%.

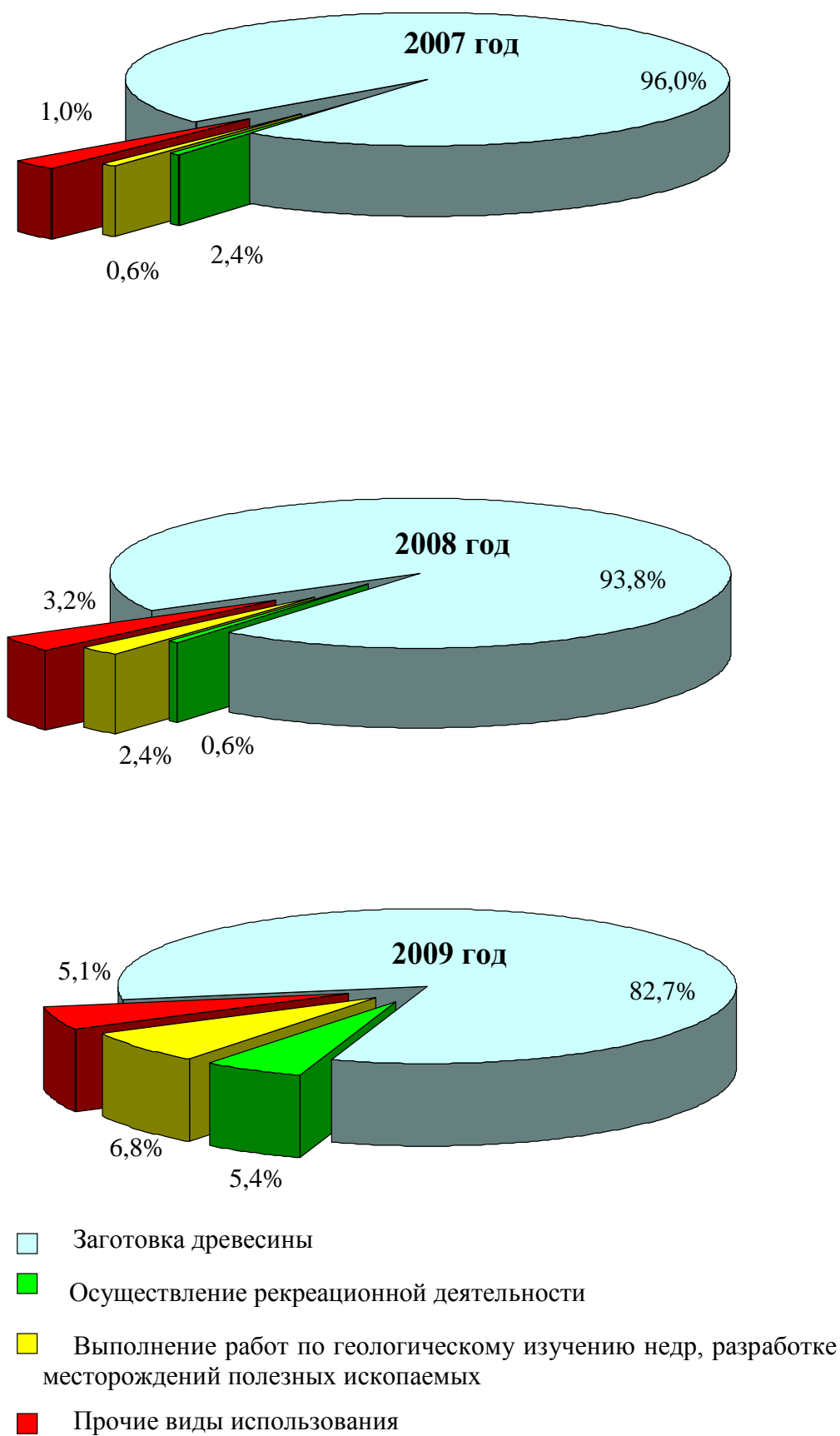
Динамика поступления доходов по видам использования лесов за период 2007-2009 гг. приведена в таблице 1.2.2 (рисунок 1.2.1).

Таблица 1.2.2

Структура *доходов* за использование лесов

Виды использования лесов	Доля от общей суммы дохода, %		
	<i>2007 г.</i>	<i>2008 г.</i>	<i>2009 г.</i>
1	2	3	4
Заготовка древесины	<i>96,0</i>	<i>93,8</i>	<i>82,7</i>
Заготовка живицы	<i>0,1</i>	<i>0,1</i>	-
<i>Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства</i>	-	-	-
Заготовка и сбор недревесных лесных материалов	<i>0,1</i>	-	-
Осуществление рекреационной деятельности	<i>0,6</i>	<i>0,6</i>	<i>5,4</i>
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	<i>1,0</i>	<i>2,4</i>	<i>6,8</i>
Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог и иных линейных объектов	<i>0,1</i>	<i>0,4</i>	<i>1,1</i>
<i>Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов</i>	-	<i>0,3</i>	<i>0,7</i>
<i>Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 ст. 8 Лесного кодекса</i>	-	-	<i>0,1</i>
<i>Доход от оказания информационно-консультационных и иных видов услуг</i>	-	-	-
<i>Прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба, зачисляемые в федеральный бюджет</i>	<i>1,3</i>	<i>2,4</i>	<i>3,2</i>
<i>Средства от реализации секвестрованной древесины</i>	<i>0,3</i>	-	-
<i>Плата за перевод лесных земель в нелесные и перевод земель лесного фонда в земли иных категорий</i>	<i>0,5</i>	-	-

Рисунок 1.2.1 – Структура доходов за использование лесов



Объём древесины для заготовки на лесных участках, предоставленных в аренду, составил в 2007 г. от общего объёма древесины на лесных участках, от представленных в долгосрочное и краткосрочное пользование по всем основаниям прав, 45,6% (863,7 тыс. м³ из 1896,1 тыс. м³), в т.ч. по сплошным рубкам 63,2% (860,8 тыс. м³ из 1361,8 тыс. м³).

На лесных торгах (аукционах) по продаже права на заключение договоров купли-продажи на рубку лесных насаждений на участках с лучшими количественно-качественными характеристиками и транспортной доступностью было продано 270,4 тыс. м³ древесины, их которых хвойное хозяйство составило 160,4 тыс. м³ или 59,4 %. Общая стоимость древесины, проданной на торгах, составила 80,4 млн. руб., средняя аукционная цена за 1 м³ – 297,29 руб.

Аналитические данные по лесным аукционам за приводятся в таблице 1.2.3.

Таблица 1.2.3

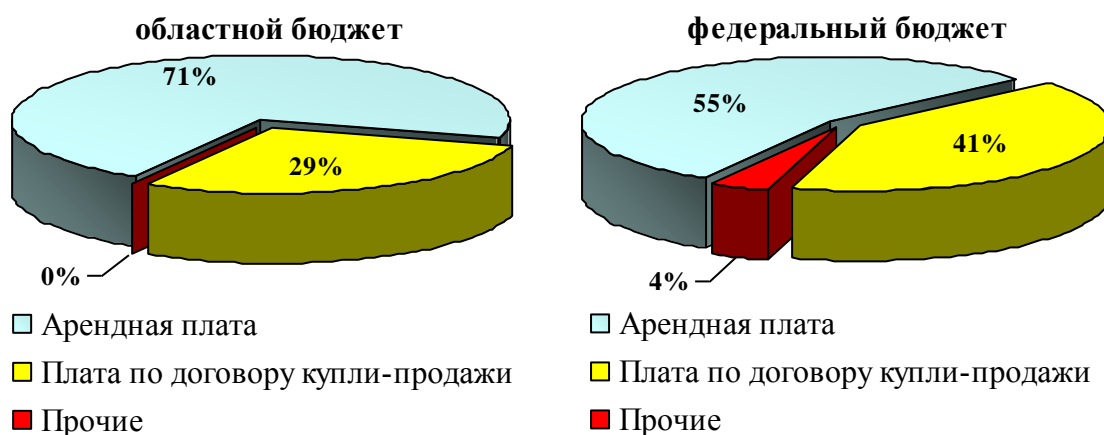
Аналитические данные по лесным аукционам

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Всего	<i>В том числе</i>	
				хвойное хозяйство	лиственное хозяйство
1	2	3	4	5	6
1	Объём древесины для реализации на торгах	тыс. м ³	270,4	160,4	110,0
2	Общая стоимость древесины, проданной на лесных торгах	тыс. руб.	80386,6	65519,9	14866,7
3	Средняя аукционная цена	руб./м ³	297,29	408,48	135,15
4	Стоимость древесины, исчисленная по ставкам платы, установленным Правительством Российской Федерации	тыс. руб.	20126,2	15831,8	4294,4
5	Ставка платы, установленная Правительством Российской Федерации	руб./м ³	74,43	98,7	39,04
6	Превышение средней аукционной цены проданной древесины над ставкой платы, установленной Правительством РФ	раз	4,0	4,1	3,5

Средняя плата за 1 м³ древесины, сложившаяся в 2007 г. в размере 115,2 руб./м³, превысила среднюю ставку платы, установленную Правительством Российской Федерации (53,41 руб./м³), более чем в 2 раза.

Всего за 2007 г. из поступивших платежей за использование лесов в федеральный бюджет поступило 81,9 млн. руб., областной бюджет – 90,3 млн. руб. Структура платы приведена на рисунке 1.2.2.

Рисунок 1.2.2 – Структура платы за использование лесов, поступившей в областной и федеральный бюджет



После принятия Лесного кодекса, Российская Федерация передала органам государственной власти субъектов Российской Федерации осуществление отдельных полномочий в области охраны, защиты, воспроизводства лесов на землях лесного фонда, источниками, финансирования которых являются субвенции из федерального бюджета, средства областного бюджета и собственные средства лесопользователей.

Расходы по Департаменту лесного хозяйства администрации Владимирской области за 2007 г. составили 556 млн. руб. Разделение по мероприятиям и источникам финансирования, согласно данных отчёта по форме 1-субвенции «Отчёт о расходовании субвенций из федерального бюджета бюджету субъекта Российской Федерации на осуществление отдельных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений за январь-декабрь 2007 года», представлены в таблице 1.2.4.

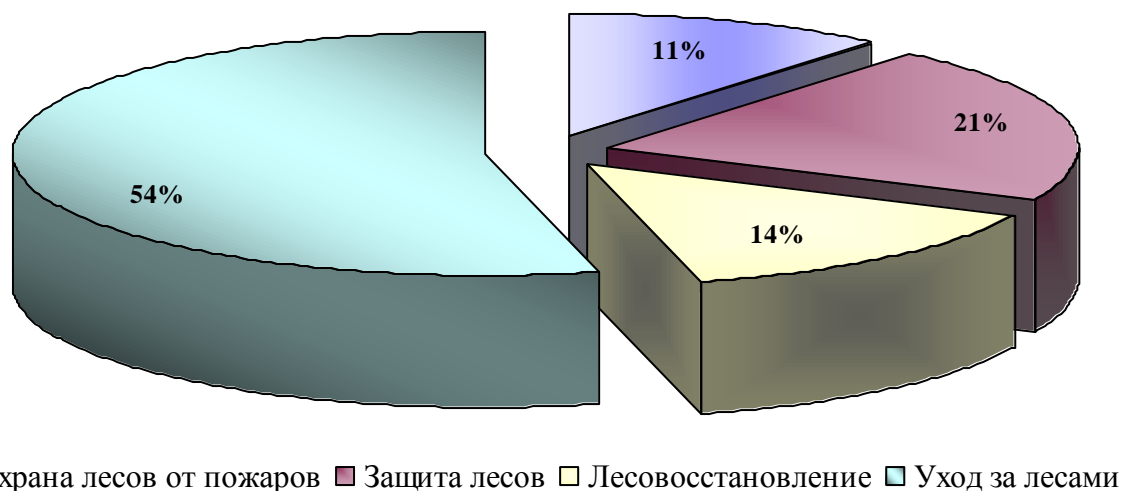
Таблица 1.2.4

Расходы по Департаменту лесного хозяйства
и источники финансирования за 2007 год

№ п/п	Наименование показателя	Сумма, тыс. руб.	Удельный вес в общей сумме Затрат,%
1	2	3	4
1	Обеспечение охраны, защиты воспроизводства лесов на землях лесного фонда		
1.1	Охрана лесов от пожаров	99984,8	17,5
1.2	Защита лесов	125918,4	22,1
1.3	Воспроизводство лесов и лесоразведение, в том числе:	330183,8	57,9
1.3.1	лесовосстановление	69266,5	12,1
1.3.2	уход за лесами	260114,5	45,6
1.3.3	иные мероприятия	802,8	0,1
	Итого	556087,0	97,5
2	Осуществление функций государственного управления в области лесных отношений	14472,1	2,5
	Всего	570559,1	100
	Источники финансирования		
	Субвенции из федерального бюджета	244860,9	42,9
	Средства областного бюджета	-	0,0
	Средства лесопользователей	1472,7	0,3
	Внебюджетные доходы	324225,5	56,8

Расходование субвенций из федерального бюджета на охрану, защиту и воспроизводство лесов во Владимирской области в 2007 г. представлено на рисунке 1.2.3.

Рисунок 1.2.3 – Расходование субвенций из федерального бюджета на охрану, защиту и воспроизводство лесов в 2007 г.



1.2.2 Объёмы лесопромышленного производства

Социально-экономическое развитие Владимирской области неразрывно связано с расширением и рациональным использованием природных ресурсов, главными из которых являются леса. Запас древесины оценивается в 248,2 млн. м³, в т.ч. хвойных пород – 55%, из них более 11% – спелые и перестойные.

В большинстве лесничеств преобладают хвойные породы. В целом по области лесосырьевой потенциал используется недостаточно, уровень освоения расчётной лесосеки не превышает 64%. В основном недоиспользуется расчётная лесосека в лиственных лесонасаждениях.

Богатые лесные ресурсы, развитая магистральная транспортная инфраструктура, близость зарубежных и внутренних рынков лесной продукции предопределили на всей территории области образование лесопромышленных производств.

Лесопромышленный комплекс Владимирской области оказывает определённое влияние на повышение эффективности лесного сектора экономики Центрального федерального округа и в целом России (таблица 1.2.5). В лесопромышленном комплексе ЦФО доля области составляет: 10,5% в заготовке древесины, 8,9% – в производстве пиломатериалов, 2,5% – фанеры, 4,6% – древесностружечных плит и менее 2,3% в производстве картона, что связано с отсутствием целлюлозно-бумажных комбинатов в области.

Промышленной переработкой древесины на территории Владимирской области занимаются более 530 организаций различной формы собственности, в т.ч. 127 крупных и средних.

В каждом муниципальном образовании Владимирской области имеются организации, занимающиеся заготовкой либо переработкой древесины.

Таблица 1.2.5

Перечень основных организаций, занимающихся заготовкой
или переработкой древесины Владимирской области

№ п/п	Муниципальные образования	Предприятие	Виды выпускаемой продукции
1	2	3	4
1	г. Александров	ЗАО «Рекорд-Док Маркет»	Медицинская, аптечная, школьная мебель, корпус- ная мебель, дверные блоки
		ООО «Вехи»	Блоки оконные и дверные, пиломатериал, подоконники и др.
2	г. Владимир	ООО «Форте Рус»	Мебель: столы, стулья, наборы корпусной мебели, набор мебели для спальни, набор мебели для спальни
		ООО «Русский простор»	Офисная и корпусная ме- бель, стулья
		ООО ЭМФ «Корвет»	Мебель: стенка жилая ком- ната, шкафы для прихожей
		СПК «Всполье»	Лесозаготовка, пиломатери- алы
		ООО «Агрострой- лес»	Пиломатериалы, блоки дверные и оконные
3	г. Гусь- Хрустальный и Гусь-Хрустальный район	ОАО «Линеа Леньо»	Брус из клееной древесины, шиты для полов, оконные и дверные блоки
		ОАО «Гусевский леспромхоз»	Лесозаготовка, пиломатери- алы, доска, поддоны, щепа
		ООО «Мещерский леспромхоз»	Пиломатериалы
4	г. Ковров и Ковровский район	ОАО «Ковровский лесокомбинат»	Лесозаготовка, пиломатери- алы, оконные и дверные блоки, деревянная тара
		ООО «Ковровский фанерный комби- нат»	Производство фанеры, шпона, плит, панелей

продолжение таблицы 1.2.5

№ п/п	Муниципальные образования	Предприятие	Виды выпускаемой продукции
1	2	3	4
5	Киржачский район	ООО «ТД Киржач- ская мебельная фабрика»	Кухонная мебель
6	г. Кольчугино	ЗАО «Мебельная фабрика «Кольчуги- но»	Мебельные заготовки, ящичные комплекты
7	Округ Муром	ЗАО «Муром»	Фанера, ДСП шлифованная и ламинированная, шпон лущенный, мебель
8	Селивановский район	ОАО «Интерлес- Селиваново»	Деловая древесина, пилома- териалы, балансы, фанерное сырьё
9	Собинский район	ООО «Демидовский фанерный комбинат»	Производство фанеры
10	Судогодский район	ООО «Андреево- Лес»	Деловая древесина, пилома- териалы обрезные и необре- зные
11	Юрьев-Польский район	ООО «Юрьев-Лес»	Лесозаготовка, пиломатери- алы
		ООО «Сима»	Лесозаготовка, пиломатери- алы

Целлюлозно-бумажное производство в области осуществляют четыре организации:

- ЗАО Фирма «Галлея» – производство ящиков из картона;
- ООО «Империял» – производство картона;
- ООО «Бумпром-Покров» – производство бумаги;
- Учреждение ОД 1/5 – производство ящиков и коробок из картона.

Темпы производства основной номенклатуры целлюлознобумажной продукции за период 2003-2007 гг. в лесопромышленном комплексе области выше, чем в ЛПК ЦФО (таблица 1.2.6). Рост объёмов производства фанеры обусловлен увеличивающимся спросом на данную продукцию со стороны зарубежных потребителей.

Среднегодовые темпы роста лесозаготовок в области равняются 107,2%, производства деловой древесины – 105,3%, фанеры – 120,9%, древесностружечных плит – 128,6%, картона – 133,0% и производства мебели – 1,46 раза.

Таблица 1.2.6

Производство основных видов лесобумажной продукции
в лесном секторе Российской Федерации в 2003-2007 гг.

Административные единицы	2003	2004	2005	2006	2007	Сред- него- довые темпы, %
1	2	3	4	5	6	7
Заготовка древесины, тыс. м ³						
Владимирская область	958,0	1081,2	1172,7	1180,3	1260,9	107,2
Центральный ФО	-	11423,7	10966,2	11526,8	11960,5	101,6
Российская Федерация	128000	121514,9	111680,5	125429,0	127993,0	100,3
Вывозка древесины, тыс. м ³						
Владимирская область	576,5	560,3	483,4	948,3	890,8	118,4
Центральный ФО	-	9813,0	9493,0	10661,8	11344,8	105,1
Российская Федерация	91800	112155,4	105411,4	106556,0	122720,0	108,1
Деловая древесина, тыс. м ³						
Владимирская область	763,7	853,6	943,8	914,1	932,3	105,3
Центральный ФО	-	8118,6	8070,8	8597,7	8791,1	102,7
Российская Федерация	81400	92208,1	93692,3	93602,1	100830,0	105,6
Пиломатериалы, тыс. м ³						
Владимирская область	203,2	208,3	195,4	190,3	189,0	98,3
Центральный ФО	-	2055,3	1897,9	2144,3	-	102,7
Российская Федерация	17900	21213,6	20838,3	22127,5	23200,0	106,9
Фанера клееная, тыс. м ³						
Владимирская область	67,6	84,0	102,5	123,8	144,4	120,9
Центральный ФО	-	468,7	552,7	555,7	-	109,2
Российская Федерация	1959,5	2245,9	2550,7	2613,9	2763,0	109,1

продолжение таблицы 1.2.6

Административные единицы	2003	2004	2005	2006	2007	Средне-годовые темпы, %
1	2	3	4	5	6	7
Древесностружечные плиты, тыс. м ³						
Владимирская область	36,8	43,6	65,4	77,2	98,8	128,6
Центральный ФО	-	1316,0	1607,4	1665,0	-	112,9
Российская Федерация	3180,9	3677,7	4046,4	4129,3	5261,0	113,8
Картон, тыс. т						
Владимирская область	7,7	7,9	5,6	10,2	18,0	133,0
Центральный ФО	-	364,7	362,1	449,7	-	111,7
Российская Федерация	2694,4	2923,7	3055,0	3396,0	3495,0	106,8
Мебель, млн. руб.						
Владимирская область	-			878,4	1282,2	146,0
Центральный ФО	-		17519,5	20185,8	-	115,2
Российская Федерация	-		40144,5	45134,9	-	112,4

Объёмы производства основных видов целлюлознобумажной продукции и доля их экспорта в 2007 г. представлены в таблице 1.2.7. Ведущими видами лесобумажной продукции, реализуемой на внутреннем и внешнем рынках, являются фанера, пиломатериалы, древесные плиты, круглые лесоматериалы. Экспортируется более 60% производимой в области фанеры клееной, и около 12% пиломатериалов. Как положительный факт можно отметить экспорт из области опилок и древесных отходов.

Таблица 1.2.7

Объёмы лесопромышленного производства и экспорта продуктов переработки древесины и иных лесных ресурсов в натуральном выражении в лесном секторе Владимирской области в 2007 г.

Виды продукции	Ед.изм.	Объём производ- ства	Объём экспорта	Удельный вес экспорта в объеме производ- ства, %
1	2	3	4	5
Круглые лесоматериалы, всего	тыс. м ³	1260,9	7,9	0,6
в т.ч деловая древесина.	тыс. м ³	932,3	7,9	0,8
Пиломатериалы, всего	тыс. м ³	189,0	22,5	11,9
в т.ч. хвойные	тыс. м ³	120,2	22,5	18,7
Фанера клееная	м ³	144400	87059,2	60,3
Картон	т	18046	1,3	0,01
Древесно-стружечные плиты	усл. м ³	98800	4595,5	4,7
Древесноволокнистые плиты	м ²	-	1098,6	-
Блоки дверные в сборе (комплектно)	тыс. м ²	278,9	3,3	0,9
Блоки оконные в сборе (комплектно)	тыс. м ²	109,3		
Поддоны деревянные	тыс. шт.	58	130,4	
Домики садовые, срубы	шт.	96	-	-
Изделия деревянные для паркетных покрытий (паркет)	тыс. м ²	3,9	-	-
Помещения контейнерного типа (включая вагоны-дома)	шт.	19	-	-
Тара потребительская из бумаги и картона	т	1548	13,5	0,9
Декоративные изделия из дерева	т	19,5	19,5	100,0
Опилки и древесные отходы	т	949	949	100,0

Одним из основных условий устойчивого развития ЛПК является опережающее введение мощностей по производству продукции с высокой добавленной стоимостью целлюлозы, бумаги, картона, фанеры, плит, мебели. Следует отметить, что объёмы выпуска продукции деревообработки в 2007 г. увеличились по сравнению с 2003 г. на 140,5 процентных пунктов. Это обеспечено увеличением производства фанеры клееной более чем в 2 раза, лесозаготовки за этот период выросли на 131,6%, производство картона увеличилось в 2,3 раза. В таблице 1.2.8 приведены основные показатели ряда деревообрабатывающих предприятий Владимирской области с глубокой переработкой древесины.

Таблица 1.2.8

Основные производственные показатели ведущих предприятий ЛПК
Владимирской области

Наименование предприятий и показателей	Годы				
	2003	2004	2005	2006	2007
1	2	3	4	5	6
ООО «Демидовский фанерный комбинат»					
Объем отгруженной продукции собственного производства, тыс. руб.	65927	83346	147116	300792	390041
Производство основных видов продукции в натуральном выражении:					
Фанера, м ³	32962	41673	44793	64255	71012
ОАО «Ковровский лесокombинат»					
Объем отгруженной продукции собственного производства, тыс. руб.	64064	79417	101706	109736	132890
Производство основных видов продукции в натуральном выражении:					
Деловая древесина, тыс. м ³	86,2	90	96,9	92,8	84,4
Пиломатериалы, тыс. м ³	27,8	28	31,4	30,5	26,7
ЗАО «Муром»					
Объем отгруженной продукции собственного производства, тыс. руб.	263020	372419	571681	649465	961608
Производство основных видов продукции в натуральном выражении:					

продолжение таблицы 1.2.8

Наименование предприятий и показателей	Годы				
	2003	2004	2005	2006	2007
1	2	3	4	5	6
Фанера клеёная, м ³	34629	42327	57617	58683	72420
ДСП, м ³	41228	48644	73383	84293	98798
ООО «ФОРТЭ РУС»					
Объем отгруженной продукции собственного производства, тыс. руб.	X	X	X	31387	91295
Производство основных видов продукции в натуральном выражении:					
Шкафы, штук	X	X	X	17319	10579
Кровати, штук	X	X	X	5424	4070
Стол, штук	X	X	X	4973	8488

Для увеличения доходности использования лесного фонда области необходимо повышать степень переработки древесины.

Демидовский фанерный комбинат, увеличивший в два раза за пятилетний период 2003-2007 гг. объёмы производства фанеры клееной, в денежном выражении увеличил объёмы отгрузки продукции собственного производства в 2007 г. почти в 6 раз (более 390 млн. руб.).

ЗАО «Муром» за 5 лет удвоил производство фанеры клееной и ДСП. В 2007 г. отгружено продукции собственного производства на 961,6 млн. руб.

Высокие показатели достигнуты мебельным предприятием ООО «ФОРТЭ РУС», которое за год увеличило объёмы отгруженной продукции в 3 раза.

Одной из общих проблем для лесов Центрального региона и Владимирской области в последнее время является отсутствие сбыта осины и ольхи при устойчивом спросе на хвойную древесину и берёзу. Низкокачественный невостребованный лес остаётся на делянках, т.к. его вывоз не окупается. В связи с этим, а также с высокими тарифами на традиционные энергетические ресурсы (электроэнергия, нефтепродукты и др.) одним из актуальных вопросов становится утилизация образующихся отходов и низкокачественной древесины, например для использования её в качестве биотоплива. По подсчётам при сегодняшнем объёме лесозаготовок, лесопилении и деревообработке в области образуется около 370 тыс. м³ древесных отходов. Следовательно, потенциал Владимирской области при использовании имеющихся на сегодня древесных отходов как минимум равен 93 тыс. тонн условного топлива.

Согласно применяемым технологиям производства лесной продукции, отходы лесозаготовок составляют 10-15%, лесопиления – 35-55% от объёма продукции, отходы при производстве фанеры – 60%, древесные отходы ЦБП – 20% от объёма поставляемого сырья. Отходы при производстве деревянных

изделий, мебели и др. – 50% от объёма продукции. Часть отходов используется на производство плит. Некоторые предприятия используют отходы производства для собственных нужд (получение тепловой энергии, для обогрева производственных участков, выработки технологического пара, работы сушилок и т.д.). Тем не менее, значительное количество древесных отходов просто выкидываются или остаётся на делянках. Этот биоэнергетический потенциал, открывает новые потенциальные рынки для ЛПК, при правильном использовании которого можно решить целый спектр социальных, экологических и экономических проблем за счет получения теплоэлектроэнергии. Сейчас в России строятся заводы по производству брикетов и пеллет. Особенно популярна тема производства древесных гранул. Потенциал существующих сегодня в России пеллетных заводов – порядка 200 тысяч тонн в год. Практически вся продукция ориентирована на экспорт.

Развитие биоэнергетики поможет решению лесохозяйственной проблемы – освоения и переработки осиновых и других перестойных (как правило, лиственных) насаждений, являющихся неликвидными для промышленной заготовки.

Таким образом, на сегодняшний день рынки для продукции лесопромышленного комплекса не ограничены. По прогнозным оценкам ОАО «НИПИЭИлеспром», перспективный спрос на внутреннем и внешнем рынке возрастет на пиломатериалы, ДСП, ОСБ, целлюлозу, бумагу и картон. Это открывает перед лесопромышленным комплексом Владимирской области значительные перспективы.

В целях переработки отходов производства и лиственных пород древесины в Судогодском районе на ОАО «Пеностекло» (площадка бывшего ОАО «Красный Богатырь») установлено технологическое оборудование по выпуску древесных гранул, в настоящий момент идёт отладка технологического оборудования.

1.2.3 Характеристика занятости населения в лесном секторе Владимирской области

Повышение темпов промышленного роста в ЛПК области обеспечивается соответствующими трудовыми ресурсами и производственной базой. Численность населения, занятого в деревообрабатывающем производстве Владимирской области в 2007 г., составила 6592 человека (таблица 1.2.9).

Таблица 1.2.9

Численность и зарплата на предприятиях по обработке древесины и целлюлозно-бумажному производству в 2007 г.

Показатель	Численность, чел.	Средняя зарплата, руб.
1	2	3
Обработка древесины и производство изделий из дерева	4877	9407,2
Целлюлозно-бумажное производство, издательская и полиграфическая деятельность	1715	10146,1

Средняя заработная плата в деревообрабатывающих предприятиях составляет 9407,2 руб., она на 7,8% меньше зарплаты в целлюлозно-бумажной, издательской и полиграфической деятельности.

При реализации стратегии развития лесного комплекса в области необходимо учитывать такой фактор, как массовость лесозаготовительного производства. База его расположена в отдаленных от областного центра поселках и деревнях. Лесной комплекс во все времена был первопроходцем промышленного освоения отдаленных районов и объектом трудоустройства сельского населения, прежде всего молодежи.

В настоящее время сложившиеся социальные условия развития лесного комплекса в лесничествах области в целом хуже среднеобластного уровня, несмотря на выявленные тенденции развития деревообрабатывающих производств, где уровень доходов работников выше, чем в лесозаготовках.

Таким образом, лесной сектор Владимирской области играет весьма существенную роль в социально-экономическом развитии территорий лесничеств. Особенно заметно это на территориях, где преобладает деревообрабатывающие и деревоперерабатывающие производства технологически связанные с лесозаготовительными предприятиями, обеспеченными обширной лесосырьевой базой. Наименее развитыми являются территории с небольшими запасами лесных ресурсов и малыми производственными мощностями по заготовке и переработке древесины.

В последнее время численность занятых в различных сферах производственной деятельности сокращается, и экономика региона в целом испытывает дефицит в рабочих кадрах, что, несомненно, связано с демографической ситуацией. По прогнозным оценкам в 2008 и последующие годы намечается дальнейшее снижение численности трудоспособного населения. Поэтому в настоящее время наиболее крупные заготовители древесины (ООО «Андреево-Лес», ОАО «Ковровский лесокомбинат») применяют современные технологические комплексы «Форвардеры» и «Харвестеры», которые позволяют наращивать объёмы заготавливаемой древесины при заданных параметрах и сокращать численность бригад, занимающихся заготовкой древесины.

1.2.4 Анализ проведенных мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов по лесничествам

1.2.4.1 Организация и проведение государственного лесного контроля и надзора

Обеспечение государственного лесного контроля и надзора на землях лесного фонда Владимирской области возложено на территориальные отделы (лесничества) Департамента лесного хозяйства.

Штатная численность лесничеств – 557 человек, из них количество лиц, на которых возложены функции по лесному контролю и надзору (государственные лесные инспектора) – 367.

Разработаны и утверждены должностные регламенты государственных лесных инспекторов.

Средняя площадь лесов, приходящая на одного государственного лесного инспектора, составляет 3,9 тыс. га.

За государственными инспекторами закреплено 94 единицы техники:

- 70 легковых автомобилей, в т.ч. 50 автомобилей УАЗ;
- 20 мотоциклов и 4 мопеда.

Разработаны и утверждены планы проверок соблюдения лесного законодательства по всем территориальным отделам.

Проведены совещания со специалистами территориальных отделов, где определены основные направления по организации и проведению государственного лесного контроля и надзора.

С целью осуществления государственного лесного контроля и надзора за первое полугодие 2008 г. проведено 1472 проверки, из них:

- плановых (в т.ч. обходы) – 1244;
- внеплановых – 228.

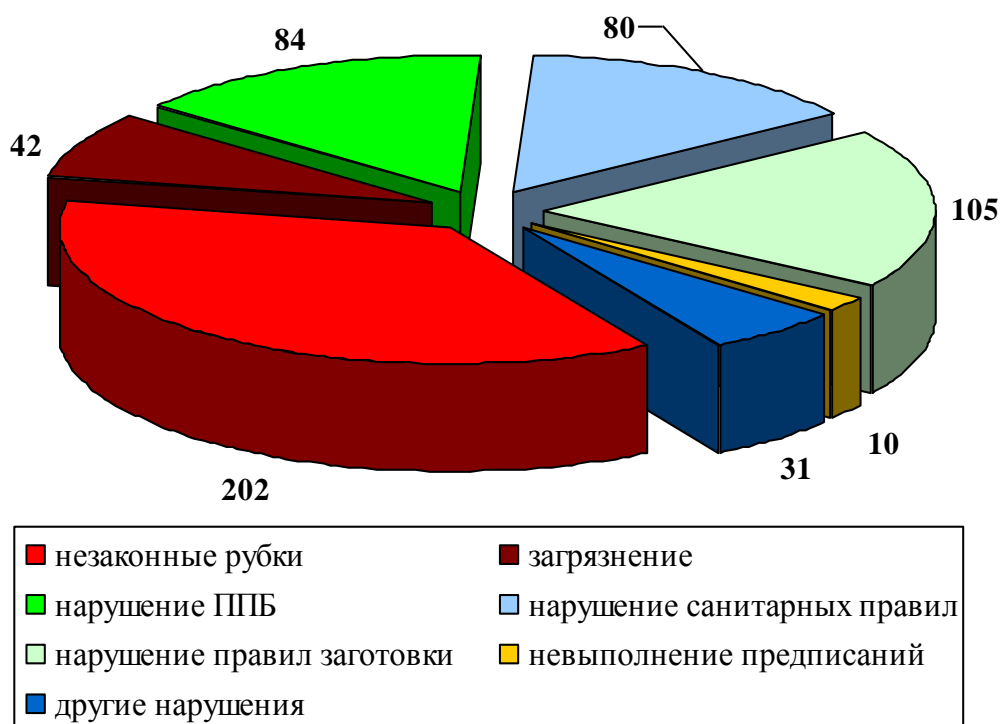
Общее количество проведенных проверок по сравнению с 2007 г. выросло в 4,6 раз.

Проверено 593 юридических лица, граждан, осуществляющих лесопользование.

Выявлено 554 нарушения лесного законодательства (Рисунок 1.2.4), из них:

- незаконная рубка – 202;
- загрязнение земель лесного фонда бытовым мусором – 42;
- нарушение правил пожарной безопасности в лесах Российской Федерации – 84;
- нарушение санитарных правил в лесах Российской Федерации – 80;
- нарушение правил заготовки древесины – 105;
- другие нарушения лесного законодательства – 31;
- невыполнение предписаний – 10.

Рисунок 1.2.4 – Виды нарушений лесного законодательства



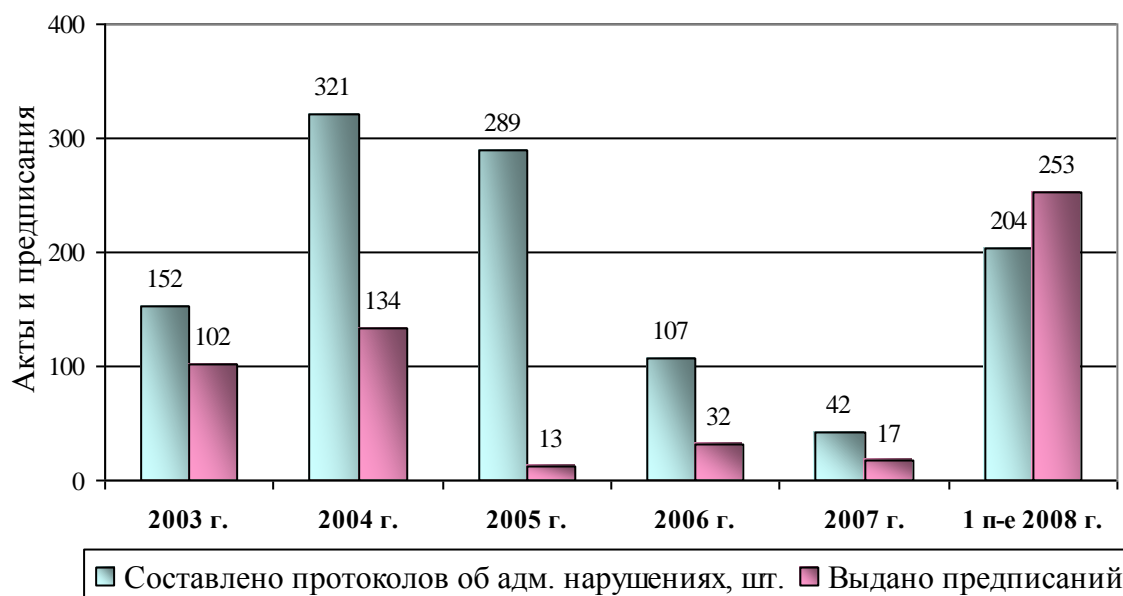
По-прежнему незаконные рубки леса являются одним из главных нарушений лесного законодательства. В 1-м полугодии 2008 г. на землях лесного фонда выявлено 202 незаконных рубки леса (против 181 за аналогичный период 2007 г.). Вместе с тем снижается объём незаконно заготовленной древесины и причиненный ущерб: 7,1 тыс. м³ на сумму ущерба 75,2 млн. руб. в 2008 г. против 9,4 тыс. м³ на сумму ущерба 83,3 млн. руб. за аналогичный период в 2007 г.

Активизировано по сравнению с прошлым годом проведение работы по возмещению ущерба и привлечению нарушителей к административной ответственности (Рисунок 1.2.5):

- выдано предписаний – 253 (за 2007 г. – 17 предписаний);
- составлено 204 протокола об административных правонарушениях, наложено штрафов на сумму 433 тыс. руб. (за 2007 г. – 42 протокола на сумму штрафа 64 тыс. руб.);
- взыскано с нарушителей за причиненный ущерб 798 тыс. рублей (за 2007 г. – 139 тыс. руб.).

Из 188 материалов по незаконным рубкам, переданных в следственные органы, по 160 возбуждены уголовные дела (85% от всех переданных материалов), по 15 отказано в возбуждении уголовных дел. За прошлый год доля возбужденных уголовных дел составляла – 62%. Несмотря на принимаемые меры в первом полугодии 2008 г. допущено снижение выявляемости нарушителей лесного законодательства до 10% (в 2007 г. выявляемость составила 50%).

Рисунок 1.2.5 – Ведение претензионной работы и привлечение к административной ответственности



Направлено в суды 16 дел на сумму 1,7 млн. рублей (против 11 дел на сумму 1,8 млн. рублей за аналогичный период в 2007 г.), в т.ч. рассмотрено 10 дел, присуждено за ущерб 1,1 млн. руб. Привлечено к уголовной ответственности 6 человек.

С целью организации работы с соответствующими структурами органов исполнительной власти на региональном уровне по повышению эффективности борьбы с правонарушениями, создана областная межведомственная комиссия по борьбе с незаконным оборотом древесины (постановление Губернатора области от 19.06.2007 г. №444 «Об областной межведомственной комиссии по борьбе с незаконным оборотом древесины»).

В состав комиссии входят представители администрации Владимирской области, управления внутренних дел Владимирской области, управления федеральной службы безопасности по Владимирской области, управления федеральной налоговой службы по Владимирской области, управления Росприроднадзора по Владимирской области, управления Россельхознадзора.

Создана рабочая группа областной межведомственной комиссии по борьбе с незаконным оборотом древесины (утверждена председателем комиссии 07.12.2007 г.).

Приказами по территориальным отделам (лесничествам) создано 46 межведомственных контрольных групп на базе территориальных отделов (лесничеств) путем закрепления сотрудников отделов УВД, УФНС, управлений Россельхознадзора и Росприроднадзора по Владимирской области.

На местах определен перечень лиц, ответственных за межведомственное взаимодействие. Разработаны и согласованы планы проверок соблюдения лесного законодательства межведомственными контрольными группами.

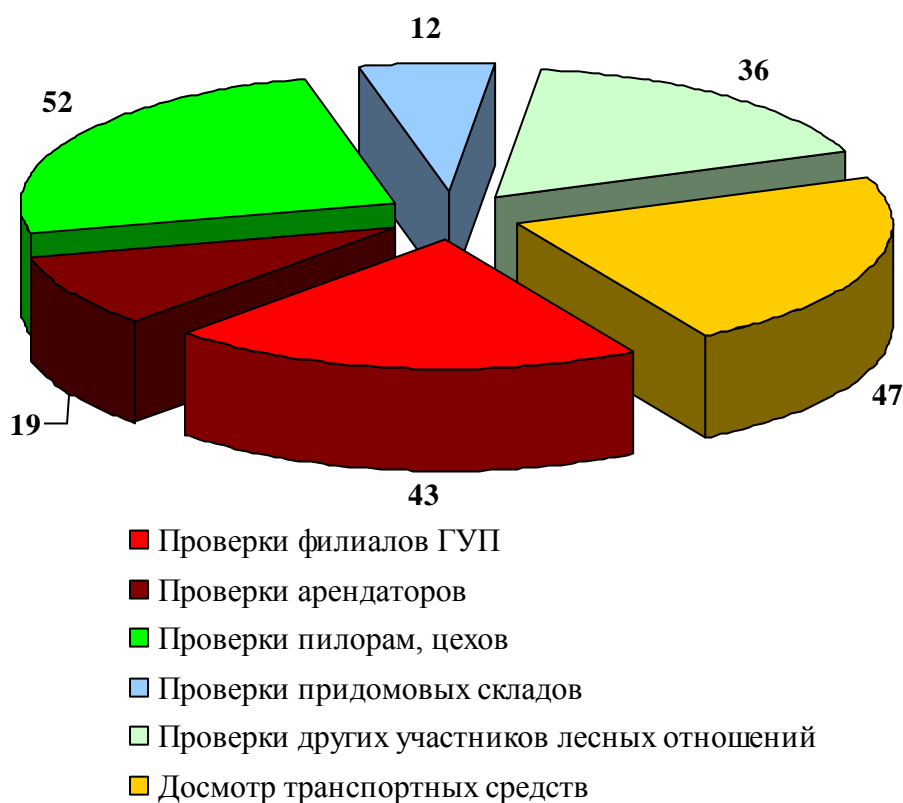
Разработан и утвержден регламент межведомственного взаимодействия при выявлении незаконного оборота древесины на территории Владимирской

области.

В первом полугодии 2008 г. в рамках межведомственного взаимодействия проведено 209 проверок участников лесных отношений (Рисунок 1.2.6), в т.ч.:

- проверок филиалов ГУП – 43;
- проверок арендаторов – 19;
- проверок пилорам, цехов – 52;
- проверок придомовых складов и мест изготовления срубов – 12;
- проверок других участников лесных отношений (заготовка древесины по договорам купли-продажи) – 36;
- досмотр транспортных средств – 47.

Рисунок 1.2.6 – Проведение проверок в рамках межведомственного взаимодействия



При проверках выявлено 76 нарушений действующего законодательства (Рисунок 1.2.7), в т.ч.:

- незаконная рубка – 28;
- нарушение правил пожарной безопасности в лесах Российской Федерации – 9;
- нарушение санитарных правил в лесах Российской Федерации – 1;
- нарушение правил заготовки древесины – 4;
- другие нарушения лесного законодательства – 34.

По результатам проверок:

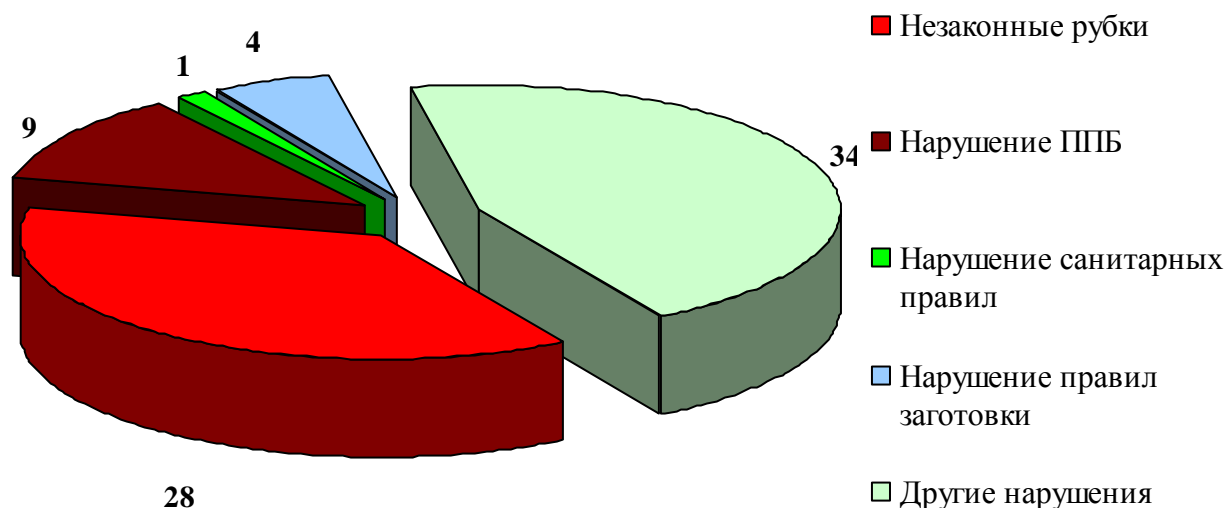
- направлено материалов в следственные органы – 44, из них возбуждено

уголовных дел – 27;

– привлечено к административной ответственности, 14 человек на сумму адм. штрафов 22 тыс. руб.;

– выдано предписаний по устранению выявленных нарушений – 18.

Рисунок 1.2.7 – Выявленные межведомственными группами нарушения действующего законодательства



Работа межведомственных групп рассматривается на заседаниях межведомственной комиссии.

В целях противодействия незаконному обороту древесины предусматривается создание системы пунктов учёта и контроля круглых лесоматериалов. Обмер древесины осуществляется телекамерами, информация обрабатывается на компьютере. На пункте учёта после обмера ставится электронная пломба. Результаты обмера можно использовать для создания базы данных оборота древесины и контроля при её переработке, транспортировке, реализации на внешнем и внутреннем рынках, а также в претензионной работе. На территории Владимирской области планируется разместить 30 пунктов учёта круглых лесоматериалов. Внедрение системы обмера позволит установить законность происхождения древесины на всех этапах её прохождения.

1.2.4.2 Охрана лесов от пожаров

Лесные пожары продолжают оставаться одним из основных факторов, влияющих на состояние лесных экосистем, определяющих структуру и динамику лесного фонда Российской Федерации. Лесные пожары оказывают губительное воздействие на лесную растительность, фауну и органический слой почвы, уничтожают или повреждают находящиеся в зоне горения материальные ценности, нарушают целостность и гидрологический режим ландшафтов, загрязняют атмосферу и водоёмы продуктами горения. Повреждение и разрушение лесных экосистем сопровождается нарушением их средоохранительных и средообразующих функций, снижением биологического разнообразия лесов.

В основу организации охраны лесов от пожаров заложено сочетание различных видов противопожарной профилактики с оперативностью их обнаружения и тушения с учётом местных природно-экономических условий и интенсивности ведения лесного хозяйства.

Приемлемый уровень охраны лесов от пожаров длительное время обеспечивался за счёт постепенного увеличения бюджетных ассигнований на мероприятия по охране лесов от пожаров и наращивание ресурсов лесопожарных служб, которые успешно боролись с огнём в периоды малой и средней пожарной опасности в лесах по условиям погоды.

Согласно статье 51 Лесного кодекса, леса подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в т.ч. радиоактивными веществами) и от иного негативного воздействия, а также защите от вредных организмов.

Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1997 г. №69-ФЗ «О пожарной безопасности» и Правилами пожарной безопасности в лесах, утверждёнными Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 г. №417.

С 2007 г. противопожарные работы в лесу ведутся на принципиально новой основе: профилактика и тушение лесных пожаров относятся к полномочиям субъектов Российской Федерации и финансируются за счёт субвенций из средств федерального бюджета. При необходимости для этих целей могут быть привлечены средства бюджета субъекта Российской Федерации, внебюджетные средства.

Общий объём субвенций, направленный в администрацию Владимирской области для осуществления охраны лесов от пожаров, составил в 2007 г. 97407,9 тыс. руб. Их расходование распределилось следующим образом:

- создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров – 7363,2 тыс. руб.;
- мониторинг пожарной опасности в лесах – 3000,0 тыс. руб.;
- тушение лесных пожаров – 4596,3 тыс. руб.;
- иные меры пожарной безопасности в лесах – 82448,4 тыс. руб.

Для предупреждения возникновения и распространения пожаров в лесном фонде Российской Федерации ежегодно проводятся профилактические противопожарные мероприятия: устройство противопожарных разрывов и барьеров, строительство и ремонт дорог противопожарного назначения, профилактические выжигания сухих горючих материалов, обустройство мест отдыха в лесах, а также противопожарная пропаганда в средствах массовой информации. В зависимости от этих показателей распределяется объём субвенций, направляемый на охрану лесов от пожаров в субъекты Российской Федерации (рисунок 1.2.8).

В 2007 г. на территории лесного фонда Департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области зарегистрировано 386 пожаров на площади 691,1 га, из них: лесные земли – 668,73 га.; нелесные земли – 22,4 га (Рисунок 1.2.9, табл. 1.2.10). Следует отметить, что 72% лесных пожаров было ликвидировано в день обнаружения.

Средняя площадь одного пожара составила 1,79 га.

Лесные земли, покрытые лесной растительностью, пройденные низовыми пожарами составили 646,0 га, верховыми пожарами – 26 га, подземными пожарами – 19,1 га (Рисунок 1.2.10).

Рисунок 1.2.8 – Расходование субвенций из федерального бюджета на охрану лесов от пожаров во Владимирской области в 2007 г.

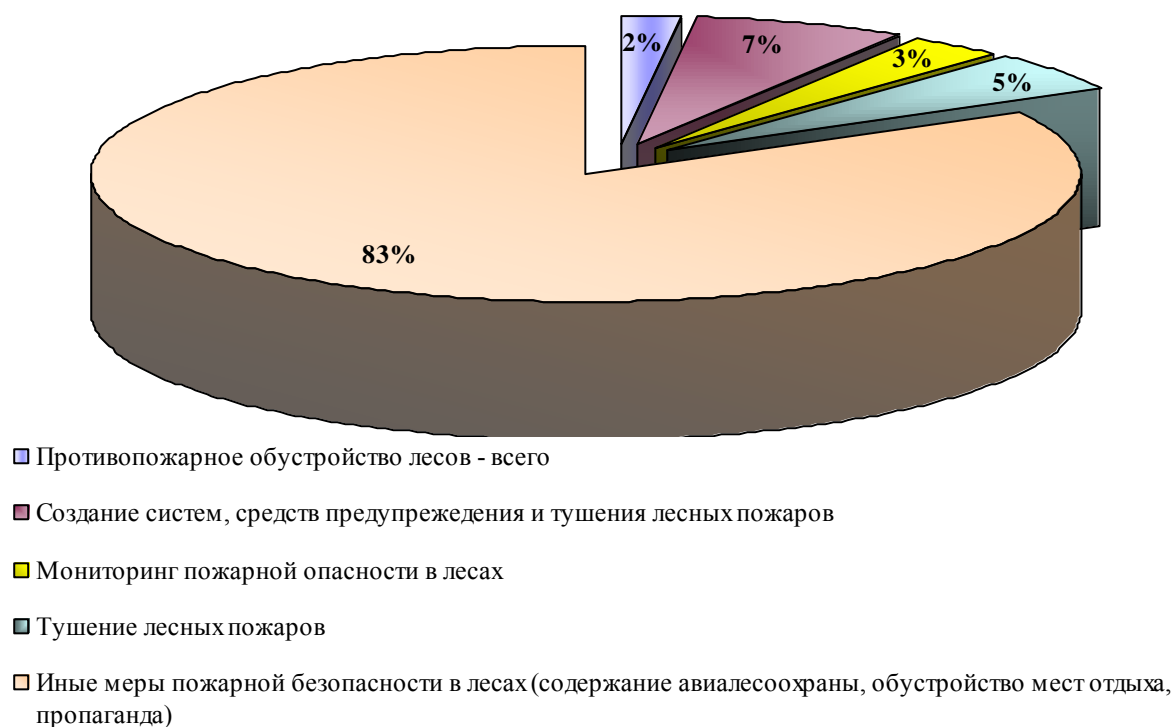
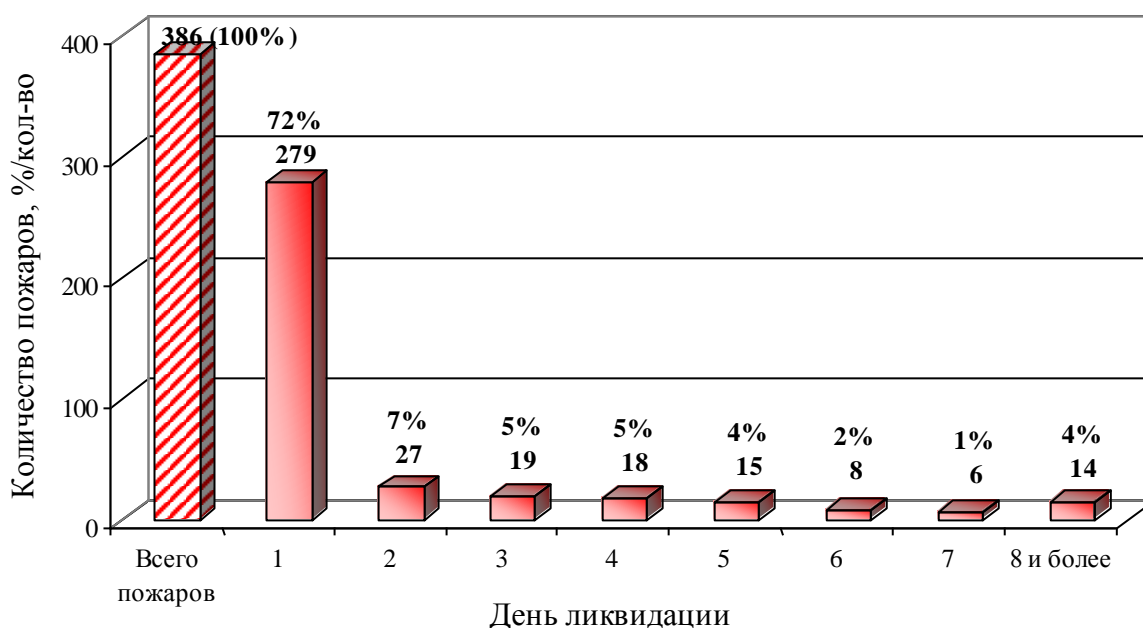


Рисунок 1.2.9 – Динамика ликвидации лесных пожаров в 2007 г.

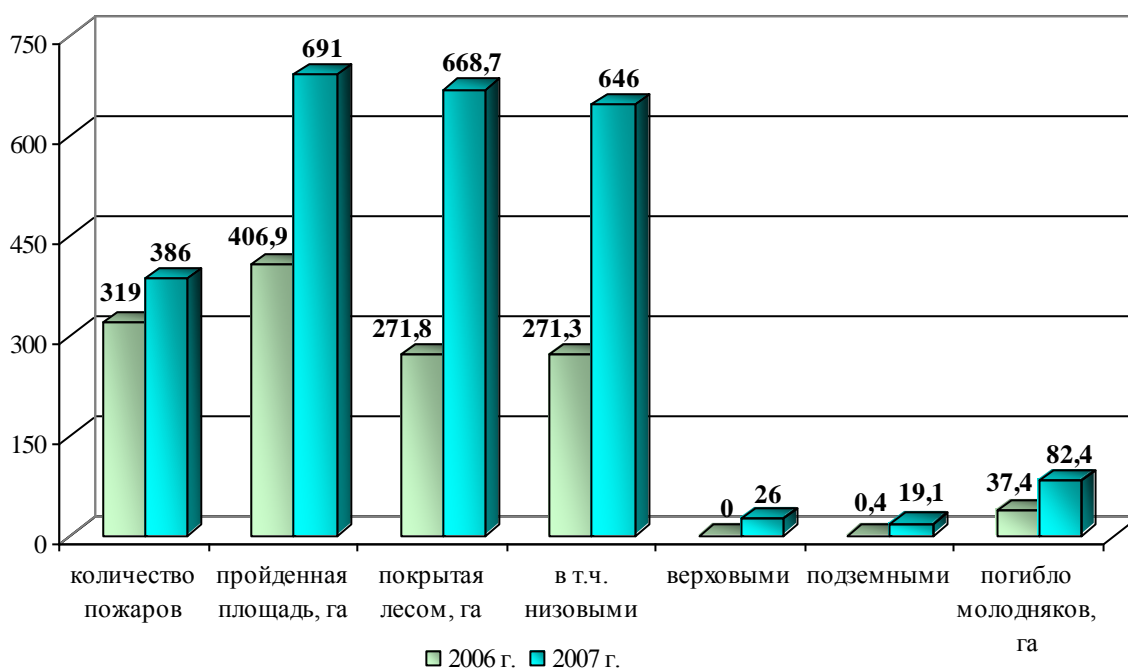


В результате пожаров погибло хвойных молодняков на площади 82,4 га, в т.ч.:

- Ковровское лесничество – 25,1 га (из них лесных культур 5 га);
- Курловское лесничество – 31,3 га (из них лесных культур 1 га);
- Меленковское лесничество – 7,0 га (из них лесных культур 7 га);
- Заречное лесничество – 5,8 га (из них лесных культур 5 га);
- Селивановское лесничество – 13,2 га (из них лесных культур 11 га).

Основной причиной возникновения лесных пожаров послужило неосторожное обращение *населения* с огнём – 368 случаев, по вине лесозаготовительных организаций возникло 12 пожаров, из-за сельхозпалов – 4 пожара, по вине других организаций – 2 пожара.

Рисунок 1.2.10 – Площади лесных пожаров во Владимирской области за 2006-2007 гг.



Ущерб от пожаров в 2007 г. составил 7,6 млн. руб., а в 2006 г. – 0,6 млн. рублей.

Совершенствование охраны лесов от пожаров может осуществляться в следующих основных направлениях:

- противопожарное устройство лесов;
- противопожарная профилактика;
- мониторинг пожарной опасности.

Мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов, в частности охрану лесов от пожаров, осуществляют арендаторы лесных участков на основании проектов освоения лесов (часть 3 статьи 53 Лесного кодекса), а при отсутствии арендаторов – уполномоченные органы государственной власти в пределах их полномочий, определённых в соответствии со ст. 81-84 Лесного кодекса.

Пользователи лесными участками должны быть оснащены противопожарным оборудованием в соответствии с *«Нормами наличия средств пожаротушения в местах использования лесов»*, утверждёнными приказом Мин-

сельхоза России от 22.12.2008 г. № 549.

Обнаружение пожаров, контроль за соблюдением правил пожарной безопасности в лесах и выполнением установленных противопожарных мероприятий осуществляется двумя способами:

- наземное патрулирование на площади 483,4 тыс. га;
- *авиационный мониторинг (район применения наземных и авиационных средств)* на площади 981,7 тыс. га.

Таблица 1.2.10

Площадь насаждений, пройденных пожарами в 2007 г.

Лесничество	Количество возгораний, шт.	Площадь насаждений, пройденных пожарами, га							
		всего	в т.ч. по видам пожаров			в т.ч. по интенсивности низовых пожаров			в т.ч. погибших насаждений
			подземные	верховые	низовые	низкая	средняя	высокая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Александровское	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Андреевское	23	46,87	-	-	46,87	4,13	36,74	6	6
Владимирское	26	11,98	-	-	11,98	11,98	-	-	-
Вязниковское	6	17,2	-	-	17,2	17,2	-	-	-
Гороховецкое	3	2,6	-	-	2,6	2,6	-	-	-
Гусевское	49	53,32	-	-	53,32	11,3	19,02	23	23
Киржачское	42	44,3	1,6	-	42,7	2,7	24	16	16
Ковровское	22	45,1	-	-	45,1	4,3	38,8	2	2
Кольчугинское	1	0,6	-	-	0,6	0,6	-	-	-
Курловское	69	197,6	-	18	179,6	8,2	73,4	98	98
Меленковское	23	40,8	-	-	40,8	11,94	21,86	7	7
Заречное	55	123,99	4,4	-	119,6	2,4	19,2	98	98
Селивановское	21	60,5	-	8	52,5	4,4	39,1	9	9
Собинское	40	37,7	13,1	-	24,6	2,2	19,4	3	3
Суздальское	1	2,7	-	-	2,7	2,7	-	-	-
Камешковское	3	5,8	-	-	5,8	-	5,8	-	-
Юрьев-Польское	2	0,03	-	-	0,03	0,03	-	-	-
Итого	386	691,1	19,1	26	646,0	86,68	297,32	262	262

Таблица 1.2.11

Распределение площади насаждений, частично расстроенных и погибших
под воздействием пожаров

Лесничество	Порода	Год повреждения огнём*	Площадь насажде- ний с наличием усыхания, га				Из них: погибшие в текущем году		Насаждения с наличием захламленно- сти	
			всего	в т.ч. по степени усыхания						
				до 10 %	11 - 40 %	бо- лее 40 %	пло- щадь, га	запас, дес. м³	пло- щадь, га	запас, дес. м³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Андреевское	С	2007	6	-	-	6	6	198	-	-
Владимир- ское	С	2007	-	-	-	-	-	-	-	-
	С	2002	42	-	-	42	42	852	-	-
	С	1994	11	-	-	11	11	226	-	-
Гусевское	С	2002	74	30	-	44	44	1110	-	-
Гусевское	С	2007	22	-	-	22	22	332	-	-
	Б	2007	1	-	-	1	1	10	-	-
Камешков- ское	С	2002	22	-	11	11	11	345	-	-
Киржачское	С	2007	16	-	-	16	16	421	-	-
Ковровское	С	2004- 2005	5	-	-	5	5	111	-	-
	С	2007	2	-	-	2	2	44	-	-
Курловское	С	2002	77	-	-	77	77	1448	-	-
	Б	2002	5	-	-	5	5	95	-	-
	С	2007	109	-	11	98	98	1862	-	-
Меленков- ское	С	2007	7	-	-	7	7	84	-	-
Селиванов- ское	С	2007	9	-	-	9	9	76	-	-
Собинское	С	2002	4	-	-	4	4	96	-	-
	С	2007	3	-	-	3	3	72	-	-
Заречное	С	2002	5	-	-	5	5	95	-	-
	С	2007	95	-	-	95	95	1764	-	-
	Б	2007	3	-	-	3	3	57	-	-
Всего			518	30	22	466	466	9298	-	-

Потенциальная (природная) пожарная опасность и фактическая гори-

мость лесов зависят от многих факторов: породного состава и состояния насаждений, типа условий их произрастания, развития транспортной сети, посещаемости лесов населением, противопожарного обустройства территории и многих других.

В соответствии со шкалой природной пожарной опасности насаждений, разработанной академиком И.С. Мелеховым, лесной фонд Департамента лесного хозяйства Владимирской области дифференцирован по пяти классам пожарной опасности (таблица 1.2.12, карта-схема № 5).

Средний класс природной пожарной опасности равен II,6, что свидетельствует о средней степени пожарной опасности в лесах области. Наиболее опасные в пожарном отношении участки леса (I и II классы) занимают 42,9% площади.

Лесные массивы области чередуются с торфяными месторождениями, площадь которых занимает более 50 тыс. га. Месторождения торфа, подготовленные для добычи, были выведены из эксплуатации без проведения мероприятий по консервации. Искусственное понижение уровня грунтовых вод на площади месторождений обусловило понижение естественной влажности торфа, что превратило торфяные месторождения в территории опасные в пожарном отношении. Это продемонстрировали 1999 и 2002 гг.

По среднестатистическим данным в лесах области происходят преимущественно низовые пожары – 93%, на долю верховых и подземных (торфяных) пожаров приходится, соответственно, 4 и 3%. Основной причиной возникновения лесных пожаров является неосторожное обращение с огнём (97,5%). Большая часть пожаров происходит по вине местного населения (94,5%), по вине лесозаготовителей (в местах работ) происходит около 3% пожаров.

Таблица 1.2.12

Распределение площади лесного фонда Владимирской области
по классам пожарной опасности

№ п/п	Лесничество	Пло- щадь, тыс. га	В том числе по классам природной пожарной опасности				
			I	II	III	IV	V
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Александровское	89985	135	16511	40962	32328	49
2	Андреевское	109600	44275	32175	27675	5475	-
3	Владимирское	64101	3145	15372	21691	23551	342
4	Вязниковское	97851	10072	32658	31767	19983	3371
5	Гороховецкое	71116	952	11999	24096	32294	1775
6	Гусевское	114029	22284	42573	31332	16684	1156
7	Заречное	94905	7771	21942	40300	24892	-
8	Камешковское	51224	3536	16811	18428	11680	769

продолжение таблицы 1.2.12

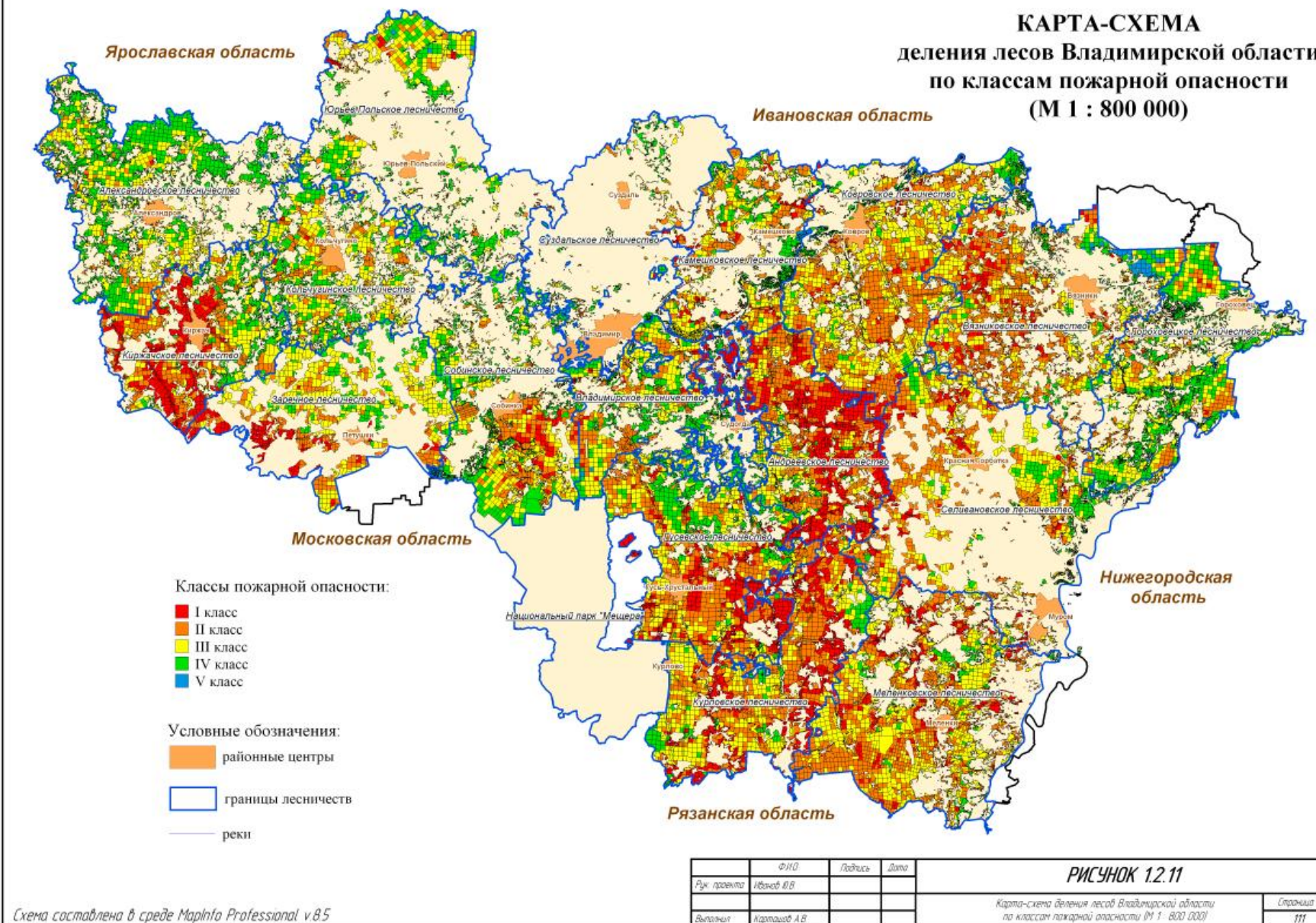
№ п/п	Лесничество	Пло- щадь, тыс. га	в том числе по классам природной пожарной опасности				
			I	II	III	IV	V
1	2	3	4	5	6	7	8
9	Киржачское	68980	20793	19587	16224	12348	28
10	Ковровское	117794	7053	49100	49441	11000	1200
11	Кольчугинское	61336	719	10648	27318	22651	-
12	Курловское	114586	31895	39137	34996	8419	139
13	Меленковское	120538	13513	51212	48402	7411	-
14	Селивановское	120168	18746	48187	39896	13339	-
15	Собинское	76320	5094	17266	27592	25750	618
16	Суздальское	35129	1359	8263	17619	7888	-
17	Юрьев-Польское	56082	984	4926	19012	30686	474
Всего по ДЛХ		1463744	192326	438367	516751	306379	9921

Пожароопасный сезон (по фактической горимости) наступает по мере таяния снега и просыхания поверхности почвы и напочвенного покрова. Среднегодовая фактическая горимость лесов составляет 120-130 дней и длится с начала мая и до первой декады сентября. Динамика горимости лесов области характеризуется пиками (в экстремальные по засушливости годы) и спадами. В среднем за год возникает 415 пожаров, средняя площадь одного пожара – 2,4 га. Минимальное количество лесных пожаров зарегистрировано в 2004 г. – 85 на площади 40,7 га, максимальное в 2002 г. – 1545 на площади 5631,3 га. Пик горимости приходится на июль месяц.

Профилактические противопожарные мероприятия в лесном фонде области являются основой предупреждения возникновения лесных пожаров. Выполнение противопожарных мероприятий должно обеспечиваться всеми владельцами лесного фонда, а также лесопользователями (арендаторами участков лесного фонда), которые должны проводить мероприятия, направленные на охрану лесов от пожаров.

Координационная роль по охране лесов от пожаров на территории области принадлежит областной комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности. В области создан резерв для ликвидации ЧС – 34,6 млн. руб., в т.ч. резервный фонд Губернатора области – 15,5 млн. руб., областной – 11,04 млн. руб., муниципальных образований – 8,09 млн. руб.

КАРТА-СХЕМА деления лесов Владимирской области по классам пожарной опасности (М 1 : 800 000)



Карта-схема № 5. – Схематическая карта классов пожарной опасности лесов Владимирской области

Для своевременного обнаружения пожаров в лесничествах области имеется 19 пожарных наблюдательных вышек металлической конструкции высотой 36 метров. Кроме того, организовано 7 наблюдательных пунктов на высотных объектах и возвышенных местах, с которых ведётся наблюдение за лесами и торфяниками.

Ликвидация лесных пожаров, в основном, обеспечивается 36 пожарно-химическими станциями (ПХС). Для этих же целей в 108 пунктах сосредоточен противопожарный инвентарь. Все лесничества, а также участковые лесничества и мастерские участки обеспечены устойчивой телефонной и радиосвязью (табл. 1.2.13).

В связи с тем, что на территории области городское население составляет более 70%, большое внимание уделяется проведению лесопожарной пропаганды (распространению листовок, публикации статей в печати, выступлению по радио и телевидению). Кроме того, в лесу и вдоль дорог, проходящих через лесные массивы, устраивается большое количество мест отдыха и курения, и устанавливаются противопожарные аншлаги.

Характеристика противопожарного устройства территории в лесничествах Владимирской области на 01.01.2008 г. представлены в таблице 1.2.14.

Ежегодное проведение комплексов противопожарных мероприятий обеспечивает стабильные показатели горимости лесов с 2002 г. (рисунок 1.2.12).

Рисунок 1.2.12 – Анализ динамики горимости лесов за период 1997-2007 гг.

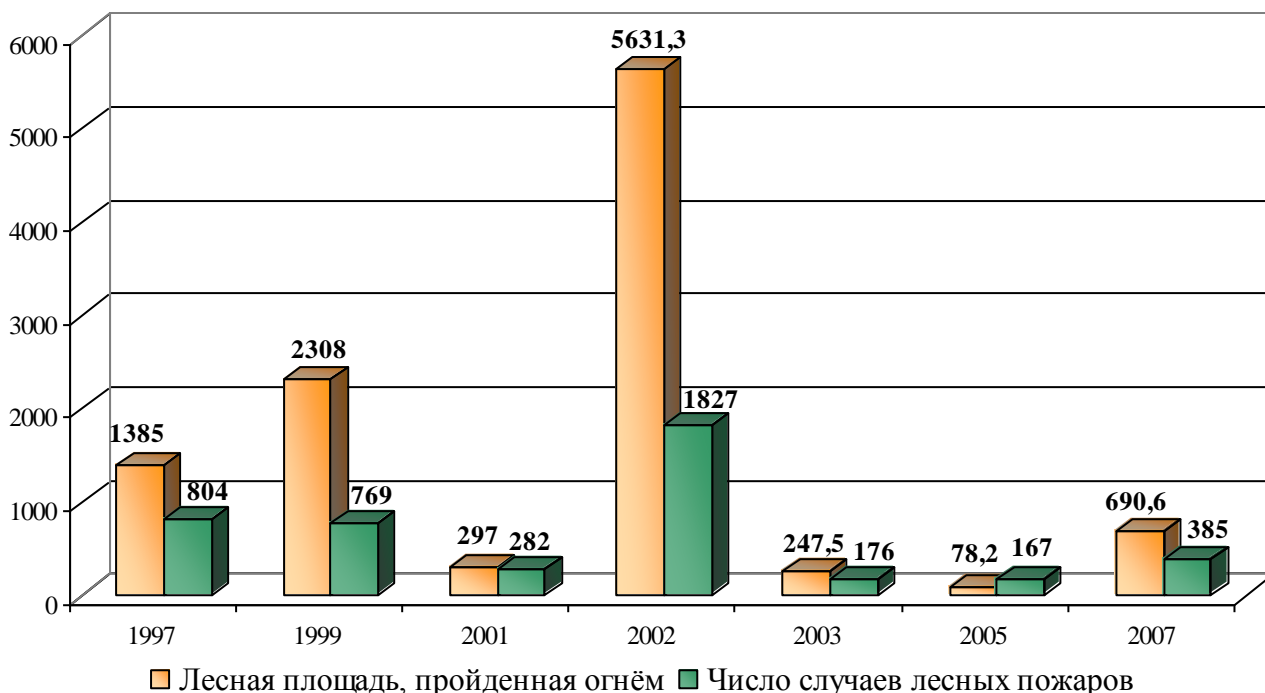


Таблица 1.2.13

Сведения о наличии пожарной техники, средств связи и технологической оснастки
в подразделениях ГУП ВО «Владлеспром» на 01.01.2008 г.

№ п/п	Лесничество	Средний класс пожарной опасности	Коли- чество ПХС	В том числе ПХС-2 типа	Пожарные наблюда- тельные вышки	Пункты сосредо- точения	Пожар- ные ав- тоци- стерны	Агрегат «Водо- лей»	Тракто- ры с плугами	Мото- помпы	Радио- станции	Ранце- вые ог- нетуши- тели
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Александровское	3,4	1	-	-	6	1	3	1	-	-	20
2	Андреевское	1,5	2	2	2	6	4	3	2	2	18	33
3	Владимирское	2,9	3	1	-	6	4	3	3	4	10	35
4	Вязниковское	2,7	2	2	1	12	2	3	3	5	21	58
5	Гороховецкое	3,4	1	1	2	6	3	3	5	3	12	46
6	Гусевское	2,6	4	2	2	3	7	4	6	4	15	21
7	Камешковское	2,9	-	-	-	3	-	2	4	2	2	20
8	Киржачское	2,7	3	1	3	16	5	3	4	8	20	31
9	Ковровское	2,6	3	2	1	9	6	4	8	2	20	100
10	Кольчугинское	3,4	-	-	-	3	-	1	1	3	1	9
11	Курловское	2,6	4	2	3	2	7	3	4	6	25	64
12	Меленковское	2,4	2	2	2	5	6	3	3	6	31	70
13	Заречное	2,8	5	3	-	5	5	5	5	6	4	5
14	Селивановское	2,2	3	1	2	7	5	4	6	-	3	57
15	Собинское	3	2	1	1	4	4	4	1	11	11	18
16	Суздальское	3,4	-	-	-	9	-	-	1	1	-	7
17	Юрьев-Польское	-	1	1	-	6	1	1	3	6	4	20
18	Авиабаза	-	-	-	-	-	2	-	-	26	23	50
Всего		2,6	36	21	19	108	62	49	60	95	220	664

Таблица 1.2.14

**Характеристика противопожарного устройства территории
в лесничествах Владимирской области на 01.01. 2008 г.**

№ п/п	Наименование мероприятий	Ед. изм.	План	Факт
1	2	3	4	5
1	Устройство минерализованных полос и прочих барьеров	км	3369	3407
2	Уход за минерализованными полосами	км	7063	7080
3	Строительство дорог противопожарного назначения	км	50	64
4	Ремонт дорог противопожарного назначения	км	105	136,1
5	Организация и содержание ПХС	шт.	36	36
6	Содержание радиотелефонной связи и ПНВ	шт.	227	227
7	Устройство мест отдыха	шт.	500	500
8	Установка аншлагов, панно, плакатов	шт.	663	663
9	Проведение бесед с населением	шт.	169	169

1.2.4.3 Формирование единой сбалансированной системы охраны лесов от пожаров авиационными и наземными методами

На территории Владимирской области в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации, Лесным кодексом на основании постановления Губернатора Владимирской области от 22.01.2008 г. №36 создано государственное учреждение Владимирской области «Владимирская база авиационной охраны лесов» (ГУ ВО «Владимирская авиабаза»). Учредителем ГУ ВО «Владимирская авиабаза» является Департамент лесного хозяйства администрации Владимирской области (ДЛХ). Основными задачами ГУ ВО «Владимирская авиабаза» являются:

- организация и выполнение авиационной охраны лесов и природных ландшафтов от пожаров, поисково-спасательных работ с использованием воздушных судов, специализированных сил и технических средств;
- проведение профилактических (предупредительных) мероприятий и осуществление контроля за противопожарным и санитарным состоянием лесов;
- проведение авиационных работ по охране и защите лесов, природных ландшафтов.

ГУ ВО «Владимирская авиабаза» осуществляет авиационное патрули-

рование лесов с целью своевременного обнаружения лесных пожаров и оперативного их тушения. Выделено три маршрута:

1. Маршрут №1: Владимир – Собинка – Уршельский – Меленки – Красная Горбатка – Перово – Ковров – Бараки – Владимир. Протяжённость маршрута 421 км, полётное время 2 ч 21 мин.

2. Маршрут №2: Владимир – Ставрово – Кольчугино – Киржач – Покров – Собинка – Владимир. Протяжённость маршрута 209 км, полётное время 1 ч 10 мин.

3. Объединённый маршрут: Владимир – Собинка – Уршельский – Меленки – Красная Горбатка – Перово – Ковров – Бараки – Ставрово – Кольчугино – Киржач – Покров – Собинка – Владимир. Протяжённость маршрута 630 км, полётное время 3 ч 31 мин.

Выполнение авиапатрулирования осуществляется в зависимости от класса пожарной опасности по условиям погоды:

- I класс – авиапатрулирование не проводится*;
- II класс – авиапатрулирование через два дня*;
- III класс – при наличии лесных пожаров авиапатрулирование проводится каждый день, при отсутствии лесных пожаров – авиапатрулирование проводится через день;
- IV и V классы – авиапатрулирование проводится каждый день.

При фактическом наличии лесных пожаров авиапатрулирование проводится по согласованию с Департаментом лесного хозяйства администрации Владимирской области.

1.2.4.4 Защита леса от вредных организмов

Основная задача лесозащиты – предупреждение (профилактика) вспышек массового размножения и распространения вредных насекомых и болезней, способных вызвать гибель насаждений или резкое падение прироста древесины и снижение её деловых качеств.

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

По результатам обследований на конец 2009 г. выявлены очаги вредителей и болезней леса на территории области (таблица 1.2.15). Общая площадь участков леса, поражённых вредителями и болезнями леса – 1844 га, в т.ч. по лесничествам: Андреевское – 824 га; Владимирское – 36 га; Камешковское – 10 га; Ковровское – 9 га; Селивановское – 965 га. Наибольшее количество (2 типа) вредителей и болезней леса отмечено в Селивановском лесничестве. Наибольшее распространение имеют звёздчатый ткач-пилильщик (96,6%) и короед-типограф (2,9 %). Большой сосновый лубоед встречается на 0,5% площади.

Звездчатый ткач-пилильщик (*Acantholyda stellata*) распространен на площади **1781** га (Андреевское лесничество – **824** га, Селивановское – **957** га).

Во многих лесничествах области при текущих лесопатологических обследованиях отмечены куртинные (до 10 деревьев) и единичные повреждения деревьев, свежего валежа и буреломов короедом-типографом (*Ips typographus* L.). Особенно велики пораженные площади во Владимирском лесничестве – **36** га.

На площади **10** га зарегистрированы очаги большого соснового лубоеда (*Blastophagus piniperda* (L.) на территории **Киржачского лесничества**. Большой сосновый лубоед повреждает, главным образом, срубленные и поломанные сосны, сосновые пни, оставшиеся после зимней заготовки, стоящие деревья, ослабленные пожарами, засухой, грибными заболеваниями.

Грибковыми болезнями наиболее подвержены сеянцы и саженцы, выращиваемые в питомниках и теплицах. Наиболее распространёнными болезнями при выращивании посадочного материала в питомниках и теплицах являются полегание (*Fusarium*), серая плесень (*Botrytis cinerea* Pers.), темно-оливковая плесень (*Cladosporium herbarum* Link.), снежное шютте (*Phacidium infestans* Karst.), обыкновенное шютте (*Lophodermium pinastri* Chev.), склеродерриоз (*Scleroderris lagerbergii* Gremm.), выпревание (*Typhula graminearum* Gul.). Благодаря профилактическим мерам и предпосевной обработке семян, уровень грибковых заболеваний ниже фонового уровня.

Таблица 1.2.15

Очаги вредителей и болезней леса в лесничествах Владимирской области на конец **2009** года, га

№ п/п	Лесничества	Основная причина гибели (усыхания)				
		короед-типограф	большой сосновый лубоед	звездчатый ткач-пилильщик	корневая губка	итого по лесничеству
1	2	3	4	5	6	7
1	Александровское	-	-	-	-	-
2	Андреевское	-	-	824	-	824
3	Владимирское	36	-	-	-	36
4	Вязниковское	-	-	-	-	-
5	Гороховецкое	-	-	-	-	-
6	Гусевское	-	-	-	-	-

продолжение таблицы 1.2.15

№ п/п	Лесничества	Основная причина гибели (усыхания)				
		короед- типограф	боль- шой сосно- вый лубоед	звездча- тый ткач- пилиль- щик	корне- вая губка	итого по лесни- честву
1	2	3	4	5	6	7
7	Заречное	-	-	-	-	-
8	Камешковское	-	10	-	-	10
9	Киржачское	-	-	-	-	-
10	Ковровское	9	-	-	-	9
11	Кольчугинское	-	-	-	-	-
12	Курловское	-	-	-	-	-
13	Меленковское	-	-	-	-	-
14	Селивановское	8	-	957	-	965
15	Собинское	-	-	-	-	-
16	Суздальское	-	-	-	-	-
17	Юрьев- Польское	-	-	-	-	-
Всего по ДЛХ		53	10	1781	-	1844
%, %		2,9	0,5	96,6	-	100,0

На территории Владимирской области основными факторами, вызывающими ослабление и гибель насаждений, являются лесные пожары, неблагоприятные погодные условия (ураганные ветры), поражения грибковыми заболеваниями, повреждения энтомофитовредителями и антропогенные воздействия (табл. 1.2.16, 1.2.17).

Таблица 1.2.16

Распределение площади насаждений *с нарушенной и утраченной устойчивостью по величине усыхания на конец 2009 г.*

Основная причина усыхания или ослабления	Площадь насаждений с наличием усыхания на конец года, га				Насаждения, погибшие в текущем году		Насаждения с наличием захламлени- мости на конец года	
	всего	в т.ч. по степени усыхания						
		до 10%	11- 40%	более 40%	пло- щадь, га	запас, дес. м ³	пло- щадь, га	запас, дес. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Повреждение насекомыми	1844	771	823	250	147	2896	-	-
Повреждение ди- кими и домашними животными	-	-	-	-	-	-	-	-
Болезни леса	2030	1916	101	13	44	875	-	-
Неблагоприятные погодные условия и почвенно- климатические факторы	3028	2698	129	201	289	5695	-	-
Лесные пожары	183	34	6	143	204	4036	-	-
Антропогенные факторы	94	32	62	-	-	-	-	-
в т.ч. промвыбросы	-	-	-	-	-	-	-	-
Непатогенные факторы	25	22	3	-	-	-	-	-
Всего	7204	5473	1124	607	684	13502	-	-

Распределение площади насаждений *с нарушенной и утраченной устойчивостью по величине усыхания и причинам гибели и ослабления древостоев на конец 2009 г.*

Лесничество	Всего, га	В т.ч по причинам ослабления (гибели), га							
		лесные пожары	повреждение насекомыми	болезни леса	повреждения дикими животными	неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы	антропогенные факторы		непатогенные факторы
							все-го	в т.ч. пром-выбросы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Александровское	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Андреевское	1669	1	824	171	-	673	-	-	-
Владимирское	957	36	36	291	-	578	16	-	-
Вязниковское	401	-	-	214	-	187	-	-	-
Гороховецкое	530	3	-	371	-	139	-	-	17
Гусевское	284	10	-	160	-	114	-	-	-
Заречное	82	48	-	34	-	-	-	-	-
Камешковское	190	4	10	46	-	130	-	-	-
Киржачское	137	7	-	74	-	51	-	-	5
Ковровское	21	-	9	-	-	12	-	-	-
Кольчугинское	70	-	-	-	-	67	-	-	3
Курловское	746	39	-	284	-	413	10	-	-
Меленковское	405	-	-	8	-	397	-	-	-
Селивановское	1331	-	965	275	-	91	-	-	-
Собинское	180	35	-	71	-	6	68	-	-
Суздальское	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Юрьев-Польское	201	-	-	31	-	170	-	-	-
Всего по ДЛХ	7204	183	1844	2030	-	3028	94	-	25

Рисунок 1.2.13 - Динамика гибели лесов по Департаменту лесного хозяйства администрации Владимирской области за 10 лет

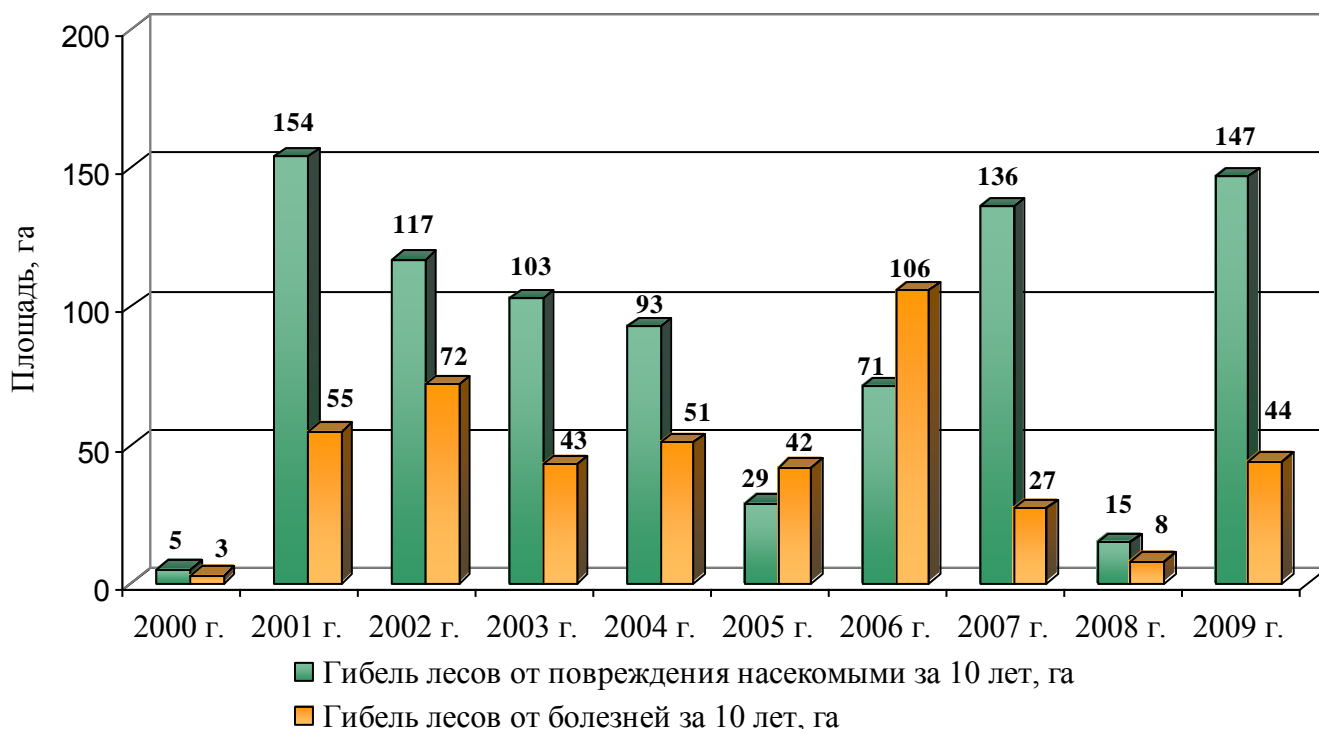
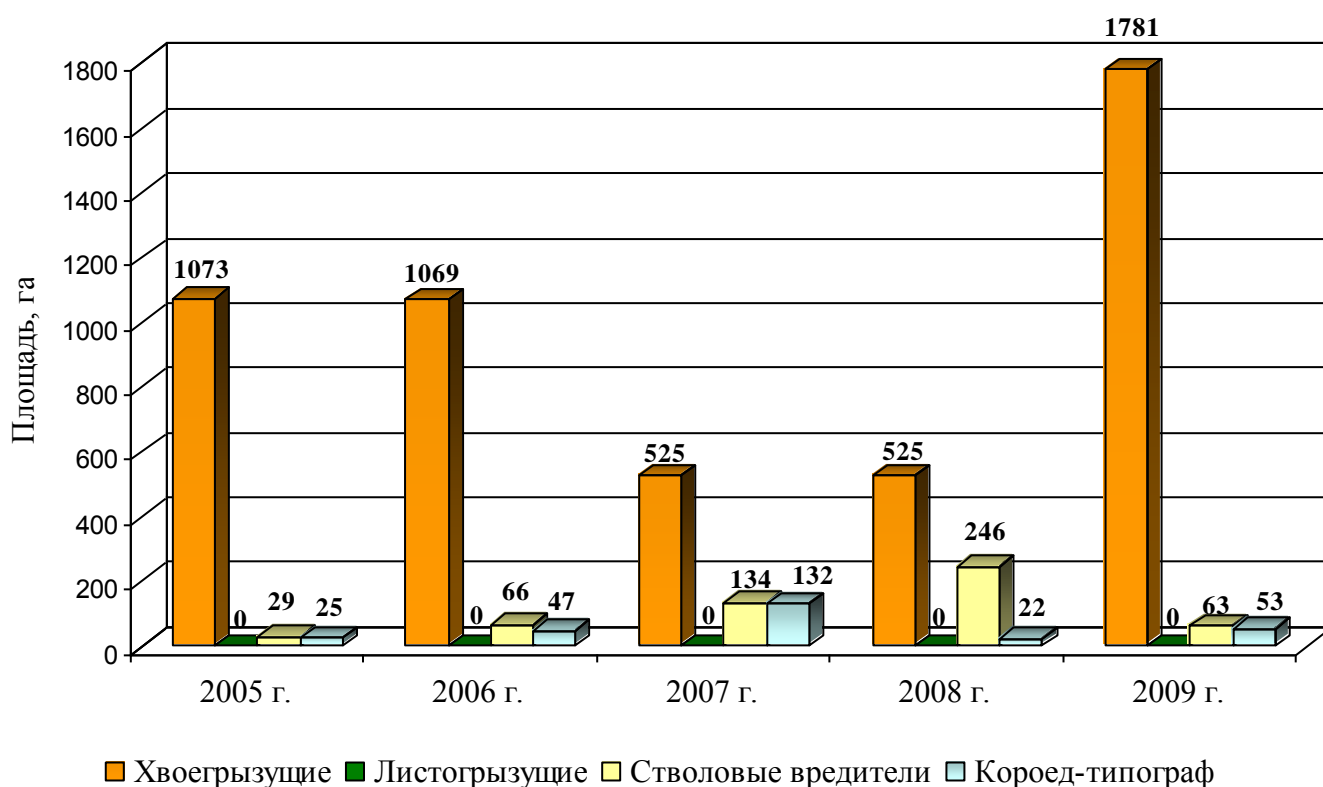
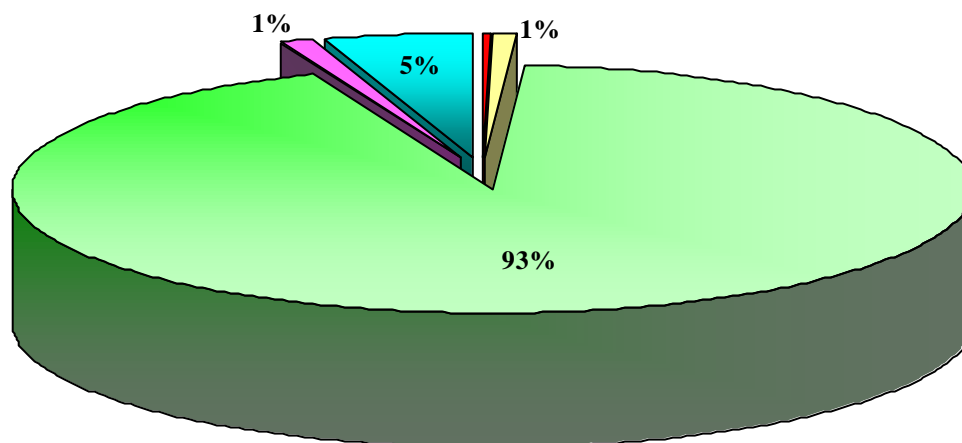


Рисунок 1.2.14 - Динамика площадей лесов, повреждённых основными вредителями леса (по группам) по Департаменту лесного хозяйства администрации Владимирской области за 2005-2009 г.г.





- Лесопатологические обследования
- Локализация и ликвидация очагов вредных организмов
- Вырубка погибших и повреждённых лесных насаждений
- Очистка лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия
- Иные меры по защите леса

В перспективе в области наибольшее распространение должна получить интегрированная борьба с вредителями и болезнями леса, которая включает рациональное сочетание химических, биологических, физико-механических, лесо- и агротехнических методов в целях быстрого уничтожения очагов вредителей. Химический метод включает обработку насаждений аэрозолями, биологический – использование полезных животных и растительных организмов, физико-механический – соскабливание яйцекладок, уничтожение личинок и гусениц, срезание паутинных гнезд и заражённых побегов, выборка личинок из почвы и др.

В защитных лесах должны применяться лесохозяйственные физико-механические и биологические меры борьбы, а в эксплуатационных лесах – наряду с ними и химические. К числу перспективных химических средств относятся хмостерилизаторы, репелленты и аттрактанты в соответствии со списком пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации (ежегодный список). Применение ядохимикатов допускает только в крайних случаях, когда численность вредителей угрожает вспышкой массового размножения и другие методы борьбы не дают эффекта. Во всех случаях мероприятия по химической борьбе с вредителями леса должны проводиться только на основе детального лесопатологического надзора.

Методы и технология борьбы с вредителями и болезнями изложены в действующих методических и нормативных документах (Приложение 2 к приказу Рослесхоза от 29.12.2008 г. №523 «Руководство по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий»; «Рекомендации о применении феромонов для надзора за хвое- и листогрызущими насекомыми», 1993 г. и др.), которыми и надлежит руководствоваться при выполнении систем профилак-

тических, истребительных и других лесозащитных мероприятий.

Система лесопатологического обследования призвана обеспечить раннее выявление нарушения устойчивости насаждений, оценку и прогноз возникновения экологически неблагоприятных ситуаций и своевременное принятие решений по планированию и осуществлению эффективных природоохранных, в т.ч. лесохозяйственных и лесозащитных мероприятий.

Первоочередными объектами лесопатологического обследования на территории лесничеств будут являться леса с нарушенной устойчивостью, пострадавшие от стихийных бедствий, подвергающиеся интенсивному хозяйственному, рекреационному воздействию, поврежденные огнём, вредными организмами и испытывающие влияние других неблагоприятных факторов природного и антропогенного происхождения.

В приложении 16 приведены данные о планируемых объёмах выполнения лесопатологических и лесозащитных мероприятий в лесах Владимирской области с учётом санитарного состояния насаждений, листов сигнализации и согласно Приложению 3 к Приказу Рослесхоза от 29.12.2007 г. №523.

1.2.4.5 Воспроизводство лесов

Лесное семеноводство

Проведение мероприятий по лесовосстановлению полностью обеспечивается семенами лесных растений хвойных пород собственной заготовки с высокими посевными качествами.

В условиях Владимирской области заготовка лесных семян производится в высокобонитетных насаждениях, при рубке леса и на объектах единого генетико-селекционного комплекса (далее ЕГСК).

Единый генетико-селекционный комплекс в соответствии с «Указаниями по лесному семеноводству в Российской Федерации» (Москва, 2000 г.) составляют следующие объекты: плюсовые деревья, плюсовые насаждения, лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки, архивы клонов, испытательные и географические культуры.

Созданию ЕГСК предшествовала селекционная инвентаризация насаждений с выделением плюсовых деревьев и насаждений, генетических резервов.

В целях совершенствования организации работы по лесной селекции в области разработана «Программа развития лесного селекционного семеноводства и лесосеменного дела на 1998-2010 гг.» Для заготовки улучшенных семян и сохранения генофонда лучших деревьев разработан и реализуется «Сводный рабочий проект организации селекционно-семеноводческого комплекса сосны обыкновенной».

В настоящее время в лесничествах Владимирской области единый генетико-селекционный комплекс включает:

- плюсовые насаждения, оформленные в лесосеменные заказники на

площади 178,7 га;

- плюсовые деревья в количестве 252 шт.;
- постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ) на площади 267,4 га, в т.ч. аттестованные 154,5 га;
- постоянная лесосеменная плантация (ПЛСП) сосны обыкновенной на площади 11,0 га;
- архив клонов плюсовых деревьев на площади 14,0 га (10,0 га сосны обыкновенной и 4,0 га ели европейской);
- испытательные культуры сосны обыкновенной на площади 1,0 га;
- географические культуры сосны обыкновенной на площади 30,0 га (88 климатипов из регионов России и республик бывшего СССР).

Подобраны генетические резерваты на площади 2,3 тыс. га.

Вступило в стадию плодоношения 154,5 га ПЛСУ, из них 35,1 га продуцируют улучшенные семена.

Сведения о наличии в лесничествах области объектов единого генетико-селекционного комплекса приведены в таблицах 1.2.18 и 1.2.19.

Таблица 1.2.18

Сведения о наличии объектов ЕГСК по лесничествам Владимирской области

Лесничество	Участковое лесничество	Видовое название древесной породы	Площадь, га			
			всего		в т.ч. аттестованные	
			все-го	в т.ч. продуцир. улучшенные семена	все-го	в т.ч. продуцир. улучшенные семена
1	2	3	4	5	6	7
Постоянные лесосеменные участки						
Александровское	Карабановское	ель европ.	5,0			
	Струнинское	ель европ.	6,0			
	Махринское	сосна	5,0			
	Итого:	обыкн.	16,0			

продолжение таблицы 1.2.18

Лесничество	Участковое лесничество	Видовое название древесной породы	Площадь, га			
			всего		в т.ч. аттестованные	
			все-го	в т.ч. продукц. улучшенные семена	все-го	в т.ч. продукц. улучшенные семена
1	2	3	4	5	6	7
Андреевское	Воровское	сосна обыкн.	10,0	-	10,0	-
	Кр. Богатырское	-«-	9,7	-	9,7	-
	Мошокское	-«-	11,2	11,2	-	-
	Муромцевское	-«-	5,0	5,0	-	-
	Итого:		35,9	16,2	19,7	-
Владимирское	Радужное	сосна обыкн.	5,3	-	5,3	-
	Итого:		5,3	-	5,3	-
Вязниковское	Никологорское	сосна обыкн.	16,4	-	16,4	-
	Мстерское	-«-	5,2	-	-	-
	Посад-Мстерское	-«-	5,3	5,3	-	-
	Сарьевское	-«-	5,2	5,2	-	-
	Итого:		32,1	10,5	16,4	-
Гороховецкое	Фоминское	сосна обыкн.	5,0	-	5,0	-
	Чулковское	-«-	15,7	5,2	5,0	-
	Быкасовское	-«-	5,0	-	5,0	-
	Итого:		25,7	5,2	15,0	-
Гусевское	Заколпьевское	сосна обыкн.	11,2	-	-	-
	Анопинское	-«-	10,9	10,9	-	-
	Итого:		22,1	10,9	-	-
Киржачское	Филипповское	сосна обыкн.	15,4	-	15,4	-
	Итого:		15,4	-	15,4	-
Ковровское	Осиповское	сосна обыкн.	13,6	13,6	13,6	13,6
	Итого		13,6	13,6	13,6	13,6

продолжение таблицы 1.2.18

Лесничество	Участковое лесничество	Видовое название древесной породы	Площадь, га			
			всего		в т.ч. аттестованные	
			всего	в т.ч. продукц. улучшенные семена	всего	в т.ч. продукц. улучшенные семена
1	2	3	4	5	6	7
Кольчугинское	Есиплевское	ель европ.	26,5	26,5	21,5	21,5
	Итого		26,5	26,5	21,5	21,5
Курловское	Кр. Октябрьское	сосна обыкновенн.	12,1	-	12,1	-
	Лесниковское	-«-	11,7	-	5,0	-
	Володарское	-«-	5,2	-	5,2	-
	Купреевское	-«-	5,0	-	-	-
	Великодворское	-«-	5,5	-	-	-
	Золотковское	-«-	5,0	-	-	-
	Итого:		44,5	-	22,3	-
Заречное	Заречное	сосна обыкновенн.	15,5	-	15,5	-
	Итого:		15,5	-	15,5	-
Селивановское	Малышевское	сосна обыкновенн.	9,8	-	9,8	-
	Итого		9,8	-	9,8	-
Собинское	Березниковское	сосна обыкновенн.	5,0	-	-	-
	Итого		5,0	-	-	-
Всего:			267,4	82,9	154,5	35,1
в т.ч. сосна обыкновенная			229,9	56,4	133,0	13,6
ель европейская			37,5	26,5	21,5	21,5
Плюсовые насаждения						
Андреевское	Андреевское	сосна обыкновенн.	117,4	-	117,4	-
	Муромцевское	сосна обыкновенн.	19,2	-	19,2	-
Заречное	Покровское	ель европ.	42,1	-	42,1	-

продолжение таблицы 1.2.18

Лесничество	Участковое лесничество	Видовое название древесной породы	Площадь, га			
			всего		в т.ч. аттестованные	
			всего	в т.ч. продукц. улучшенные семена	всего	в т.ч. продукц. улучшенные семена
1	2	3	4	5	6	7
Всего:			178,7	-	178,7	-
в том числе сосна обыкновенная			136,6	-	136,6	-
ель европейская			42,1	-	42,1	-
Постоянные лесосеменные плантации						
Андреевское	Мошокское	сосна обыкновен.	11,0	11,0	-	-
Испытательные культуры						
Андреевское	Мошокское	сосна обыкновен.	1,0	1,0	-	-
Архивы клонов						
Андреевское	Мошокское	сосна обыкновен.	10,0	-	-	-
Кольчугинское	Есиплевское	ель европ.	4,0	-	-	-
Всего:			14,0	-	-	-
Географические лесные культуры						
Ковровское	Ивановское	сосна обыкновен.	30,0	-	-	-

Таблица 1.2.19

Сведения о наличии плюсовых деревьев в лесничествах
Владимирской области

№ п/п	Лесничество	Участковое лесничество	Древесная порода, вид	Количество деревьев, шт.
1	2	3	4	5
1.	Андреевское	Судогодское	сосна обыкновенная	16
		Андреевское	сосна обыкновенная	66
			лиственница	26
			сибирская	

продолжение таблицы 1.2.19

№ п/п	Лесничество	Участковое лесничество	Древесная порода, вид	Количество деревьев, шт.
1	2	3	4	5
1.	Андреевское	Муромцевское	сосна обыкновенная	8
		Мошокское	сосна обыкновенная	35
		Итого:		151
2.	Гусевское	Анопинское	сосна обыкновенная	5
		Семеновское	сосна обыкновенная	6
		Красноэхов- ское	сосна обыкновенная	3
		Итого:		14
3.	Ковровское	Ковровское	сосна обыкновенная	12
		Осиповское	сосна обыкновенная	29
		Клязьминское	сосна обыкновенная	2
		Итого:		43
4.	Заречное	Покровское	ель европейская	40
		Итого:		40
5.	Селиванов- ское	Малышевское	сосна обыкновенная	2
		Качаловское	сосна обыкновенная	2
		Итого:		4
Всего:				252
в том числе: сосна обыкновенная				186
ель европейская				40
лиственница сибирская				26

На объектах единого генетико-селекционного комплекса в последние 5 лет заготовлено около 5% от общего количества лесных семян хвойных пород. Сведения о заготовке семян в 2007 г. представлены в таблице 1.2.20.

Для выращивания посадочного материала используются районированные семена собственной заготовки. Ежегодная потребность в семенах лесных растений по лесничествам Департамента – 800 кг (в т.ч. 650 кг сосны обыкновенной и 150 кг ели европейской). Среднегодовой объем заготовки за последние 5 лет составил 840 кг.

Таблица 1.2.20

Запланированные и фактически выполненные объемы
по заготовке лесных семян в 2007 году

№ п/п	Лесничество	План, кг	Факт, кг	%	В т.ч. улучшен- ных семян	% улучш.
1	2	3	4	5	6	7
1	Александров- ское	20	-	-	-	-
2	Андреевское	125	99	79	-	-
3	Владимирское	13	12	94	-	-
4	Вязниковское	35	40	114	-	-
5	Гороховецкое	35	35	100	-	-
6	Гусевское	120	123	103	-	-
7	Камешковское	5	4	80	-	-
8	Киржачское	10	10	100	-	-
9	Ковровское	105	100	95	3,5	3,5
10	Кольчугинское	-	-	-	-	-
11	Курловское	50	57	114	-	-
12	Меленковское	50	52	104	-	-
13	Заречное	15	20	133	-	-
14	Селивановское	40	40	100	-	-
15	Собинское	2	2	100	-	-
16	Суздальское	-	-	-	-	-
17	Юрьев- Польское	10	-	-	-	-
Всего по ДЛХ		635	594	94	3,5	0,6

Таблица 1.2.20.1

*Запланированные и фактически выполненные объемы
по заготовке лесных семян в 2009 году*

<i>№ п/п</i>	<i>Лесничество</i>	<i>План, кг</i>	<i>Факт, кг</i>	<i>%</i>	<i>В т.ч. улучшен- ных семян</i>	<i>% улучш.</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
<i>1</i>	<i>Александровское</i>	<i>85</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>2</i>	<i>Андреевское</i>	<i>118</i>	<i>74,6</i>	<i>63</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>3</i>	<i>Владимирское</i>	<i>7</i>	<i>7</i>	<i>100</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>4</i>	<i>Вязниковское</i>	<i>20</i>	<i>20</i>	<i>100</i>	<i>5</i>	<i>7,7</i>

продолжение таблицы 1.2.20.1

<i>№ п/п</i>	<i>Лесничество</i>	<i>План, кг</i>	<i>Факт, кг</i>	<i>%</i>	<i>В т.ч. улучшен- ных семян</i>	<i>% улучш.</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
<i>5</i>	<i>Гороховецкое</i>	<i>57</i>	<i>20</i>	<i>35</i>	<i>5,5</i>	<i>9,7</i>
<i>6</i>	<i>Гусевское</i>	<i>127</i>	<i>75</i>	<i>59</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>7</i>	<i>Камешковское</i>	<i>9</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>8</i>	<i>Киржачское</i>	<i>50</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>9</i>	<i>Ковровское</i>	<i>66</i>	<i>94,5</i>	<i>143</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>10</i>	<i>Кольчугинское</i>	<i>89</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>11</i>	<i>Курловское</i>	<i>50</i>	<i>50</i>	<i>100</i>	<i>5</i>	<i>100</i>
<i>12</i>	<i>Меленковское</i>	<i>110</i>	<i>55</i>	<i>50</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>13</i>	<i>Заречное</i>	<i>88</i>	<i>71,5</i>	<i>81</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>14</i>	<i>Селивановское</i>	<i>131</i>	<i>45,4</i>	<i>35</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>15</i>	<i>Собинское</i>	<i>17</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>16</i>	<i>Суздальское</i>	<i>36</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>17</i>	<i>Юрьев-Польское</i>	<i>105</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>Всего по ДЛХ</i>		<i>1165</i>	<i>513</i>	<i>44</i>	<i>15,5</i>	<i>1,2</i>

Для переработки шишек в области имеется 7 шишкосушилок.

Заготовка и переработка лесосеменного сырья производится в соответствии с Указаниями по лесному семеноводству.

Определение посевных качеств семян проводится на Костромской лесосеменной станции (отделе «Владимирского центра защиты леса» - филиала ФГУ «Рослесозащита»).

В целях обеспечения переданных субъекту полномочий по охране, защите и воспроизводству лесов постановлением Губернатора Владимирской области от 13.09.2007 г. №686 создана новая хозяйственная структура – государственное унитарное предприятие Владимирской области «Владлеспром» (далее ГУП ВО «Владлеспром»). Для исполнения функций по созданию, использованию, охране объектов ЕГСК и уходу за ними, а также по заготовке, переработке и хранению лесных семян, выращиванию посадочного материала в ГУП ВО «Владлеспром» переданы инфраструктура по лесному семеноводству и имущественные комплексы питомнического хозяйства.

Выращивание посадочного материала

В ведении филиалов ГУП ВО «Владлеспром» имеется 11 постоянных лесных питомников общей площадью 136,6 га, 47 временных лесных питомников общей площадью 4,0 га и 97 теплиц площадью 3,2 га для выращивания посадочного материала (табл. 1.2.21).

Таблица 1.2.21

Лесные питомники Владимирской области по состоянию на 01.01.2008 г.

№ п/п	Лесничество	Питомники												Школы питомников					
		пло- щадь, всего, га	постоянные			временные		теплицы		выращено сеянцев, тыс. шт.				кол- во, шт.	пло- щадь, га	выращено саженцев, тыс. шт.			
			кол- во, шт.	пло- щадь, га	в т.ч. про- дущир.	кол- во, шт.	пло- щадь, га	кол- во, шт.	пло- щадь, га	всего	в т.ч. по породам					всего	в т.ч. по породам		
											сосна	ель	проч.				сосна	ель	проч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.	Александровское	6,4	1	5,4	0,63	4	0,17	3	0,03	300,7	39,8	260,9	-	-	-	-	-	-	-
2.	Андреевское	1,06	-	-	-	8	0,62	5	0,19	3175,5	3042,3	80,2	53,0	-	-	-	-	-	-
3.	Владимирское	0,384	-	-	-	5	0,284	4	0,1	930,4	784,4	146,0	-	-	-	-	-	-	-
4.	Вязниковское	20,306	1	20	-	3	0,141	7	0,183	1759,1	1555,4	203,7		1	0,011	3,55			3,55
5.	Гороховецкое	6,74	1	6,5	-	2	0,22	8	0,149	1495,0	1433,0	62,0	-	-	-	-	-	-	-
6.	Гусевское	1,614	-	-	-	12	1,38	6	0,234	2033,0	2033,0	0	-	-	-	-	-	-	-
7.	Заречное	5,42	1	4,8	0,53	3	0,35	6	0,22	2149,0	1375,0	774,0	-	-	-	-	-	-	-
8.	Камешковское	4,095	1	4	0,35	1	0,01	3	0,085	670,0	525,0	145,0	-	-	-	-	-	-	-
9.	Киржачское	5,73	1	5,3	-	1	0,04	8	0,38	1336,0	882,0	454,0	-	-	-	-	-	-	-
10.	Ковровское	30,349	1	30	-	2	0,105	5	0,244	5274,5	3908,5	1366,0		1	3,45	7,3	-	-	7,3
11.	Кольчугинское	25,5	1	25	3,7	1	0,5	-	-	2698,4	-	2689,0	9,4	1	0,2	100	-	100	-
12.	Курловское	0,52	10	0,52	0,52	3	0,15	7	0,37	3200,0	3200,0	-	-	-	-	-	-	-	-
13.	Меленковское	0,305	-	-	-	-	-	9	0,305	2720,6	2702,0	18,6	-	-	-	-	-	-	-
14.	Селивановское	10,547	1	10	-	1	0,083	15	0,46	2485,0	2419,4	24,5	41,1	1	0,065	0,5	-	-	0,5
15.	Собинское	0,17	-	-	-	-	-	7	0,17	859,4	859,4	-	-	-	-	-	-	-	
16.	Суздальское	11,61	1	11,6	11,6	-	-	1	0,012	25,3	25,3	-	-	1	4,89	11,2	-	0,2	11
17.	Юрьев-Польское	0,05	-	-	-	-	-	2	0,05	107,0	56,0	-	51	-	-	-	-	-	-
Всего по ДЛХ		130,8	20	123,12	17,33	46	4,053	96	3,182	31218,9	24840,5	6223,9	154,5	5	8,616	122,55	-	100,2	22,35

Выращивание стандартного посадочного материала производится в соответствии с требованиями «Наставления по выращиванию посадочного материала древесных и кустарниковых пород в лесных питомниках» и Правилами лесовосстановления, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 г. №183.

Ежегодно на основании рекомендаций по повышению плодородия почв в питомники вносится полный комплекс органико-минеральных удобрений. Почвы лесных питомников регулярно обследуются в почвенно-химической лаборатории «Владимирского центра защиты леса» – филиала ФГУ «Рослесозащита».

Одним из перспективных способов получения сеянцев высокого качества в более короткие сроки является их выращивание в теплицах с полиэтиленовым покрытием. В теплицах создаются оптимальные условия для роста растений: повышается температура воздуха, увеличивается его относительная влажность, снижается вероятность воздействия заморозков в ночные часы, удлиняется период вегетации, увеличивается содержание углекислого газа в воздухе. В условиях регулируемой среды, на специальном субстрате сокращается на один год срок получения сеянцев, в 3-5 раз повышается грунтовая всхожесть семян, что снижает их расход, увеличивается в несколько раз выход сеянцев.

Таблица 1.2.22

Запланированные и фактически выполненные объёмы
по выращиванию стандартного посадочного материала в 2007 году

количество, тыс.шт.

Лесничество	План 2007 го- да	Факт 2007 года			Выращивание посадочного материала из семян с ПЛСБ
		всего	в том числе		
			сеянцы	саженцы	
1	2	3	4	5	6
Александров- ское	330	300,7	300,7	-	-
Андреевское	2665	3175,5	3175,5	-	161
Владимирское	925	930,4	930,4	-	-
Вязниковское	2000	1762,7	1759,1	3,6	262
Гороховецкое	1464	1495	1495	-	424
Гусевское	2030	2033	2033	-	-
Камешковское	786	670	670	-	-
Киржачское	1355	1336	1336	-	-
Ковровское	4535	5281,8	5274,5	7,3	-
Кольчугинское	2160	2798,4	2698,4	100	-
Курловское	3200	3200	3200	-	515
Меленковское	2970	2720,6	2720,6	-	-
Заречное	2020	2149	2149	-	337
Селивановское	2680	2485,5	2485	0,5	102
Собинское	1020	859,4	859,4	-	-
Суздальское	180	36,5	25,3	11,2	-
Юрьев- Польское	410	107	107	-	-
Всего по ДЛХ	30730	31341,5	31218,9	122,6	1801

Средний выход стандартных сеянцев с единицы площади в питомниках открытого грунта составляет 1,8-1,9 млн. шт./га, в теплицах – 6,2 млн. шт./га.

В последние годы общий объём производства стандартных сеянцев составляет более 30 млн. шт. в год (таблица 1.2.22). В школьных отделениях питомников выращивается до 200 тыс.шт. саженцев.

Ежегодно на весенние лесовосстановительные работы необходимо более 28 млн. шт. посадочного материала хвойных пород. Существующие питомники в полной мере обеспечивают эту потребность (таблица 1.2.23).

Таблица 1.2.22.1

Запланированные и фактически выполненные объёмы по выращиванию стандартного посадочного материала в 2009 году

					количество, тыс. шт.
Лесничество	План 2009 года	Факт 2009 года		Выращивание посадочного материала из семян с ПЛСБ	
		всего	в том числе		
			сеянцы		сажен- цы
1	2	3	4	5	6
Александровское	1021	230,4	230,4	-	-
Андреевское	2384	1741,6	1741,6	-	-
Владимирское	253	431	431	-	-
Вязниковское	1530	1623,3	1623,3	-	604,5
Гороховецкое	937	1250	1250	-	400
Гусевское	2048	1966,2	1966,2	-	-
Камешковское	235	314	314	-	-
Киржачское	720	750	750	-	-
Ковровское	2340	4067	4067	-	-
Кольчугинское	1011	1203	1203	-	-
Курловское	2400	2851	2851	-	500
Меленковское	2495	3268,6	3268,6	-	-
Заречное	1747	1534	1354	-	-
Селивановское	2227	1847,7	1847,7	-	-
Собинское	655	598	298	-	-
Суздальское	328	90	90	-	-
Юрьев-Польское	1425	339	339	-	-
Всего по ДЛХ	23756	24104,8	24104,8	-	1504,5

При выполнении весенних лесовосстановительных работ 2009 г. потребовалось более 24 млн.шт. посадочного материала хвойных пород.

**Баланс обеспеченности посадочным материалом
лесовосстановительных работ 2008 года**

КОЛИЧЕСТВО, ТЫС.ШТ.

Наименование пород	Сеянцы							Саженцы				
	наличие на весну 2008 г.	потребность на весну 2008 г.	в том числе					наличие на весну 2008г.	потребность на весну 2007 г.	в том числе		
			на посадку лесных культур	на закладку школ	на озеленение	на СЕВ	на дополнение лесных культур			на посадку лесных культур	на озеленение	на дополнение лесных культур
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего хвойных	34060	28116	24553	105	-	252	3206	110	101	60	2	39
из них:												
Сосна	24792	23975	21039	-	-	227	2709	-	-	-	-	-
Ель	9075	3989	3370	105	-	25	489	109	100	60	1	39
Лиственница	168	152	144	-	-	-	8	-	-	-	-	-
прочие	25	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-
Всего лиственных	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	4	-
Всего кустарниковых	9	2	-	-	2	-	-	18	18	-	18	-
Всего по ДЛХ	34069	28118	24553	105	2	252	3206	132	123	60	24	39

Постоянные лесные питомники созданы в 1970-1990-е гг. по проектам Всесоюзного государственного проектно-изыскательского института «Союзгипролесхоз» (г. Москва), питомник им. Т.С. Сушкова – по проекту ТОО «Садуслуги» (г. Москва 1997 г.).

Лесовосстановление

Лесокультурное дело во Владимирской области имеет более чем 210 летнюю историю.

Под руководством немецкого лесовода Карла Францевича Тюрмера на территории имения графа В.С. Храповицкого «Муромцево» Судогодского уезда были посажены смешанные лесные культуры хвойных пород на площади 3 тыс. га.

Хорошая подготовка почвы с учетом местных лесорастительных усло-

вий, использование качественного посадочного материала, тщательное соблюдение технологии работ и планомерные уходы за посадками позволили вырастить высокопродуктивные леса с запасом древесины в несколько раз выше, чем в естественных насаждениях. В настоящее время леса К.Ф. Тюрмера объявлены памятником природы.

Искусственные леса в области составляют 22% лесного фонда.

Лесовосстановление в лесном фонде в настоящее время проводится на основании регламентирующих документов: Лесного Кодекса, Правил лесовосстановления, утвержденных приказом МПР России от 16.07.2007 г. №183, путём лесовосстановления и ухода за лесами.

Лесовосстановление направлено на:

- воспроизводство лесных ресурсов в максимально короткие сроки наиболее эффективными в лесоводственном, экологическом и экономическом отношениях способами;
- сохранение биологического разнообразия лесов;
- рациональное использование земель лесного фонда;
- повышение продуктивности и качества лесов;
- обеспечение оптимальной лесистости территории;
- улучшение водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств лесов для выполнения ими средозащитных и средообразующих функций.

Лесовосстановление организуют уполномоченные органы государственной власти в области лесных отношений федерального уровня и уровня субъектов Российской Федерации, не имеющие права «хозяйственной деятельности». При этом на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, лесовосстановление осуществляется арендатором этих лесных участков. Способы лесовосстановления – искусственный (лесные культуры), комбинированный, естественный.

В прошедшие годы в лесничествах Владимирской области лесовосстановительные мероприятия проводились путем посадки лесных культур, проведения мер содействия естественному возобновлению леса (сохранение жизнеспособного подроста хвойных пород, имеющегося под пологом спелых и перестойных древостоев, уход за самосевом хвойных пород, частичная минерализация почвы на вырубках, подсадка семян и саженцев на участках с недостаточным возобновлением) и естественного зарастания не покрытых лесом площадей (рисунок 1.2.16).

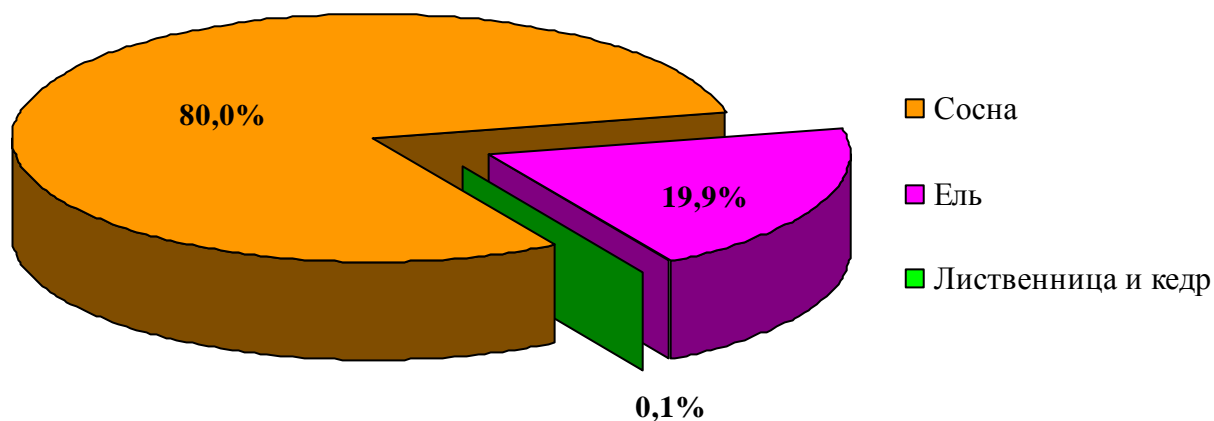
Рисунок 1.2.16 – Объёмы лесовосстановления по видам за прошедшее десятилетие.



За рассматриваемый период было произведено лесных культур хвойных пород (сосна обыкновенная и ель европейская) на площади 38 тыс. га. В 2007 г. объёмы лесовосстановления превышали плановые на 3% (таблица 1.2.24), в 2009 г. – на 2% (таблица 1.2.24.1).

В соответствии с лесорастительными условиями лесные культуры сосны обыкновенной созданы на 80% площадей, доля лесных культур ели европейской составляет 19,9%, лиственницы и кедр – 0,1% (Рисунок 1.2.17).

Рисунок 1.2.17 – Породный состав лесных культур.



Запланированные и фактически выполненные объёмы
по лесовосстановлению в 2007 году

№ п/п	Лесничество	Лесовосстановле- ние			В т.ч. посадка лесных культур			Содействие естественному возобновлению		
		план	факт	%	план	факт	%	план	факт	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Александров- ское	75	77	103	35	37	106	40	40	100
2	Андреевское	455	566	124	395	496	126	60	70	117
3	Владимирское	100	101	101	85	85	100	15	16	107
4	Вязниковское	319	325	102	274	280	102	45	45	100
5	Гороховецкое	165	166	101	155	156	101	10	10	100
6	Гусевское	394	406	103	339	350	103	55	56	102
7	Камешковское	142	159	112	127	136	107	15	23	153
8	Киржачское	240	244	102	220	224	102	20	20	100
9	Ковровское	628	641	102	613	632	103	15	9	60
10	Кольчугинское	197	196	99	168	167	99	29	29	100
11	Курловское	526	560	106	481	487	101	45	73	162
12	Меленковское	450	454	101	405	407	100	45	47	104
13	Заречное	345	347	101	280	281	100	65	66	102
14	Селивановское	458	440	96	403	387	96	55	53	96
15	Собинское	210	214	102	150	154	103	60	60	100
16	Суздальское	10	6	60	10	6	60	-	-	-
17	Юрьев- Польское	206	187	91	160	161	101	46	26	57
Всего по ДЛХ		4920	5089	103	4300	4446	103	620	643	104

Таблица 1.2.24.1

Запланированные и фактически выполненные объёмы
по лесовосстановлению в 2009 году

площадь, га

№ п/п	Лесничество	В том числе											
		лесовосстановление - всего			искусственное лесовосстановление			комбинированное лесовосстановление			Содействие естественному лесо- восстановлению		
		план	факт	%	план	факт	%	план	факт	%	план	факт	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Александровское	165	165	100	90	90	100	45	45	100	30	30	100
2	Андреевское	550	572	104	485	502	104	45	49	109	20	21	105
3	Владимирское	116	119	103	81	93	115	25	13	52	10	13	130
4	Вязниковское	369	379	102,7	302	302	100	37	43	116	30	34	113
5	Гороховецкое	240	249	104	190	190	100	50	53	106	-	6	600
6	Гусевское	440	457	104	360	369	103	40	48	120	40	40	100
7	Камешковское	134	184	137	110	145	132	15	30	200	9	9	100
8	Киржачское	110	117	106	80	87	109	30	30	100	-	-	-
9	Ковровское	680	734	108	560	615	112	35	38	109	85	81	95
10	Кольчугинское	103	103	100	90	90	100	10	10	100	3	3	100
11	Курловское	717	742	103	676	686	101	6	9	150	35	47	134
12	Меленковское	631	682	108	425	446	105	80	82	103	126	154	122
13	Заречное	370	225	61	280	200	71	70	23	33	20	2	10
14	Селивановское	451	456	101	330	369	112	70	34	49	51	53	104
15	Собинское	220	208	95	150	137	91	50	50	100	20	21	105
16	Суздальское	55	63	115	30	36	120	25	27	108	-	-	-
17	Юрьев-Польское	200	209	105	175	203	116	25	6	24	-	-	-
Всего по ДЛХ		5551	5664	102	4414	4560	103	658	590	91	479	514	107

В целях создания благоприятных условий для роста и развития лесных культур ежегодно на территории Владимирской области проводят агротехнические уходы в объеме 16-20 тыс. га (в переводе на однократный). Основные методы агротехнических уходов: уход за почвой с одновременным устранением сорной травянистой и нежелательной древесной растительности, оправка сеянцев, скашивание травы в междурядьях. В 2007 году агротехнические уходы проведены на площади 16,9 тыс. га при плане 16,5 тыс. га (102%) (таблица 1.2.25), в 2009 году – на площади 17,4 тыс.га (101%) (таблица 1.2.25.1).

Таблица 1.2.25

Запланированные и фактически выполненные объёмы
по агротехническим уходам за лесными культурами в 2007 г.

№ п/п	Лесничество	площадь, га					
		Уход за лесными культурами			В т.ч. мех. способом		
		план	факт	%	план	факт	%
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Александровское	400	301	75	60	82	137
2	Андреевское	2045	2410	135	800	1071	134
3	Владимирское	250	271	108	95	121	127
4	Вязниковское	1320	1320	100	500	609	122
5	Гороховецкое	800	807	101	500	667	133
6	Гусевское	1230	1243	101	300	311	104
7	Камешковское	405	433	107	230	313	136
8	Киржачское	610	620	102	-	29	-
9	Ковровское	1930	1964	102	1055	951	90
10	Кольчугинское	550	459	83	315	344	109
11	Курловское	1620	1632	101	100	633	633
12	Меленковское	1520	1554	102	350	501	143
13	Заречное	1070	1071	100	-	-	-
14	Селивановское	1450	1419	98	100	151	151
15	Собинское	805	790	98	200	153	77
16	Суздальское	50	52	104	-	-	-
17	Юрьев-Польское	475	556	117	435	546	126
Всего по ДЛХ		16530	16902	102	5040	6482	129

В результате проведения лесовосстановительных работ ежегодно в категорию хозяйственно-ценных молодняков вводится более 4 тыс. га лесных культур и насаждений, выращенных методом проведения мер содействием естественному возобновлению леса и вырубкам, возобновившихся хозяйственно-ценными породами.

Ввод молодняков в категорию ценных древесных насаждений в 2007 г. проведен на площади 4392 га (111 % к плану), в том числе за счет:

- лесных культур на вырубках и не покрытых лесом землях - 3942 га;

- лесных культур, созданных в порядке реконструкции малоценных насаждений и под пологом леса - 57 га;
- проведения мер содействия естественному лесовосстановлению - 247га;
- вырубок, оставленных под естественное заращивание, возобновившихся хозяйственно – ценными породами, а также лиственных молодняков, переведенных в результате рубок ухода в хвойные - 146 га.

Таблица 1.2.25.1

*Запланированные и фактически выполненные объёмы
по агротехническим уходам за лесными культурами в 2009 г.*

№ п/п	Лесничество	Уход за лесными культурами			В т.ч. мех. способом		
		план	факт	%	план	факт	%
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Александровское	339	445	131	-	396	-
2	Андреевское	1899	2150	113	-	1083	-
3	Владимирское	350	285	81	-	225	-
4	Вязниковское	1137	1343	118	-	956	-
5	Гороховецкое	715	824	115	-	743	-
6	Гусевское	1399	1405	100	-	132	-
7	Камешковское	545	612	112	-	546	-
8	Киржачское	327	375	115	-	-	-
9	Ковровское	2324	2331	100	-	2036	-
10	Кольчугинское	339	258	76	-	217	-
11	Курловское	2584	1923	74	-	1906	-
12	Меленковское	1678	1807	108	-	809	-
13	Заречное	753	460	61	-	-	-
14	Селивановское	1403	1220	87	-	240	-
15	Собинское	515	809	157	-	-	-
16	Суздальское	135	190	141	-	18	-
17	Юрьев-Польское	764	962	126	-	922	-
Всего по ДЛХ		17206	17399	101	-	10229	-

Ввод молодняков в категорию ценных древесных насаждений в 2009 г. произведен на площади 4437 га (117 % к плану), в том числе за счет:

- лесных культур на рубках и не покрытых лесом землях - 3656 га;
- проведения мер содействия естественному лесовосстановлению – 321 га;
- вырубок, оставленных под естественное заращивание, возобновившихся хозяйственно – ценными породами, а также лиственных молодняков, переведенных в результате рубок ухода в хвойные - 460 га.

Таблица 1.2.26

Ввод молодняков в хозяйственно-ценные насаждения в 2007 году

№ п/п	Лесничество	Выращивание и ввод молодняков			В т.ч. перевод лесных культур	Отношение площ. перевод. л/к к площ. со- зданных в 2007 г.
		план	факт	%		
1	2	3	4	5	6	7
1	Александровское	170	160	94	118	3,2
2	Андреевское	540	647	120	606	1,5
3	Владимирское	80	67	84	52	0,6
4	Вязниковское	205	225	208	208	0,7
5	Гороховецкое	140	142	142	142	0,9
6	Гусевское	270	290	231	231	0,7
7	Камешковское	90	109	121	95	0,7
8	Киржачское	230	234	102	234	104
9	Ковровское	500	609	122	550	0,9
10	Кольчугинское	195	195	100	185	1,1
11	Курловское	350	354	101	334	0,7
12	Меленковское	300	333	111	275	0,7
13	Заречное	240	289	120	277	1,0
14	Селивановское	350	412	118	339	0,9
15	Собинское	170	184	108	169	1,1
16	Суздальское	-	4	-	4	0,7
17	Юрьев-Польское	130	138	106	123	0,8
Всего по ДЛХ		3960	4392	111	3942	0,9

Гибель лесных культур в 2007 г. составила 92 га (из них 63 га несо-
мкнувшихся и 29 га переведенных лесных культур). Это составляет 2% от со-
зданных за тот же период лесных культур. Отношение площади переведен-
ных лесных культур к площади погибших лесных культур – 47,7%.

Таблица 1.2.26.1

Ввод молодняков в хозяйственно-ценные насаждения в 2009 году

№ п/п	Лесничество	Выращивание и ввод молодняков			В т.ч. перевод лесных культур	площадь, га
		план	факт	%		Отношение площ. перевод. л/к к площ. со- зданных в 2009 г.
1	2	3	4	5	6	7
1	Александровское	70	70	100	50	0,6
2	Андреевское	470	487	104	477	1,0
3	Владимирское	60	88	147	72	0,8
4	Вязниковское	205	244	119	204	0,7
5	Гороховецкое	150	176	117	167	0,9
6	Гусевское	340	369	109	298	0,8
7	Камешковское	75	134	179	90	0,6
8	Киржачское	170	170	100	165	1,9
9	Ковровское	470	528	112	433	0,7
10	Кольчугинское	230	230	100	196	2,2
11	Курловское	330	372	113	344	0,5
12	Меленковское	240	387	161	258	0,6
13	Заречное	190	348	183	164	0,8
14	Селивановское	470	431	92	389	1,1
15	Собинское	170	198	116	167	1,2
16	Суздальское	40	40	100	7	0,2
17	Юрьев-Польское	120	165	138	115	0,6
Всего по ДЛХ		3800	4437	117	3596	0,8

Гибель лесных культур в 2009 году составила 354 га, из них 329 га, не переведенных в покрытые лесной растительностью земли, 25 га переведенных лесных культур.

1.2.5 Характеристика транспортной доступности для освоения лесов. Обеспеченность транспортными путями в сравнении с потребностью в них

Дорожное хозяйство Владимирской области является одним из элементов транспортной инфраструктуры, которое обеспечивает конституционные гарантии граждан на свободу передвижения и делает возможным свободное перемещение товаров и услуг. Наличием состояния сети дорог общего пользования определяется территориальная целостность и единство экономического пространства.

Развитие автомобильных и железных дорог в условиях повышения экономической активности и интенсивной автомобилизации населения должно не только обеспечивать доступ к населенным пунктам и соответствие пропускной способности дорожной сети потокам автомобильного транспорта, но и быть готовым к решению задач, которые будут поставлены перед транспортной системой в долгосрочной перспективе.

В настоящее время сеть автомобильных дорог общего пользования области составляет 5773 км, в том числе: 413 км – федерального значения; 2368 км – регионального или межмуниципального значения; местного значения – 2992 км, в том числе 2864 км – автомобильных дорог общего пользования местного значения, переданных из областной собственности.

По показателю плотности автомобильных дорог общего пользования с твердым покрытием Владимирская область занимает одно из первых мест.

На межмуниципальных автомобильных дорогах находится 105 мостов и путепроводов, протяженностью 4467 пог. м, 2742 трубы.

Из 413 км федеральных дорог - 285 км имеют параметры I технической категории. Из общей сети межмуниципальных дорог 2 км – I категории, 74 км – II категории, 849 км – III категории, 1442 км – IV категории. 40,7% межмуниципальных дорог не соответствуют требованиям по ровности.

На территории области осуществляют перевозку грузов, в том числе вывоз леса три филиала ОАО «РЖД» Горьковская, Московская и Северная железные дороги. По количеству перевозимых грузов, в т.ч. и лесной продукции, имеют следующие наиболее развитые направления указанных железных дорог: Москва – Владимир – Нижний Новгород, Александров - Иваново, Александр – Ярославль, Владимир – Новки – Иваново, Ковров – Муром, Владимир – Тума, Муром – Вековка – Москва. Для вывоза круглого леса используются ответвления железной дороги на Судогду, радужный, Уриельский.

Основными путями транспорта, по которым производится вывозка заготовленной древесины, являются дороги общего пользования и специализированные дороги, построенные лесозаготовителями и Агропромдorstроем. Они связывают места рубок с целью заготовки древесины и отдельные кварталы с пунктами вывозки древесины и лесными поселками.

Лесовозные дороги Владимирской области представлены автомобильными дорогами с песчано-гравийным покрытием и бетонным покрытием, лежневыми дорогами круглогодочного действия, снежноледяными дорогами зимнего действия и узкоколейными железными дорогами. С лесосек заготовленная древесина вывозится на нижние склады, расположенные в районных центрах, лесных поселках и др. и в соседние области для переработки (Московскую, Ярославскую, Нижегородскую).

В настоящее время дорожная сеть области в целом находится в удовлетворительном состоянии, но многие дороги и мосты требуют капитального ремонта и реконструкции.

Дорожное хозяйство испытывает значительные трудности в обеспечении ритмичной работы дорожно – транспортного комплекса ввиду не-

достаточного финансирования. Происходит ежегодный недоремонт дорог, ухудшается их техническое состояние. В последнее время ежегодный ввод автодорог в эксплуатацию составляет не более 5-6 км, что приводит к социальной напряженности среди населения. Из-за низкого технического уровня и несоответствия параметров дорог интенсивности дорожного движения, перегрузки отдельных участков дорог средняя скорость движения по ним составляет 40 км/час, что приводит к увеличению стоимости перевозок на 20-25%.

Также из-за влияния ровности покрытия, которая на большей части наших дорог оценивается как неудовлетворительная, стоимость перевозок дополнительно возрастает на 30-50%.

Недооценка роли автомобильных дорог в экономике страны и отставание в развитии дорожной сети Российской Федерации являются одной из причин экономических трудностей и негативных социальных процессов, отставания в развитии сельского хозяйства, а также слабого развития социальной инфраструктуры агропромышленного комплекса и падения продуктивности сельского хозяйства.

По состоянию на 01.01.2008 г. в лесничествах области имелось 17101 км всех видов дорог (табл. 1.2.28); железных дорог – 634 км, из них широкой колеи – 634 км; автомобильных дорог – 16467 км, из них с твердым покрытием – 1655 км, грунтовых – 14812 км, в т.ч. круглогодичного действия – 2110 км. Средняя протяженность всех видов дорог (кроме железных дорог широкой колеи и зимников) на 1000 га площади лесного фонда составляет 12,6 км. Наибольшая насыщенность дорогами характерна для Андреевского, Гусевского, Киржачского, Курловского, Меленковского лесничеств. Но в то же время во всех этих лесничествах (кроме Гусевского) существуют преимущественно только грунтовые дороги.

Карта-схема дорожной сети Владимирской области представлена на рисунке 1.2.18. В зависимости от назначения лесохозяйственные дороги подразделяются на три типа:

I тип – магистральные дороги, объединяющие сеть дорог II и III типов и соединяющие лесные массивы с дорогами общего пользования. Ширина их полотна – 6,5 м и более, ширина проезжей части – 4,5 м.

II тип – дороги, обслуживающие части территории лесного фонда и выходящие на дороги магистрального направления. Ширина их полотна – 4,5 – 6,5 м, ширина проезжей части – 3,5 м.

III – тип лесохозяйственные узкоспециализированные дороги, к которым относят противопожарные дороги, подъездные усы на лесосеках, дороги для доступа к питомникам, лесосеменным участкам и плантациям, для вывозки древесины от рубок ухода и др. Ширина их полотна – 4,5, ширина проезжей части – 3 м.

Таблица 1.2.28

Характеристика путей транспорта в лесничествах Владимирской области по данным ГУЛФ на 01.01.2008 года

Лесничество	Протяжённость дорог, км					Плотность дорог на землях покрытых лесной расти- тельностью км/1000 га	Земли, покрытые лесной рас- тительно- стью, га
	всего	из них		автомобильные дороги, из них			
		жел. дороги широкол.	автомобильные дороги всего	с твёрдым покрытием	грунтовые		
1	2	3	4	5	6	7	8
Александровское	939	57	882	54	828	11,1	84629
Андреевское	1341	27	1314	36	1278	13,3	100983
Владимирское	501	12	489	71	418	8,3	60665
Вязниковское	1122	29	1093	11	1082	12,2	91850
Гороховецкое	612	14	598	15	583	9,3	65751
Гусевское	1650	186	1464	479	985	15,9	103993
Заречное	942	59	883	205	678	10,9	86231
Камешковское	472	0	472	3	469	9,8	48358
Киржачское	984	46	938	43	895	15,2	64757
Ковровское	1231	8	1223	19	1204	11,2	109472
Кольчугинское	631	22	609	9	600	10,8	58521
Курловское	1836	90	1746	636	1110	17,2	106914
Меленковское	1999	33	1966	32	1934	18,1	110281
Селивановское	1091	32	1065	2	1063	9,6	113648
Собинское	841	19	822	22	800	12,1	70213
Суздальское	409	0	409	10	399	12,9	31794
Юрьев-Польское	494	0	494	8	486	9,4	52277

КАРТА-СХЕМА дорожной сети Владимирской области (М 1 : 800 000)

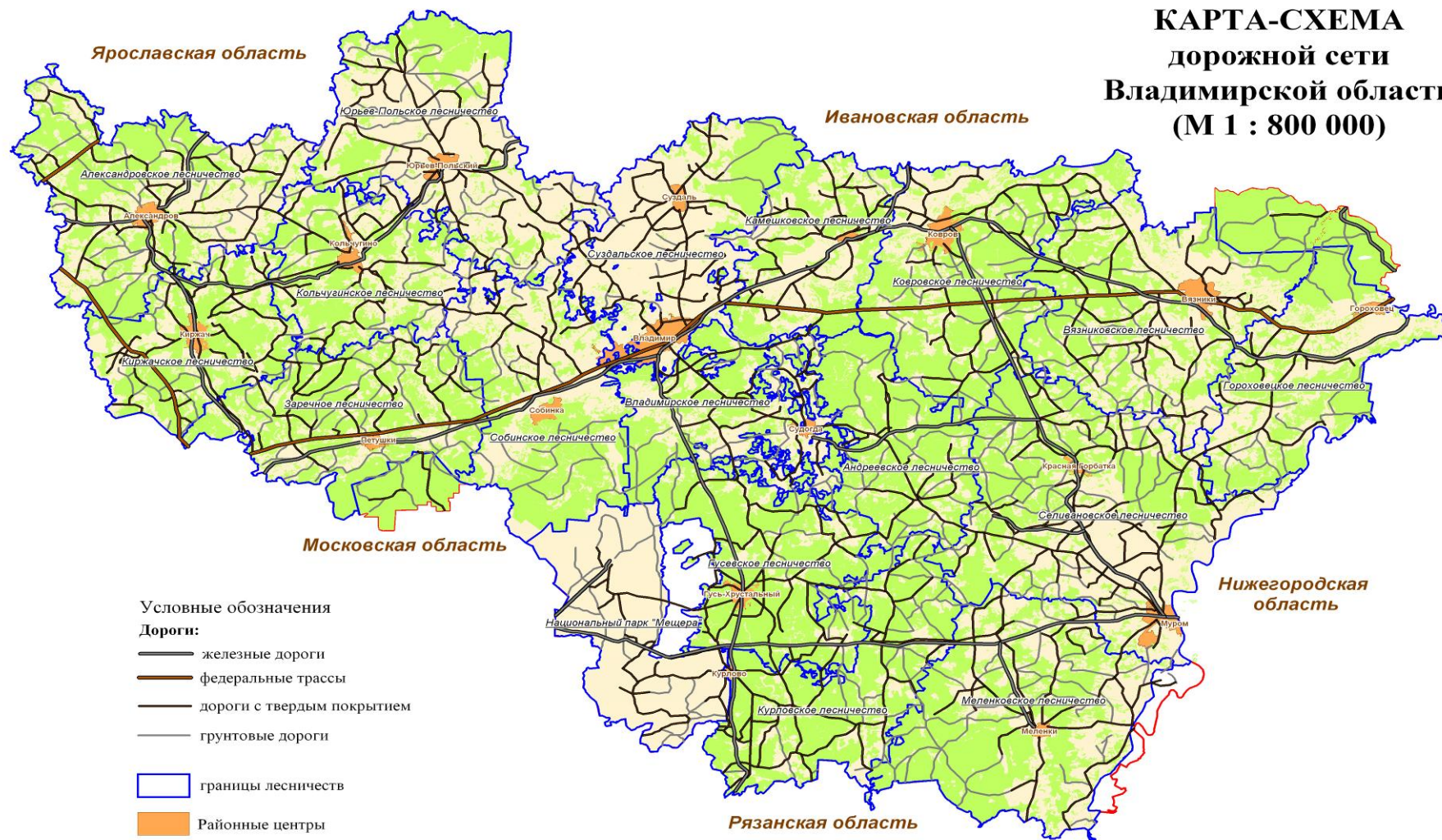


Схема составлена в среде MapInfo Professional v.8.5
Лицензия ФАГК №МОГ-04392К от 27.03.07

Рук. проекта	Ф.И.О.	Подпись	Дата	РИСУНОК 1.2.18	
Выполнил	Иванов И.В.			Карта-схема дорожной сети Владимирской области (М 1 : 800 000)	Страница 138
	Карташов А.В.				

Рисунок 1.2.18 – Карта-схема дорожной сети Владимирской области

Для использования лесов в той или иной мере эксплуатируются все виды дорог, находящихся в лесном фонде. При внешней благополучности всех лесничеств в обеспечении лесного фонда дорогами крайне низок процент дорог с твердым покрытием (10,0 %) и грунтовых дорог круглогодичного действия.

Задачи, поставленные перед лесным хозяйством в деле повышения продуктивности лесов, улучшения их породного состава и эффективности использования *лесов* лесного фонда требуют строительства лесных дорог круглогодичного действия. *Очевидно, что для развития предприятий лесного комплекса Владимирской области необходимо инвестирование не столько в строительство, а в повышение класса и качества существующих дорог.* Характеристика путей транспорта по каждому лесничеству в отдельности приведена ниже.

Александровское лесничество

Общая протяжённость автомобильных дорог составляет 882 км, из них с твёрдым покрытием 54 км, грунтовых 828 км.

Железнодорожные пункты погрузки лесоматериалов находятся на станциях Александров, Струнино, Карабаново, Бельково, Балакирево. Среднее расстояние вывозки до пунктов погрузки составляет 14 км. Плотность дорог в лесном фонде лесничества составляет 11,1 км на 1000 га земель покрытых лесной растительностью, что вполне достаточно для обеспечения принципов непрерывного и неистощительного пользования лесным фондом и тушения лесных пожаров.

Андреевское лесничество

Через леса лесничества проходит автомобильная трасса Владимир – Муром и ветка железной дороги от станции Волосатая, находящаяся на линии Ковров – Муром, до станции Муромцево, протяженностью 56 км. Основные дороги муниципального района, связывающие населенные пункты, являются грунтовые дороги и дороги с переходным типом покрытия общего пользования. По количеству дорог лесохозяйственного назначения лесничество занимает третье место в области. Плотность дорог составляет 13,3 км на 1000 га земель покрытых лесной растительностью.

В лесничестве имеется 2 железнодорожные станции, на которых производится погрузка лесных грузов. Это станции Нерудная и Передел. Среднее расстояние вывозки до этих станций составляет 30 км. Среднее расстояние вывозки до дорог общего пользования с твердым покрытием составляет 12-15 км.

Лесничество обеспечено дорогами лесохозяйственного назначения. Основная задача – поддержание лесных дорог в проезжем состоянии.

Владимирское лесничество

Леса лесничества расположены в южной части Суздальского района и в северо-западной части Судогодского района. Через леса лесничества проходит автомобильная дорога общего пользования федерального значения М-7 «Волга», автомобильные дороги регионального значения Владимир – Юрьев-Польский – Переславль Залесский, Владимир – Гусь-Хрустальный -

Тума, участок Горьковской железной дороги широкой колеи Владимир – Гусь-Хрустальный – Тума. Общая протяжённость автомобильных дорог в лесничестве составляет 489 км, из них 418 км грунтовые. Плотность дорог составляет 8,3 км на 1000 га земель покрытых лесной растительностью.

Железнодорожная станция отгрузки – Владимир. Среднее расстояние вывозки до станции отгрузки 20 км, до пунктов потребления – 15 км. Лесничество дорогами лесохозяйственного назначения обеспечено.

Вязниковское лесничество

Леса лесничества расположены в административных границах Вязниковского и *Гороховецкого районов*. Через территорию лесничества проходит участок железной дороги Москва – Нижний Новгород, автотрасса федерального значения Москва – Нижний Новгород, автомобильная дорога регионального значения Вязники – Муром и автомобильные дороги местного значения, связывающие населенные пункты района. Общая протяжённость автомобильных дорог составляет 1093 км, из них 1082 км – грунтовые, и 11 км с твёрдым покрытием.

В районе имеется много населённых пунктов, которые связаны между собой развитой сетью автомобильных дорог, из которых преобладают грунтовые дороги. В северо-восточной части района, где в основном находятся лесные массивы, населенных пунктов и дорог общего пользования практически нет, поэтому роль дорог лесохозяйственного назначения здесь существенно возрастает. Плотность дорог достаточно высокая и составляет 12,2 км на 1000 га земель покрытых лесной растительностью.

Гороховецкое лесничество

Гороховецкое лесничество находится в административных границах Гороховецкого района. Основные транспортные магистрали: участок Горьковской железной дороги направлением Москва – Владимир – Нижний Новгород, автомобильная дорога общего пользования федерального значения М-7 «Волга», автомобильная дорога общего пользования регионального значения Муром – «Волга».

Лесные массивы в основном расположены в трех местах: на севере района за рекой Клязьмой, в средней части района вдоль реки Суворищ и в южной части района.

Северная часть малонаселенная, населенные пункты связаны между собой грунтовыми дорогами. По границе с Нижегородской областью проходят железная и автомобильные дороги.

Наиболее развитая в транспортном отношении территория находится в средней, безлесной части района, а также вдоль автодороги Гороховец – Муром.

В лесном фонде лесничества находится 598 км автомобильных дорог, из них 583 км дорог с грунтовым покрытием и 15 км дорог с твёрдым покрытием, из которых - 199 км круглогодичного действия. Плотность дорог составляет 9,3 км на 1000 га земель покрытых лесной растительностью, это меньше, чем в других лесничествах области, но вполне достаточно, чтобы выполнять все регламентные работы по лесному хозяйству.

Гусевское лесничество

Гусевское лесничество расположено на землях Гусь-Хрустального района. Основные транспортные магистрали: участок Горьковской железной дороги направлением Владимир – Гусь-Хрустальный – Тума, участок Горьковской и Московской железных дорог Муром – Вековка – Москва; автомобильные дороги общего пользования межмуниципального значения Владимир – Гусь-Хрустальный – Тума, Гусь-Хрустальный – Уршельский, Гусь-Хрустальный – Лесников – Купреево, «Гусь-Хрустальный -Купреево» - Добрытино. Всего в лесном фонде лесничества насчитывается 1464 км автомобильных дорог, из них 985 км грунтовых дорог и 479 км с твёрдым покрытием.

Отгрузка древесины производится на станциях Гусь-Хрустальный и Курловский. Среднее расстояние вывозки до дорог с твёрдым покрытием не более 15 км. Расстояние вывозки до погрузочных пунктов на железной дороге не превышает 40 км. Плотность дорог в лесничестве составляет 15,9 км на 1000 га земель покрытых лесной растительностью.

Курловское лесничество

Леса Курловского лесничества расположены в Гусь-Хрустальном районе, занимая его юго-восточную часть. Основные транспортные магистрали: участок Горьковской железной дороги направлением Владимир – Гусь-Хрустальный – Тума, участок Горьковской и Московской железных дорог Муром – Вековка – Москва; автомобильные дороги регионального значения Владимир - Гусь-Хрустальный – Тума, «Владимир - Тума» - Колпь, Гусь-Хрустальный – Лесниково – Купреево. Всего в лесном фонде лесничества насчитывается 1746 км автомобильных дорог, из них 636 км с твёрдым покрытием и 1110 км грунтовых дорог. Плотность дорог составляет 17,2 км на 1000 га земель покрытых лесной растительностью. Это один из самых высоких показателей по области.

Собинское лесничество

Собинское лесничество расположено в границах Собинского муниципального района. Основные лесные массивы сосредоточены в южной части района и по границе с Петушинским районом. Северная часть малолесная, лесные массивы представлены небольшими разрозненными участками.

Основные транспортные магистрали: участок Горьковской железной дороги Москва – Владимир - Нижний Новгород и автомобильная дорога общего пользования федерального М-7 «Волга» разделяют лесничество на две приблизительно равные части – северную и южную. К автомагистрали М-7 «Волга» на территории района примыкают автомобильные дороги регионального значения Колокша – Кольчугино – Александров – Верхние Дворики. Кроме того, в южной части района проходят автомобильные дороги общего пользования регионального значения с твёрдым покрытием Собинка – Крутояк – Березники, Березники - Бол. Острова и Ундол – Копнино – Жохово. Северная часть территории имеет более развитую сеть дорог местного и регионального значения с твердым покрытием, чем южная.

Лесничество имеет развитую сеть дорог. Общая протяжённость авто-

мобильных дорог составляет 822 км, из них 800 км составляют грунтовые дороги. Плотность дорог – 12,1 км на 1000 га земель покрытых лесной растительностью.

Железнодорожная станция, с которой производится погрузка лесных грузов, это станция Ундол Горьковской железной дороги. Среднее расстояние вывозки до дорог общего пользования с твёрдым покрытием составляет 17 км.

Заречное лесничество

Заречное лесничество расположено в административных границах Петушинского района. Леса в районе распределены по территории района равномерно. Основные транспортные магистрали - автомобильная дорога общего пользования федерального значения М-7 «Волга» и участки Горьковской и Московской железных дорог направлением Москва – Владимир – Нижний Новгород, проходят параллельно друг другу с запада на восток и разделяют район на северную и южную части, по площади примерно равные друг другу. В южной части района дорожная сеть в основном представлена грунтовыми дорогами общего пользования местного значения, соединяющими между собой населенные пункты.

Северная часть района имеет более развитую сеть дорог общего пользования с твёрдым и переходным типом дорожной одежды. Это дороги регионального значения Покров – Киржач, Покров – Кольчугино, Петушки – Каравеево, Костерево – Каравеево и другие. Кроме того, имеется развитая сеть грунтовых дорог муниципального значения.

Общая протяжённость автомобильных дорог в лесном фонде лесничества составляет 883 км, из них 678 км грунтовых дорог. Плотность дорог составляет 10,9 км на 1000 га земель покрытых лесной растительностью, что достаточно для проведения лесохозяйственных мероприятий и тушения лесных пожаров.

Камешковское лесничество

Леса Камешковского лесничества расположены в границах Камешковского района. С юго-запада на северо-восток территорию района пересекает участок Горьковской железной дороги Владимир – Ковров. Южную часть района пересекает федеральная трасса М7, от которой идет ответвление на Камешково – Ковров. Дороги регионального значения представлены трассами Суздаль – Камешково и Камешково – Иваново.

Транспортная инфраструктура наиболее развита к северу от железной дороги в районе районного центра *Камешково*, где населённые пункты связаны между собой дорогами с твёрдым покрытием.

Общая протяжённость автомобильных дорог составляет 472 км, из них 469 км – грунтовые, плотность дорог составляет 9,8 км на 1000 га земель покрытых лесной растительностью.

Киржачское лесничество

Киржачское лесничество расположено в административных границах Киржачского района. Через район проходит две железных дороги, связывающие станции Александров и Орехово-Зуево и Александров – Иваново. Ос-

новные автомобильные дороги общего пользования - межрегиональная дорога А108, связывающая дороги федерального значения Москва – Ярославль и Москва – Нижний Новгород. Дороги регионального значения: Киржач – Черново, Киржач – Кольчугино, Киржач – Александров, Киржач – Покров. Дороги муниципального значения, связывающие населенные пункты, в основном грунтовые.

Сеть автомобильных дорог в районе расположена равномерно по площади. Среднее расстояние вывозки до дорог общего пользования круглогодого действия не превышает 8 км. Железнодорожные станции, с которых производится отгрузка лесных грузов - Киржач и Санино.

Протяжённость автомобильных дорог составляет 938 км, из них 895 км грунтовые и 43 км с твёрдым покрытием. Плотность дорог 15,2 км на 1000 га земель покрытых лесной растительностью.

Ковровское лесничество

Ковровское лесничество расположено в границах Ковровского района. Районный центр Ковров связан железной дорогой с Владимиром, Муромом, Вязниками. Через район проходит автомобильная федеральная трасса Москва – Нижний Новгород. Дороги регионального значения: Ковров – Камешково, Ковров – Шуя, Ковров – трасса М7, трасса М7 – Красный Маяк.

Район имеет хорошо развитую сеть муниципальных дорог, половина из которых с твёрдым покрытием. Леса и транспортная сеть равномерно распределены по территории района. Расстояние вывозки по лесным грунтовым дорогам до дорог общего пользования круглогодого действия не превышает 10 км.

Протяжённость автомобильных дорог составляет 1223 км, из них 1204 км грунтовых дорог. Плотность дорог составляет 11,2 км на 1000 га земель покрытых лесной растительностью, что вполне достаточно для выполнения плановых мероприятий в лесохозяйственной деятельности.

В Ковровском лесничестве преобладают сосновые насаждения, произрастающие на сухих песчаных почвах, поэтому лесные дороги находятся в удовлетворительном состоянии.

Кольчугинское лесничество

Кольчугинское лесничество расположено в административных границах Кольчугинского района. Через Кольчугинский район проходит участок Северной железной дороги направлением Москва - Александров – Иваново.

Отгрузка лесных грузов возможна со станции Кольчугино.

Автомобильные дороги регионального значения связывают районный центр с г. Киржач, Александров, Юрьев-Польский, Петушками и Владимир. Дороги муниципальные, связывающие населённые пункты района, в большинстве случаев имеют твердое покрытие.

В лесфонде лесничества по данным учёта лесного фонда насчитывается 609 км автомобильных дорог, из них 600 км грунтовых. Плотность дорог составляет 10,8 км на 1000 га земель покрытых лесной растительностью. Расстояние вывозки по лесным дорогам до дорог общего пользования круглогодого действия составляет 10-15 км.

Все дороги лесохозяйственного назначения сезонного действия.

Селивановское лесничество

Селивановское лесничество расположено на территории Селивановского района.

Через район проходит участок Горьковской железной дороги направлением Ковров – Муром и железнодорожная ветка от станции Волосатая на Судогду. Железнодорожные станции, на которых производится отгрузка лесоматериалов - Волосатая и Красная Горбатка.

В южной части района проходит автомобильная дорога регионального значения Владимир – Муром, к которой примыкают дороги из Красной Горбатки и из Меленок. Из Красной Горбатки вдоль железной дороги проходит автодорога межрегионального значения, которая примыкает к автотрассе «Волга».

Все населённые пункты района связаны между собой дорогами местного значения, большая часть из которых имеет твердое покрытие. Расстояние вывозки по лесным дорогам до примыкания к дорогам общего пользования круглогодического действия составляет 12-15 км.

В лесничестве имеется 1065 км автомобильных дорог, из которых 1063 км грунтовые. Плотность дорог составляет 9,6 км на 1000 га земель покрытых лесной растительностью.

Суздальское лесничество

Суздальское лесничество занимает северную часть территории Суздальского района. Основной транспортной магистралью района является межрегиональная автотрасса Владимир – Иваново, которая проходит с юга на север через всю территорию района и связывает населённые пункты района с областным центром г. Владимир и с соседней Ивановской областью. По территории района проходят автодороги регионального значения Владимир – Юрьев-Польский, Суздаль – Гаврилов Посад и Суздаль – Камешково – Ковров.

Дороги местного значения связывают населенные пункты с районным центром и с автотрассой Владимир – Иваново. Дороги местного значения в основном имеют твердое покрытие.

Общая протяжённость дорог в лесничестве составляет 409 км, из них грунтовых дорог 399 км. Плотность дорог составляет 12,9 км на 1000 га земель покрытых лесной растительностью. Такой плотности дорог достаточно для нормального функционирования лесохозяйственной деятельности и тушения лесных пожаров.

Юрьев-Польское лесничество

Юрьев-Польское лесничество расположено в границах одноименного района. Основные лесные массивы сосредоточены в северной и западной частях района. В южной части леса представлены в виде отдельных урочищ, не объединенных в сплошной массив.

Автомобильные дороги регионального значения соединяют районный центр с Кольчугино, г. Владимир, г.Гаврилов Посад Ивановской области, г.Переславль-Залесский Ярославской области.

Дороги муниципального или местного значения связывают районный центр с населёнными пунктами или имеют примыкание к автодорогам регионального значения. Общая протяжённость автомобильных дорог составляет 494 км, из них грунтовых – 486 км. Плотность дорог - 9,4 км на 1000 га земель покрытых лесной растительностью.

Расстояние вывозки заготовленной древесины до дорог общего пользования круглогодичного действия не превышает 12-15 км, что и обуславливает отсутствие необходимости строительства лесовозных дорог.

Сеть лесных дорог во всех лесничествах достаточно развита для обеспечения устойчивого управления лесами и организации тушения лесных пожаров.

1.3 Возрасты рубок основных лесообразующих пород

Возраст рубки является одним из важнейших параметров для определения размера расчётной лесосеки. С 1992 г. возраст рубки насаждений по преобладающим породам устанавливается соответствующим федеральным органом. В настоящем Лесном плане установлены возрасты рубок в соответствии с приказами *Рослесхоза* от 19.02.2008 г. №37 «*Об установлении возрастов рубок*» и от 06.10.2008 г. №283 «О внесении дополнений в Приказ Рослесхоза от 19.02.2008 г. №37» (Приложение 5).

1.4 Характеристика лесосырьевого потенциала и его использования, определение потребности общества в лесах и лесных ресурсах

В лесах Владимирской области сосредоточены большие запасы сырьевых ресурсов (см. раздел 1.1.6). Как источник древесного сырья, леса области определили развитие лесозаготовительной и деревообрабатывающей промышленности (см. раздел 1.2.2). По данным *государственного лесного реестра* на 01.01.2010 г. запас спелых и перестойных *лесных* насаждений Владимирской области, *в которых допускается заготовка древесины*, составлял 22,0 млн. м³. Леса области служат источником заготовки пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений, заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, *осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства*, являются местом отдыха, как местного населения, так и жителей окружающих областей.

В настоящее время удельный вес продукции лесного комплекса в валовой продукции области составляет всего около 2,5%. Одной из задач лесного хозяйства области является создание условий для развития всех видов использования лесов, установленных Лесным кодексом, повышения эффективности использования и доходности лесного фонда области при сохранении средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

1.4.1 Характеристика использования лесов по видам использования лесов, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации

1.4.1.1 Характеристика использования лесов для заготовки древесины

Важнейшим сырьевым ресурсом области является древесина – сырьё для деревообрабатывающей промышленности, как в области, так и за её пределами. Общая потребность в деловой и дровяной древесине для нужд области удовлетворялась полностью за счёт древесины, заготавливаемой в лесах на территории области. Однако в последние годы деревообрабатывающая промышленность области испытывает недостаток в высокосортной древесине как лиственных, так и хвойных пород. Древесина заготавливается, в основном, при сплошных рубках в спелых и перестойных насаждениях. Объёмы заготовки определялись исходя из установленной расчётной лесосеки. Использование расчётной лесосеки для заготовки древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях в целом по Владимирской области в 2007-2009 гг. приведено в приложении № 6.

Вся расчётная лесосека, а также весь объём фактической заготовки древесины сосредоточены в лесах, расположенных на землях лесного фонда Департамента лесного хозяйства. В лесах, расположенных на землях ООПТ, землях обороны и безопасности и в городских лесах области, заготовка древесины не велась.

Из общего объёма заготовленной в 2007 г. в лесном фонде области древесины (1974,5 тыс. м³) 36,0% (710,0 тыс. м³) заготовлено при рубках ухода за лесом, рубках поврежденных и погибших лесных насаждений, при прочих рубках, в т.ч. при рубках, связанных с созданием лесной инфраструктуры в целях охраны, защиты, воспроизводства лесов (разрубка, расчистка кварталных, граничных просек, визиров, строительство, ремонт, эксплуатация лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройство противопожарных разрывов и т.п.). *В 2009 году объем заготовленной древесины в лесном фонде области уменьшился и составил 1358 тыс. м³ ликвидной древесины, в том числе объем заготовки при уходе за лесами, при рубках поврежденных и погибших лесных насаждений и прочих рубках – 540,1 тыс. м³ (39,8%).* Объёмы заготовки по всем видам рубок приведены в Приложениях №№ 7,8,9.

Расчётная лесосека для спелых и перестойных насаждений на 2007 г. была установлена в объёме 1974,5 тыс. м³. По хвойному хозяйству при расчётной лесосеке 791,5 тыс. м³ заготовлено 707,8 тыс. м³, то есть 89,4%. По мягколиственному хозяйству при расчётной лесосеке 1173,3 тыс. м³ заготовлено 556,2 тыс. м³ (47,4%).

Расчетная лесосека для заготовки древесины в спелых и перестойных насаждениях на 2009 год, установленная Лесным планом Владимирской области составила 1512,0 тыс. м³, в том числе по хвойному хозяйству 534,1 тыс. м³ (35,3%). Фактическое использование расчетной лесосеки в 2009 году – 54,1% (817,9 тыс. м³), по хвойному хозяйству фактически заготовлено 460,9 тыс.м³, использование расчетной лесосеки 86,3%, по мягколиственно-

му хозяйству соответственно 357,0 тыс. м³ и 36,8%.

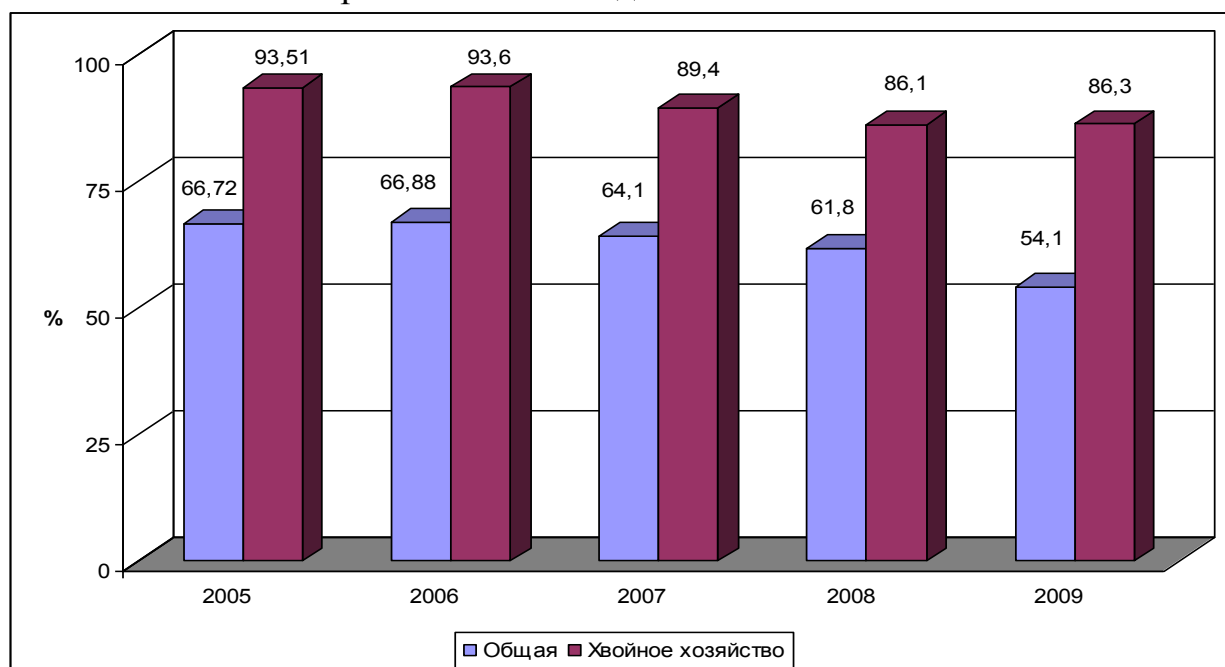
В 2005-2006 гг. уровень использования общей расчётной лесосеки, как показывает график на рисунке 1.4.1, постоянно повышался, а по хвойному хозяйству достиг практически предела. В 2007-2009 гг. отмечено снижение уровня использования расчётной лесосеки, как общей, так и по хвойному хозяйству. Объяснить это можно организационными трудностями в период реорганизации лесного хозяйства в связи с принятием Лесного кодекса. Завершение реорганизации будет способствовать восстановлению развития арендных отношений и активной предпринимательской деятельности в сфере лесозаготовительного производства и, как следствие, увеличению освоения расчётной лесосеки. Неиспользуемая часть расчётной лесосеки является потенциальным резервом для развития лесозаготовительной и деревообрабатывающей промышленности области.

В 2007 году из общего объёма (1264,5 тыс. м³) заготовленной древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях, 60,3% приходится на арендаторов лесных участков.

В 2007 г. на арендованных для заготовки древесины лесных участках (36 арендаторов) при установленном отпуске древесины 927,5 тыс. м³/год, в т.ч. по хвойному хозяйству 390,1 тыс. м³, заготовлено 763,0 тыс. м³ (82,3%), в т.ч. по хвойному хозяйству 381,8 тыс. м³, по мягколиственному – 381,2 тыс. м³. Расчётная лесосека использовалась арендаторами по хвойному хозяйству на 97,9%, по мягколиственному хозяйству - на 70,9%, т.е. арендаторы используют расчётную лесосеку по хозяйствам более равномерно, чем остальные лесозаготовители.

В 2009 году из общего объема (817,9 тыс. м³) заготовленной древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях, 61,4% освоено Арендаторами лесных участков.

Рисунок 1.4.1 – Использование расчётной лесосеки рубок в спелых и перестойных насаждениях в 2005-2009 гг.



Предоставленная для освоения по договорам аренды часть расчётной лесосеки распределена между арендаторами лесных участков в соответствии с заключёнными договорами аренды в порядке, приведённом в таблице 1.4.1.

Таблица 1.4.1

Список арендаторов лесных участков, осуществляющих заготовку древесины в лесном фонде Департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области на 2008-2009 гг.

№ п/п	Арендатор	Наименование лесничества	Площадь, га	Установленный ежегодный объём заготовки, тыс. м ³		Срок аренды
				всего	в т.ч. хвой	
1	2	3	4	5	6	7
2008 год						
1	ЛЗ компания «Кедр»	Александровское	39439	103,3	11,0	10
2	СПК «Всполье»	Андреевское	8091	12,3	8,8	10
3	ООО «Андреево Лес»	Андреевское	14822	28,4	16,4	20
4	ООО «ТК «Эверест»	Андреевское	3007	7,7	4,8	20

продолжение таблицы 1.4.1

№ п/п	Арендатор	Наименование лесничества	Пло- щадь, га	Установленный ежегодный объём заготов- ки, тыс. м ³		Срок арен- ды
				всего	в т.ч. хвои	
1	2	3	4	5	6	7
5	ИП Богов	Андреевское Камешковское Итого	2016 3554 5570	4,1 5,7 9,8	2,8 2,5 5,3	10
6	ИП Чистякова	Владимирское	3347	9,2	1,8	10
7	ООО «Садко»	Владимирское	3077	10,2	4,8	20
8	ОАО «Вязников- ский ЛПХ»	Вязниковское Гороховецкое Ковровское Итого	7151 4569 2041 13761	13,9 17,8 4,8 36,5	7,4 9,5 3,6 20,5	20
9	ОАО «Гусевской ЛПХ»	Гусевское Курловское Итого	40133 3553 43686	48,0 9,4 57,4	36,2 1,8 38,0	20
10	ЗАО «ЛПК «Покров»	Заречное Киржачское Итого	38311 5191 43502	106,3 9,0 115,3	37,1 4,9 42,0	20
11	ООО «Калибр»	Заречное	5217	5,0	2,0	20
12	ЗАО «Электрогорск мебель»	Киржачское Кольчугинское Итого	7054 22760 29814	18,9 62,7 81,6	4,2 7,0 11,2	10
13	ОАО «Ковровский ЛКТ»	Ковровское	26747	87,9	60,0	20
14	ОАО «Ковровский ЛПХ»	Ковровское	5283	15,6	6,9	20
15	ИП Дунаев	Ковровское	2524	6,2	2,3	10
16	ООО «Агролес»	Ковровское	5217	11,3	7,7	10
17	ООО «Стройтемп»	Камешковское	3003	5,0	3,7	10
18	ООО «Строймаш»	Ковровское	3116	5,8	2,2	20
19	ООО «Юрьев Лес»	Юрьев- Польское	14748	50,2	17,5	20
20	ООО «Сима»	Юрьев- Польское	4334	10,0	2,0	10
21	ИП Кузнецов Н.Н	Курловское	7496	16,7	9,1	10
22	ООО «АДДИС- леспромхоз»	Курловское	13195	17,5	14,2	20
23	ИП Покасов	Курловское	5840	9,7	2,9	10
24	ООО «Лестэк»	Курловское	1121	1,9	0,7	10

продолжение таблицы 1.4.1

№ п/п	Арендатор	Наименование лесничества	Пло- щадь, га	Установленный ежегодный объ- ём заготовки, тыс. м ³		Срок арен- ды
				всего	в т.ч. хвои	
1	2	3	4	5	6	7
25	ООО «Евро Клуб-21»	Курловское	869	1,5	1,0	20
26	СПК «Илькино»	Меленковское	11043	7,5	3,6	10
27	ООО «Заречный»	Меленковское	30382	42,8	20,7	20
28	ООО «Меленкипром- лес»	Меленковское	1733	3,2	2,2	20
29	ЗАО «Меленковский РПК»	Меленковское	3502	10,6	8,5	20
30	ИП Кузнецов А.Н	Селивановское	5572	12,6	9,7	20
31	ИП Сорокин А.В.	Селивановское	1893	6	1,5	10
32	ЗАО «ИнтерлесСели- ваново»	Селивановское	21538	56,9	26,8	20
33	ООО «Муроммежх- озлес»	Селивановское	9067	9,8	3,6	10
34	ООО «Владрегион- лес»	Заречное	9756	26,6	5,9	10
		Собинское	9096	16,1	7,5	
		Итого	18852	42,7	13,4	
35	ИП Мельник С.В.	Собинское	1978	3,0	1,2	10
36	ООО «Владимирская охота»	Собинское	4539	16,4	2,1	20
	Итого		410687	927,5	390,1	
<i>2009 год</i>						
<i>1.</i>	<i>ЛЗ компания «Кедр»</i>	<i>Александров- ское</i>	<i>39439</i>	<i>120,6</i>	<i>35,1</i>	<i>15</i>
<i>2.</i>	<i>ООО «Андреево Лес»</i>	<i>Андреевское</i>	<i>13189</i>	<i>16,7</i>	<i>10,9</i>	<i>15</i>
<i>3.</i>	<i>ТК «Эверест»</i>	<i>Андреевское</i>	<i>3007</i>	<i>8,4</i>	<i>5,4</i>	<i>17</i>
<i>4.</i>	<i>ИП Богов А.Н.</i>	<i>Андреевское</i>	<i>2016</i>	<i>2,0</i>	<i>1,4</i>	<i>10</i>
		<i>Камешковское</i>	<i>3660</i>	<i>3,4</i>	<i>1,5</i>	<i>10</i>
		<i>Итого</i>	<i>5676</i>	<i>5,4</i>	<i>2,9</i>	
<i>5.</i>	<i>СПК «Всполье»</i>	<i>Андреевское</i>	<i>8091</i>	<i>18,0</i>	<i>8,8</i>	<i>-</i>
<i>6.</i>	<i>Колхоз «Рассвет»</i>	<i>Андреевское</i>	<i>3051</i>	<i>1,1</i>	<i>1,0</i>	<i>40</i>

продолжение таблицы 1.4.1

№ n/n	Арендатор	Наименование лесничества	Пло- щадь, га	Установленный ежегодный объём заготов- ки, тыс. м ³		Срок арен- ды
				всего	в т.ч. хвои	
1	2	3	4	5	6	7
7.	СПК «Родина»	Андреевское	4945	6,4	1,0	41
8.	ООО «Владимир- ский ЛПК» (ПИП)	Андреевское	38835	67,5	22,4	49
		Гусевское	13508	35,5	8,4	49
		Курловское	14010	43,7	17,9	49
		Меленковское	40551	71,1	45,1	49
		Селивановское	7524	17,7	14,2	49
		Итого	114428	235,5	108,0	
9.	ИП Чистякова Т.К.	Владимирское	3347	1,7	0,8	5
10.	ОАО «Вязниковский ЛПХ»	Вязниковское	7167	23,2	8,9	20
		Гороховецкое	4569	22,2	13,5	15
		Ковровское	2041	1,0	1,0	10
		Итого	13777	46,4	23,4	
11.	СПК «Заозерье»	Гороховецкое	3993	3,7	1,8	40
12.	СХА «Фоминский»	Гороховецкое	7170	3,5	2,9	40
13.	ОАО «Интехстрой»	Гороховецкое	-	2,6	-	-
14.	ОАО «Гусевской ЛПХ»	Гусевское	40113	54,8	43,8	15
15.	ЗАО «Рассвет»	Гусевское	7571	6,4	6,1	40
16.	СПК «Дружба»	Гусевское	3350	2,4	-	42
17.	ООО «Вашутин- ское»	Гусевское	7550	14,0	1,0	49
18.	ООО «Владрегион- лес»	Заречное	9756	9,9	2,5	5
		Собинское	9096	3,3	1,8	5
		Итого	18852	13,2	4,3	
19.	ООО «Калибр»	Заречное	5217	7,6	3,0	-
20.	ООО «Стройтемп»	Камешковское	2856	7,3	5,4	20
21.	ООО «Вудстрой»	Киржачское	6408	12,9	3,0	49
22.	СПК им. Гагарина	Киржачское	3466	3,7	1,2	49
23.	ОАО «Ковровский ЛКБ»	Ковровское	26932	86,2	60,0	20
24.	ООО «Агролес»	Ковровское	5087	4,7	3,2	10
25.	ИП Дунаев С.В.	Ковровское	2532	7,3	4,2	5
26.	ООО ПКК «Строй- маш»	Ковровское	3116	6,8	2,6	10
27.	ОАО «Ковровский ЛПХ»	Ковровское	5283	8,1	-	10

продолжение таблицы 1.4.1

№ n/n	Арендатор	Наименование лесничества	Пло- щадь, га	Установленный ежегодный объем заготов- ки, тыс. м ³		Срок арен- ды
				всего	в т.ч. хвои	
1	2	3	4	5	6	7
28.	ОАО «ЗиД»	Ковровское	2129	1,9	-	49
29.	СПК «Рассвет»	Ковровское	1711	1,5	-	49
30.	ООО «Интертех- строй»	Ковровское	-	2,4	-	-
31.	ООО «Нерехта»	Ковровское	-	1,3	-	-
32.	ПК «Корпорация Электрогорскмебель»	Кольчугинское	13626	46,8	5,1	5
33.	СПК «Заря»	Кольчугинское	820	1,5	0,7	40
34.	ПАК «Воронежский»	Кольчугинское	561	1,4	-	40
35.	ИП Труханов С.А.	Кольчугинское	7470	23,1	3,9	5
36.	ИП Кузнецов Н.Н.	Курловское	7496	17,6	12,3	18
37.	ООО «Аддис – ЛПХ»	Курловское	7355	20,5	17,8	15
38.	ИП Покасов А.В.	Курловское	5840	12,5	5,4	8
39.	ООО «Лестэк»	Курловское	1121	2,4	1,3	8
40.	ООО «Евро Клуб – 21»	Курловское	869	1,7	1,2	18
41.	ОАО АПФ «Россия»	Курловское	7314	3,6	2,0	43
42.	СПК «Русь»	Курловское	4538	2,0	1,5	40
43.	СПК «Лесниковский»	Курловское	12896	5,2	3,8	41
44.	СПК «Родник»	Курловское	4084	1,0	0,8	40
45.	СПК «Илькино»	Меленковское	11043	13,2	11,0	4
46.	ООО «Заречный»	Меленковское	30382	43,3	19,2	-
47.	ЗАО «Меленковский РПК»	Меленковское	3502	11,9	10,8	18
48.	ООО «Меленкипром- лес»	Меленковское	1733	3,8	2,4	5
49.	СПК «Меленковский»	Меленковское	4862	3,5	3,5	40
50.	СПК «Сафронов- ский»	Меленковское	4584	5,6	3,3	40
51.	СПК «Бутылицы»	Меленковское	617	2,5	0,3	40
52.	СПК «Илькино»	Меленковское	6671	3,9	2,8	40
53.	СПК «Сосновский»	Меленковское	1602	1,4	0,4	41
54.	СПК «Тургеневский»	Меленковское	1225	1,0	0,9	40
55.	СПК «Пановский»	Меленковское	2177	1,9	1,6	40
56.	ИП Кузнецов А.Н.	Селивановское	5572	21,5	11,1	16

продолжение таблицы 1.4.1

№ п/п	Арендатор	Наименование лесничества	Пло- щадь, га	Установленный ежегодный объем заготов- ки, тыс. м ³		Срок арен- ды
				всего	в т.ч. хвои	
1	2	3	4	5	6	7
57.	ОАО «Интерлес-Селиваново»	Селивановское	21538	62,0	31,9	14
58.	ЗАО «Муроммежх-озлес»	Селивановское	9067	10,4	4,0	5
59.	СПК «Вперед»	Селивановское	5934	1,4	0,9	42
60.	СПК «Мир»	Селивановское	3034	0,9	0,8	40
61.	СПК «Коль»	Селивановское	9709	1,3	1,3	41
62.	ИП Мельник С.В.	Собинское	1973	0,7	0,6	8
63.	ООО «Березники –1 »	Собинское	7872	2,3	1,4	40
64.	Некоммерческий фонд помощи лесохозяйственным хозяйствам	Суздальское	12716	19,3	8,8	45
65.	ООО «Суздальская охота»	Суздальское	9472	10,8	6,5	45
66.	СПК «Спасское»	Суздальское	788	0,9	0,8	40
67.	ООО «Юрьев – Лес»	Юрьев-Польское	14748	42,9	15,6	16
68.	ООО «Сима»	Юрьев-Польское	4334	2,3	1,1	10
Всего по ДЛХ			611431	1120,5	536,6	

Основными заготовителями древесины из числа арендаторов в области являются:

- ЛЗ компания «Кедр» - установленный ежегодный объем заготовки древесины – 120,6 тыс. м³, срок аренды – 15 лет;
- ОАО «Гусевской ЛПХ» - 54,8 тыс. м³, срок аренды – 15 лет;
- ОАО «Ковровский ЛКБ» - 86,2 тыс. м³, срок аренды – 20 лет;
- ПК «Корпорация Электрогорскмебель» - 46,8 тыс. м³, срок аренды – 5 лет;
- ОАО «Интерлес - Селиваново» - 62 тыс. м³, срок аренды – 14 лет;
- ООО «Юрьев - Лес» - 42,9 тыс. м³, срок аренды – 16 лет.

В 2009-2010 гг. ООО «Владимирский ЛПК» разработал и заключил пять договоров аренды на разработку приоритетного инвестиционного проекта в области освоения лесов в южной межмуниципальной зоне. Установленный ежегодный объем заготовки древесины в объеме 235,5 тыс.

м³, срок аренды 49 лет.

Остальные Арендаторы имеют установленные ежегодные объемы заготовки значительно меньше.

Данные об установленных и фактических ежегодных объемах заготовки древесины в разрезе лесничеств, приведены в Приложении 10, из них следует, что в 2009 году установленный ежегодный объем заготовки использован Арендаторами на 57%.

1.4.1.2 Характеристика использования лесов для заготовки живицы

Заготовка живицы является одним из видов использования лесов, установленных Лесным кодексом. В соответствии со ст. 31 Лесного кодекса заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с подсочкой хвойных лесных насаждений, которые предназначены для заготовки древесины. Порядок заготовки живицы устанавливается «Правилами заготовки живицы», утверждёнными приказом *МПР России* от 21.06.2007 г. №156.

В лесном фонде Владимирской области для получения живицы подсаживают только сосновые насаждения. Основной способ подсочки – восходящий с химвоздействием. Средний выход живицы с 1 га насаждений в лесничествах области колеблется от 85 кг (Меленковское лесничество) до 226 кг (Селивановское лесничество). Срок подсочки установлен 10-15 лет.

По данным лесоустройства общая площадь пригодных для подсочки сосновых насаждений в лесничествах области составляет 75,8 тыс. га. Ежегодно проведение подсочки возможно на площади 29,5 тыс. га с ежегодным объёмом заготовки живицы около 5 тыс. тонн. В связи с тем, что Правилами заготовки живицы запрещена подсочка припевающих сосновых насаждений, площадь пригодных насаждений сократилась до 17,7 тыс. га, из них находилось в подсочке 3,4 тыс. га с объёмом заготовки живицы 585 т.

По состоянию на 01.01.2008 г. заготовка живицы на территории Владимирской области велась в лесном фонде 7 лесничеств (Приложение 11). Наибольший объём живицы заготавливался в Курловском – 210 т, Селивановском – 120 т, Гусевском – 85 т и Андреевском – 70 т лесничествах. Подсочка леса осуществляется на условиях аренды лесных участков.

1.4.1.3 Характеристика использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов регулируется статьями 32, 33 Лесного кодекса и «Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов», утверждёнными приказом *МПР России* от 10.04.2007 г. №84.

К недревесным лесным ресурсам (ст. 32) относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, *еловая, пихтовая, сосновая*

лапы, ели и деревья других хвойных пород для новогодних праздников, и другие лесные материалы.

Данные о фактических ежегодных объемах заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов в лесном фонде области отсутствуют, за исключением заготовки новогодних елей. На 01.01.2008 г. площадь плантаций новогодних елей составляет 29,4 га с количеством растений 250 тыс. шт. (табл. 1.4.2).

Таблица 1.4.2

Сведения о плантациях новогодних елей на 01.01.2008 г.

№ п/п	Лесничество	Всего		В т.ч. на трассах	
		га	тыс. шт.	га	тыс. шт.
1	2	3	4	5	6
1	Александровское	-	-	-	-
2	Андреевское	-	-	-	-
3	Владимирское	1,5	0,85	-	-
4	Вязниковское	2,2	10,2	-	-
5	Гороховецкое	-	-	-	-
6	Гусевское	-	-	-	-
7	Камешковское	-	-	-	-
8	Киржачское	-	-	-	-
9	Ковровское	5,0	70,6	-	-
10	Кольчугинское	14,7	130,4	11,7	112,9
11	Курловское	-	-	-	-
12	Меленковское	-	-	-	-
13	Заречное	4,5	28,9	-	-
14	Селивановское	0,5	4,0	-	-
15	Собинское	-	-	-	-
16	Суздальское	-	-	-	-
17	Юрьев-Польское	1,0	5,0	-	-
Всего по ДЛХ		29,4	249,95	11,7	112,9

В 2007 г. реализовано 15,96 тыс. шт. новогодних елей на сумму 2165,3 тыс. руб.

Ранее в лесхозах области производилась заготовка елового и ивового корья, веточного корма, *еловая, сосновая лапы* и березовых метел. В настоящее время данные виды недревесных ресурсов в промышленных масштабах не заготавливаются.

1.4.1.4 Характеристика использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений регулируется статьями 34, 35 Лесного кодекса, «Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», утверждёнными приказом *МПР России* от 10.04.2007 г. №83.

К пищевым лесным ресурсам (ст. 34 Лесного кодекса), относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, берёзовый сок и подобные лесные ресурсы.

К важнейшим дикорастущим ягодникам Владимирской области относятся: клюква, брусника и черника. Из грибов встречаются лисички, рыжики, волнушки, грузди, белый гриб, подберёзовик, сыроежки, подосиновик, маслята и опенок осенний.

К числу лекарственных растений, произрастающих на территории области, относятся тысячелистник хрящеватый, ландыш майский, зверобой продырявленный, подорожник большой, ромашка аптечная, пижма обыкновенная, крапива двудомная, валериана лекарственная, кровохлёбка лекарственная, папоротник орляк и чистотел большой. Кроме перечисленных растений возможна заготовка следующего лекарственного сырья: чаги, плодов боярышника, листьев и ягод брусники, почек сосны обыкновенной и берёзы повислой.

Данные о фактических ежегодных объёмах заготовки пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений в лесном фонде области отсутствуют. Сбор пищевых лесных ресурсов носит любительский характер, никакого учёта не ведётся. В настоящее время данные виды использования лесов в масштабах промышленного производства не развиты.

Ресурсы сбора берёзового сока в лесах Владимирской области практически неограниченны, но невостребованы.

1.4.1.5 Характеристика организации охотничьего хозяйства, наличия, состояния охотничьих угодий, их изученности и использования

Охотничье хозяйство - сфера деятельности по сохранению и использованию охотничьих ресурсов и среды их обитания, по созданию охотничьей инфраструктуры, оказанию услуг в данной сфере, а также по закупке, производству и продаже продукции охоты (статья 1 Федерального закона РФ от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»).

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства регулирует статья 36 Лесного кодекса.

Отношения, возникающие в связи с осуществлением видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (отношения в области охоты и сохране-

ния охотничьих ресурсов) регулируются Федеральным законом Российской Федерации от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (статья 2 Федерального закона Российской Федерации от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»).

К охотничьим ресурсам на территории Владимирской области относятся:

1) Млекопитающие:

а) копытные животные - кабан, косули, лось, благородный олень, пятнистый олень;

б) медведи - бурый медведь*;

в) пушные животные - волк, лисица, енотовидная собака, рысь*, барсук, лесная куница, каменная куница, ласка, горноста́й, лесной хорь, степной хорь, европейская норка, американская норка, выдра*, заяц-беляк, заяц-русак, речной бобр, обыкновенный крот, летяга, обыкновенная белка, обыкновенный хомяк, ондатра, водяная полёвка.

2) Птицы:

а) боровая дичь - обыкновенный глухарь, тетерев, рябчик, белая куропатка*, вальдшнеп;

б) болотно-луговая дичь - пастушок*, обыкновенный погоныш, коростель, чибис, хрустан, турухтан*, травник, большой улит, мородунка, большой веретенник*, малый веретенник, большой кроншнеп*, средний кроншнеп, бекас, дупель, гаршнеп;

в) водоплавающая дичь - серый гусь, белолобый гусь, пискалька*, гуменник, кряква, чирок-свистунок, чирок-трескунок, серая утка, свиязь, шилохвость, широконоска, красноголовый нырок, белоглазый нырок, хохлатая чернеть, морская чернеть, обыкновенный гоголь, синьга, обыкновенный турпан, луток, средний крохаль, большой крохаль, лысуха, камышиница;

г) степная и полевая дичь - серая куропатка, перепел, фазаны, вяхирь, клинтух*, сизый голубь, обыкновенная горлица, кольчатая горлица.

* - виды животных, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Владимирской области.

Площадь лесов, которые находятся в ведении Департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области, составляет 1463,7 тыс. га.

Охотничье хозяйство (отношения в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов) является основой сохранения и использования охотничьих ресурсов и среды их обитания, в том числе в лесах Владимирской области.

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства является одним из видов использования лесов (статья 25 Лесного кодекса).

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства разрешено на землях лесного фонда Владимирской области. Запрещается - в

случаях установления правового режима зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса (статья 105 Лесного кодекса).

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства земельные и лесные участки из земель, находящихся в государственной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в целях размещения объектов охотничьей инфраструктуры и (или) в целях, не связанных с их размещением, в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», земельным законодательством и лесным законодательством (статья 25 Федерального закона Российской Федерации от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»).

Право долгосрочного пользования животным миром, которое возникло у юридических лиц, индивидуальных предпринимателей на основании долгосрочных лицензий на пользование животным миром в отношении охотничьих ресурсов до дня вступления в силу Федерального закона Российской Федерации от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», сохраняется до истечения срока действия указанных лицензий (статья 71 Федерального закона Российской Федерации от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»).

В целях планирования в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов осуществляется территориальное охотустройство, которое направленно на обеспечение рационального использования и сохранения охотничьих ресурсов и осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории субъекта Российской Федерации. (статья 39 Федерального закона Российской Федерации от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»).

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

При составлении Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Владимирской обеспечивается её совместимость с лесным планом субъекта Российской Федерации, документами территориального планирования, со схемами развития и размещения особо охраняемых природных территорий, со схемами землеустройства.

В настоящее время право долгосрочного пользования животным миром, которое возникло на основании долгосрочных лицензий на пользование животным миром в отношении охотничьих ресурсов, имеют юридические лица и индивидуальные предприниматели, указанные в таблице.

Таблица 1.4.3

Перечень юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, имеющих право пользования животным миром в отношении охотничьих ресурсов на территории Владимирской области.

<i>№ п/п</i>	<i>Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель</i>	<i>Охотничье угодье</i>	<i>Номер постановле- ния администра- ции субъекта Российской Федерации</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
<i>Александровский район</i>			
<i>1</i>	<i>Открытое акционерное общество "Заповедное охотничье хозяйство "Загорское"</i>	<i>Охотхозяйство "Каменское" площадью 5,43 тыс. га</i>	<i>Постановление Губернатора Владимирской области от 12.07.2005 г. № 393</i>
<i>2</i>	<i>Некоммерческое партнёр- ство "Общество охотников и рыболовов "Струнино"</i>	<i>Охотхозяйство "Струнинское № 1" площадью 10,51 тыс. га</i>	<i>Постановление Губернатора Владимирской области от 06.02.2006 г. № 79</i>
<i>3</i>	<i>ЗАО "Охота"</i>	<i>Охотхозяйство "Струнинское № 2" площадью 21,12 тыс. га</i>	<i>Постановление Губернатора Владимирской области от 03.03.2006 г. № 148</i>
<i>4</i>	<i>ООО "Фирма "АРС-1"</i>	<i>Охотхозяйство "Балакиревское" площадью 26,86 тыс. га</i>	<i>Постановление Губернатора Владимирской области от 03.03.2006 г. № 148</i>
<i>5</i>	<i>Общество с ограниченной ответственностью "Искон"</i>	<i>Охотхозяйство "Махринское" площадью 12,47 тыс. га</i>	<i>Постановление Губернатора Владимирской обла- сти от 03.04.2009 г. № 255</i>

продолжение таблицы 1.4.3

<i>№ п/п</i>	<i>Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель</i>	<i>Охотничье угодье</i>	<i>Номер постановле- ния администрации субъекта Российской Федерации</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
<i>6</i>	<i>Открытое акционерное общество "Российские железные дороги"</i>	<i>Охотхозяйство "Тирибровское" площадью 21,58 тыс. га</i>	<i>Постановление Губернатора Владимирской области от 03.04.2009 г. № 255</i>
<i>7</i>	<i>Общественная организация "Владимирское областное общество охотников и ры- боловов"</i>	<i>Охотхозяйство "Годуновское" площадью 41,88 тыс. га</i>	<i>Постановление Губернатора Владимирской области от 21.09.2009 г. № 772</i>
<i>Вязниковский район</i>			
<i>8</i>	<i>Вязниковская районная общественная организация "Боровая дичь"</i>	<i>Охотхозяйство "Мстёрское" площадью 19,22 тыс. га</i>	<i>Постановление Губернатора Владимирской области от 06.09.2004 г. № 489</i>
<i>9</i>	<i>Государственное унитар- ное предприятие Владимир- ской области "Владимир- ское лесопромышленное предприятие"</i>	<i>Охотхозяйство "Сарьевское" площадью 22,47 тыс. га</i>	<i>Постановление Губернатора Владимирской области от 06.09.2004 г. № 489</i>
<i>10</i>	<i>Общественная организация "Степанцевское охотничье-рыболовное хозяйство"</i>	<i>Охотхозяйство "Степанцевское" площадью 23,04 тыс. га</i>	<i>Постановление Губернатора Владимирской области от 10.06.2005 г. № 324</i>
<i>11</i>	<i>Некоммерческое партнёр- ство "Вязниковское охотничье-рыболовное хозяйство"</i>	<i>Охотхозяйство "Вязниковское" площадью 21,6 тыс. га</i>	<i>Постановление Губернатора Владимирской области от 29.12.2006 г. № 938</i>
<i>12</i>	<i>Вязниковская районная об- щественная организация охотников и рыболовов</i>	<i>Охотхозяйство "Никологорское" площадью 35,18 тыс. га</i>	<i>Постановление Губернатора Владимирской области от 29.12.2006 г. № 938</i>

продолжение таблицы 1.4.3

<i>№ п/п</i>	<i>Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель</i>	<i>Охотничье угодье</i>	<i>Номер постановле- ния администра- ции субъекта Российской Федерации</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
<i>13</i>	<i>Вязниковская районная об- щественная организация охотников и рыболовов</i>	<i>Охотхозяйство "Сергиевогорское" площадью 21,64 тыс. га</i>	<i>Постановление Губернатора Владимирской области от 29.12.2006 г. № 938</i>
<i>Гороховецкий район</i>			
<i>14</i>	<i>Общество с ограниченной ответственностью "Ревяки"</i>	<i>Охотхозяйство "Заклязьменское" площадью 24,2 тыс. га</i>	<i>Постановление Губернатора Владимирской области от 09.08.2006 г. № 568</i>
<i>15</i>	<i>Общество с ограниченной ответственностью "ЭкоМир"</i>	<i>Охотхозяйство "Лухское" площадью 7 тыс. га</i>	<i>Постановление Губернатора Владимирской области от 03.04.2009 г. № 255</i>
<i>16</i>	<i>Общественная организация "Владимирское областное общество охотников и рыболовов"</i>	<i>Охотхозяйство "Чулковское" площадью 27 тыс. га</i>	<i>Постановление Губернатора Владимирской области от 10.08.2009 г. № 636</i>
<i>17</i>	<i>Общество с ограниченной ответственностью "Владоблгаз"</i>	<i>Охотхозяйство "Денисовское" площадью 12,53 тыс. га</i>	<i>Постановление Губернатора Владимирской области от 31.03.2010 г. № 388</i>
<i>Гусь-Хрустальный район</i>			
<i>18</i>	<i>Индивидуальный предпри- ниматель Мананников Адольф Нико- лаевич</i>	<i>Охотхозяйство "Головарское" площадью 20,17 тыс. га</i>	<i>Постановление Губернатора Владимирской области от 10.06.2005 г. № 324</i>
<i>19</i>	<i>Индивидуальный предпри- ниматель Казабеков Александр Анто- нович</i>	<i>Охотхозяйство "Васильевское" площадью 10,66 тыс. га</i>	<i>Постановление Губернатора Владимирской области от 30.11.2005 г. № 683</i>

продолжение таблицы 1.4.3

<i>№ п/п</i>	<i>Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель</i>	<i>Охотничье угодье</i>	<i>Номер постановле- ния администрации субъекта Российской Федерации</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
20	Общество с ограниченной ответственностью "Красное Эхо"	Охотхозяйство "Красноэховское" площадью 15,32 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 16.05.2006 г. № 364
21	Общество с ограниченной ответственностью "Раско"	Охотхозяйство "Анопинское" площадью 9,07 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 16.05.2006 г. № 365
22	Общество с ограниченной ответственностью "Гусевской арматурный завод"	Охотхозяйство "Лесниковское" площадью 22,6 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 03.04.2009 г. № 255
23	Общество с ограниченной ответственностью "Купреевское общество охотников и рыболовов"	Охотхозяйство "Аксёновское" площадью 14,1 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 10.08.2009 г. № 635
24	Закрытое акционерное общество "фирма "Символ"	Охотхозяйство "Курловское" площадью 38,7 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 11.08.2009 г. № 663
25	Общество с ограниченной ответственностью «Охотничья база «Гусь»	Охотхозяйство "Колпьевское" площадью 14,386 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 22.09.2009 г. № 784
26	Общество с ограниченной ответственностью «Окаэкос»	Охотхозяйство "Савинское" площадью 2,33 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 07.10.2009 г. № 840

продолжение таблицы 1.4.3

<i>№ п/п</i>	<i>Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель</i>	<i>Охотничье угодье</i>	<i>Номер постановле- ния администра- ции субъекта Российской Федерации</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
27	Закрытое акционерное общество «Рассвет»	Охотхозяйство "Красная Заря" площадью 7 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 28.10.2009 г. № 877
28	Владимирская региональная общественная организация "Общество охотников и рыболовов "Форпост"	Охотхозяйство "Давыдовское" площадью 39,44 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 21.01.2010 г. № 27
<i>Камешковский район</i>			
29	Общество с ограниченной ответственностью База отдыха «Эврика»	Охотхозяйство "Пенкинское" площадью 23,04 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 21.01.2010 г. № 28
<i>Киржачский район</i>			
30	ООО "Аврора"	Охотхозяйство "Паньковское" площадью 19,56 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 26.04.2005 г. № 247
31	Общество с ограниченной ответственностью "Кипревское общество охотников и рыболовов"	Охотхозяйство "Кипревское" площадью 20,38 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 03.04.2009 г. № 255
32	Общество с ограниченной ответственностью "Золотой Фазан"	Охотхозяйство "Ильинское" площадью 9,09 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 03.04.2009 г. № 255

продолжение таблицы 1.4.3

<i>№ п/п</i>	<i>Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель</i>	<i>Охотничье угодье</i>	<i>Номер постанов- ления администра- ции субъекта Россий- ской Федерации</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
33	<i>Общество с ограниченной ответственностью "Аврора"</i>	<i>территория у бывшего н.п. Коле- ново Киржачского района площадью 1,646 тыс. га</i>	<i>Постановление Губернатора Владимирской области от 03.04.2009 г. № 255</i>
34	<i>Общественная организация "Владимирское областное общество охотников и рыболовов"</i>	<i>Охотхозяйство "Киржачское" площадью 21,4 тыс. га</i>	<i>Постановление Губернатора Владимирской области от 11.08.2009 г. № 663</i>
<i>Ковровский район</i>			
35	<i>Некоммерческое партнёр- ство "Объединение охотников и рыболовов "Медуши"</i>	<i>Охотхозяйство "Дёминское" площадью 23,6 тыс. га</i>	<i>Постановление Губернатора Владимирской области от 17.09.2004 г. № 506</i>
36	<i>ОАО "Владимирский элек- тродвигательный завод"</i>	<i>Охотхозяйство "Павловское" площадью 16 тыс. га</i>	<i>Постановление Губернатора Владимирской области от 29.12.2004 г. № 729</i>
37	<i>Общество с ограниченной ответственностью "КЭМЗ-Охота"</i>	<i>Охотхозяйство "Ковровское" площадью 19,26 тыс. га</i>	<i>Постановление Губернатора Владимирской области от 26.01.2007 г. № 46</i>
38	<i>Общество с ограниченной ответственностью "Эколес"</i>	<i>Охотхозяйство "Краснооктябрьское" площадью 23,5 тыс. га</i>	<i>Постановление Губернатора Владимирской области от 03.04.2009 г. № 255</i>

продолжение таблицы 1.4.3

<i>№ п/п</i>	<i>Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель</i>	<i>Охотничье угодье</i>	<i>Номер постановле- ния администраци субъекта Российской Федерации</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
39	Открытое акционерное об-щество "Завод им. В.А. Дег-тярёва"	Охотхозяйство "Сельцовское" площадью 20,39 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 03.04.2009 г. № 255
40	Государственное унитарное предприятие Владимирской области "Владимирское лесо-промышленное предприятие"	Охотхозяйство "Клязьминское" площадью 15,1 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 03.04.2009 г. № 255
41	Федеральное государственное унитарное предприятие «Гос-ударственный космический научно-производственный центр имени М.В. Хруничева»	Охотхозяйство "Увдовское" площадью 12,73 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской обла-сти от 30.09.2009 г. № 810
42	Открытое акционерное об-щество «Ковровский механи-ческий завод»	Охотхозяйство "Алёшинское" площадью 10,24 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 07.10.2009 г. № 839
<i>Кольчугинский район</i>			
43	Общество с ограниченной ответственностью "Промышленно-торговая компания "Кольчугмет"	Охотхозяйство "Кольчугинское" площадью 19,9 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 30.11.2005 г. № 682
44	Государственное унитарное предприятие Владимирской области "Владимирское лесо-промышленное предприятие"	Охотхозяйство "Дубковское" площадью 21,5 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 16.05.2006 г. № 365

продолжение таблицы 1.4.3

<i>№ п/п</i>	<i>Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель</i>	<i>Охотничье угодье</i>	<i>Номер постановле- ния администрации субъекта Российской Федерации</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
45	Общественная организация "Владимирское областное общество охотников и рыбо- ловов"	Охотхозяйство "Бавленское" площадью 18,2 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 03.04.2009 г. № 255
46	Общественная организация "Владимирское областное общество охотников и рыболовов"	Охотхозяйство "Фетининское" площадью 16,5 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 03.04.2009 г. № 255
47	Закрытое акционерное общество "Теплоинжстрой"	Охотхозяйство "Кожинское" площадью 24,49 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 25.12.2009 г. № 1112
<i>Меленковский район</i>			
48	ООО "Хантинг"	Охотхозяйство "Ляховское" площадью 25,58 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 03.03.2006 г. № 148
49	ООО "Лосиный остров"	Охотхозяйство "Чабышевское" площадью 25,4 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 29.12.2006 г. № 937
50	Федеральное государственное унитарное предприятие "Муромский приборострои- тельный завод"	Охотхозяйство "Дмитриево- Горское" площадью 12,721 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 03.04.2009 г. № 255

продолжение таблицы 1.4.3

<i>№ n/n</i>	<i>Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель</i>	<i>Охотничье угодье</i>	<i>Номер постановле- ния администрации субъекта Российской Федерации</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
<i>51</i>	<i>Сельскохозяйственный произ- водственный кооператив племзавод "Илькино"</i>	<i>Охотхозяйство "Кудринское" площадью 18,77 тыс. га</i>	<i>Постановление Губернатора Владимирской области от 14.07.2009 г. № 572</i>
<i>52</i>	<i>Индивидуальный предприни- матель Яковитый Иван Алексеевич</i>	<i>Охотхозяйство "Каменское" площадью 19,63 тыс. га</i>	<i>Постановление Губернатора Владимирской области от 14.07.2009 г. № 572</i>
<i>53</i>	<i>Общество с ограниченной ответственностью "Синжаны"</i>	<i>Охотхозяйство "Синжанское" площадью 29,88 тыс. га</i>	<i>Постановление Губернатора Владимирской области от 17.09.2009 г. № 758</i>
<i>54</i>	<i>Индивидуальный предприни- матель Субботин Валерий Иванович</i>	<i>Охотхозяйство "Меленковское" площадью 25,99 тыс. га</i>	<i>Постановление Губернатора Владимирской области от 31.03.2010 г. № 389</i>
<i>Муромский район</i>			
<i>55</i>	<i>Муниципальное унитарное предприятие округа Муром "Муромское охотничье хозяйство"</i>	<i>Охотхозяйство "Муромское" площадью 17,1 тыс. га</i>	<i>Постановление Губернатора Владимирской области от 12.10.2004 г. № 544</i>
<i>56</i>	<i>Открытое акционерное об- щество "Муромтепловоз"</i>	<i>Охотхозяйство "Муромтепловоз" площадью 12,53 тыс. га</i>	<i>Постановление Губернатора Владимирской области от 03.04.2009 г. № 255</i>

продолжение таблицы 1.4.3

<i>№ п/п</i>	<i>Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель</i>	<i>Охотничье угодье</i>	<i>Номер постановле- ния администрации субъекта Российской Федерации</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
57	Общество с ограниченной ответственностью "Порт Муром Плюс"	Охотхозяйство "Моцкое" площадью 1,75 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 03.04.2009 г. № 255
58	Общественная организация "Владимирское областное общество охотников и рыболовов"	Охотхозяйство "Малышевское" площадью 22,4 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 11.08.2009 г. № 663
59	Общественная организация "Владимирское областное общество охотников и рыболовов"	Охотхозяйство "Петраковское" площадью 27,26 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 11.08.2009 г. № 663
<i>Петушинский район</i>			
60	Общество с ограниченной ответственностью "Владимиррегионгаз"	Охотхозяйство "Покровское" площадью 18,17 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 30.03.2004 г. № 202
61	Некоммерческая организация "Благотворительный Фонд социальной поддержки театральных деятелей "Бенефис"	Охотхозяйство "Васильковское" площадью 11,59 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 26.04.2005 г. № 247
62	ООО "СВП-Универсал"	Охотхозяйство "Денисовское" площадью 1,25 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 27.04.2005 г. № 248

продолжение таблицы 1.4.3

<i>№ п/п</i>	<i>Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель</i>	<i>Охотничье угодье</i>	<i>Номер постановле- ния администра- ции субъекта Российской Федерации</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
63	ООО "СВП-Универсал"	Охотхозяйство "Ючмеровское" площадью 5,175 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 27.04.2005 г. № 248
64	Общество с ограниченной ответственностью "Охотничье-рыболовное хо- зяйство "Владимирское"	Охотхозяйство "Владимирское" площадью 31,31 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 29.12.2006 г. № 939
65	Московская городская органи- зация общественно- государственного объедине- ния "Всероссийское физкуль- турно-спортивное общество "Динамо"	Охотхозяйство "Динамо" площадью 13 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 24.01.2007 г. № 42
66	Открытое акционерное об- щество "Покровский завод биопрепаратов"	Охотхозяйство "Костерёвское" площадью 5,82 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 19.06.2007 г. № 443
67	Общество с ограниченной ответственностью "Инжиниринг Сервис"	Охотхозяйство "Святец" площадью 11,367 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 19.02.2009 г. № 140
68	Общественная организация "Владимирское областное общество охотников и рыболовов"	Охотхозяйство "Покровское" площадью 23,2 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 03.04.2009 г. № 255

продолжение таблицы 1.4.3

<i>№ п/п</i>	<i>Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель</i>	<i>Охотничье угодье</i>	<i>Номер постановле- ния администрации субъекта Российской Федерации</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
69	Общественная организация "Владимирское областное общество охотников и рыболовов"	Охотхозяйство "Петушинское" площадью 18,18 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 03.04.2009 г. № 255
<i>Селивановский район</i>			
70	ООО "Рост"	Охотхозяйство "Копнинское" площадью 5,75 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 18.11.2004 г. № 612
71	ООО "ВР-Логистик"	Охотхозяйство "Первомайское" площадью 16,9 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 29.12.2006 г. № 938
72	Общественная организация "Владимирское областное общество охотников и рыболовов"	Охотхозяйство "Красногорбат- ское" площадью 26,65 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 03.04.2009 г. № 255
73	Общественная организация "Владимирское областное общество охотников и рыболовов"	Охотхозяйство "Волосатовское" площадью 17 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 03.04.2009 г. № 255
74	Общественная организация "Владимирское областное общество охотников и рыболовов"	Охотхозяйство "Селивановское" площадью 17,1 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 03.04.2009 г. № 255

продолжение таблицы 1.4.3

<i>№ п/п</i>	<i>Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель</i>	<i>Охотничье уго- дые</i>	<i>Номер постановле- ния администраци и субъекта Российской Федерации</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
75	<i>Общество с ограниченной ответственностью "Селивановские просторы"</i>	<i>Охотхозяйство "Юромское" площадью 21,86 тыс. га</i>	<i>Постановление Гу- бернатора Владимирской обла- сти от 03.04.2009 г. № 255</i>
<i>Собинский район</i>			
76	<i>ООО "Ревяки"</i>	<i>Охотхозяйство "Юрьевоцкое" площадью 8,6 тыс. га</i>	<i>Постановление Губернатора Владимирской области от 17.12.2004 г. № 702</i>
77	<i>Общество с ограниченной ответственностью "Владимирская охота"</i>	<i>Охотхозяйство "Собинское" площадью 10,532 тыс. га</i>	<i>Постановление Губернатора Владимирской области от 22.09.2005 г. № 521</i>
78	<i>Федеральное государственное учреждение "Собинское государственное опытное охотничье хозяйство"</i>	<i>Охотхозяйство "Собинское ГООХ" площадью 49,32 тыс. га</i>	<i>Постановление Губернатора Владимирской области от 03.04.2009 г. № 255</i>
79	<i>Государственное унитарное предприятие Владимирской области "Владимирское Лесопромышленное предприятие"</i>	<i>Охотхозяйство "Собинское" площадью 12,576 тыс. га</i>	<i>Постановление Губернатора Владимирской области от 24.07.2009 г. № 612</i>
80	<i>Индивидуальный предприни- матель Казабеков Владимир Антонович</i>	<i>Охотхозяйство "Березников- ское" площадью 10,81 тыс. га</i>	<i>Постановление Губернатора Владимирской области от 30.11.2009 г. № 1002</i>

продолжение таблицы 1.4.3

<i>№ п/п</i>	<i>Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель</i>	<i>Охотничье угодье</i>	<i>Номер постановле- ния администрации субъекта Российской Федерации</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
81	Общество с ограниченной ответственностью "Заповедник"	Охотхозяйство "Алепинское" площадью 16,3 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 30.12.2009 г. № 1135
82	Общество с ограниченной ответственностью "Леди Ви+К"	Охотхозяйство "Устье" площадью 0,093 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 29.03.2010 г. № 365
83	Общественная организация "Владимирское областное общество охотников и рыболовов"	Охотхозяйство "Ундольское" площадью 11,51 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 31.03.2010 г. № 391
<i>Судогодский район</i>			
84	ГОУСПО "Муромцевский лесхоз-техникум"	Охотхозяйство "Муромцевское" площадью 24,59 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 29.12.2006 г. № 937
85	Общество с ограниченной ответственностью "Партнёр"	Охотхозяйство "Чамеревское" площадью 3,73 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 03.04.2009 г. № 255
86	Некоммерческое партнёрство "Охотничье-рыболовное хозяйство "Барский Дол"	Охотхозяйство "Бараковское" площадью 4,175 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 16.12.2009 г. № 1074

продолжение таблицы 1.4.3

<i>№ п/п</i>	<i>Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель</i>	<i>Охотничье удомье</i>	<i>Номер постановле- ния администра- ции субъекта Российской Федерации</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
87	Общество с ограниченной ответственностью "Синеборье"	Охотхозяйство "Бахтинское" площадью 9,567 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 16.12.2009 г. № 1076
88	Общество с ограниченной ответственностью "Синеборье"	Охотхозяйство "Краснобогатырское" площадью 8,646 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 19.03.2010 г. № 307
89	Общество с ограниченной ответственностью "Интраст"	Охотхозяйство "Улыбышевское" площадью 16,75 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 31.03.2010 г. № 387
90	Общество с ограниченной ответственностью "Тюрмер"	Охотхозяйство "Андреевское" площадью 16,9 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 31.03.2010 г. № 390
Суздальский район			
91	Общество с ограниченной ответственностью "Суздальская охота"	Охотхозяйство "Печугское" площадью 18,73 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 11.01.2006 г. № 3
92	Некоммерческий фонд помощи лесохозяйственным хозяйствам	Охотхозяйство "Суженское" площадью 12,716 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 27.01.2009 г. № 57
93	Федеральное государственное учреждение "Суздальское государственное опытное охотничье хозяйство"	Охотхозяйство "Суздальское ГООХ" площадью 22,414 тыс. га	Постановление Губернатора Владимирской области от 03.04.2009 г. № 255

продолжение таблицы 1.4.3

<i>№ п/п</i>	<i>Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель</i>	<i>Охотничье угодье</i>	<i>Номер постановле- ния администраци и субъекта Российской Федерации</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
<i>Юрьев-Польский район</i>			
<i>94</i>	<i>ООО "Юрьев-Лес"</i>	<i>Охотхозяйство "Шордыгинское" площадью 13,9 тыс. га</i>	<i>Постановление Губернатора Владимирской области от 06.09.2004 г. № 489</i>
<i>95</i>	<i>ООО "Научно- производственное предприя- тие "Юрьев-Польское"</i>	<i>Охотхозяйство "Шихобалово" площадью 21,18 тыс. га</i>	<i>Постановление Губернатора Владимирской области от 29.12.2006 г. № 937</i>
<i>96</i>	<i>ООО "Клуб любителей охоты и рыбалки"</i>	<i>Охотхозяйство "Опольское" площадью 34,45 тыс. га</i>	<i>Постановление Губернатора Владимирской области от 29.12.2006 г. № 937</i>
<i>97</i>	<i>ООО "Бильдино- Кузьминское"</i>	<i>Охотхозяйство "Бильдино" площадью 3,579 тыс. га</i>	<i>Постановление Губернатора Владимирской области от 26.01.2007 г. № 46</i>
<i>98</i>	<i>Общество с ограниченной ответственностью "Охотничье хозяйство "Авангард"</i>	<i>Охотхозяйство "Симское" площадью 24,352 тыс. га</i>	<i>Постановление Губернатора Владимирской области от 03.09.2009 г. № 723</i>
<i>99</i>	<i>Общественная организация "Владимирское областное общество охотников и рыболовов"</i>	<i>Охотхозяйство "Небыловское № 1" площадью 28,46 тыс. га</i>	<i>Постановление Губернатора Владимирской области от 20.10.2009 г. № 869</i>
<i>100</i>	<i>Общество с ограниченной ответственностью "Строй Сервис"</i>	<i>Охотхозяйство "Елховское" площадью 18,072 тыс. га</i>	<i>Постановление Губернатора Владимирской области от 13.11.2009 г. № 941</i>

продолжение таблицы 1.4.3

<i>№ п/п</i>	<i>Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель</i>	<i>Охотничье удомье</i>	<i>Номер постановле- ния администра- ции субъекта Российской Федерации</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
<i>101</i>	<i>Общественная организация "Владимирское областное общество охотников и рыболовов"</i>	<i>Охотхозяйство "Кучковское" площадью 22,8 тыс. га</i>	<i>Постановление Губернатора Владимирской области от 16.11.2009 г. № 950</i>
<i>102</i>	<i>Общество с ограниченной ответственностью "Юрьев-Лес"</i>	<i>Охотхозяйство "Иворовское" площадью 15,09 тыс. га</i>	<i>Постановление Губернатора Владимирской области от 21.12.2009 г. № 1088</i>

Таблица 1.4.4

Типы охотничьих угодий для копытных

Типы охотничьих угодий	Виды охотничьих животных		
	лось	благородный олень	косуля
1	2	3	4
Сосняки	Средние	Средние	Средние
Сосняки сфагновые	Ниже среднего	Плохие	Плохие
Ельники	Средние	Н. средн.	Н. средн.
Лиственные леса	Выше среднего	В. средн.	В. средн.
Ольшаники	Выше среднего	Средние	Средние
Дубняки	Выше среднего	Хорошие	Хорошие
Жердняки хвойные	Плохие	Плохие	Плохие
Жердняки листвен- ные	Средние	Средние	Средние
Молодняки хвойные	Хорошие	Хорошие	Хорошие
Молодняки листвен- ные	Хорошие	Хорошие	Хорошие
Ивняки	Хорошие	Хорошие	Хорошие
Прогалины	Выше среднего	Хорошие	В. средн.
Болота Верховые	Плохие	Плохие	Плохие
Болота низинные, переходные	Хорошие	В. средн.	Хорошие

продолжение таблицы 1.4.4

Типы охотничьих угодий	Виды охотничьих животных		
	лось	благородный олень	косуля
1	2	3	4
Сенокосы и пастбища	15% средние	20% средние	25% средние
Пашни	-	-	5% средние

Бонитировка охотничьих угодий Владимирской области представлена в таблице 1.4.5.

Таблица 1.4.5

Бонитировка охотничьих угодий по Департаменту лесного хозяйства администрации Владимирской области

№	Наименование лесничества	Площадь, га	Класс бонитета основных видов охотничьих животных					
			лось	кабан	заяц беляк	заяц русак	глухарь	тетерев
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Александровское	76212	2	2	2	5	3	3
2	Андреевское	100237	3	3	1	5	2	3
3	Владимирское	16985	2	2	3	5	3	3
4	Вязниковское	64870	2	3	3	5	2	3
5	Гороховецкое	68934	2	2	2	5	3	3
6	Гусевское	104335	2	2	2	5	3	2
7	Заречное	83406	2	2	2	5	3	3
8	Камешковское	35680	3	3	3	5	2	3
9	Киржачское	61096	2	3	3	5	3	3
10	Ковровское	94527	2	2	2	5	2	2
11	Кольчугинское	56083	2	2	3	5	3	2
12	Курловское	70335	3	2	2	5	3	3
13	Меленковское	77659	3	2	2	5	3	3
14	Селивановское	88462	3	3	3	5	2	3
15	Собинское	69568	3	3	2	5	3	3
16	Суздальское	31340	2	2	2	5	2	2
17	Юрьев-Польское	53408	2	2	2	5	2	3
Всего по ДЛХ		1 153 138	2	2	2	5	3	3

В 2007 г. для ведения охотничьего хозяйства были предоставлены в аренду 3 лесных участка на общей площади 33,26 тыс. га, в т.ч.: два в Суздальском (24245 га) и один в Заречном (9015 га) лесничествах.

Таблица 1.4.6

**Оптимальные плотность и численность основных видов охотничьих животных
на территории охотничьих угодий Владимирской области**

№ п/п	Наименование лесничества	Пло- щадь, га	Основные виды охотничьих животных											
			лось		кабан		заяц беляк		заяц русак		глухарь		тетерев	
			плот- ность, особей/ тыс. га	чис- лен- ность, осо- бей	плот- ность, особей/ тыс. га	чис- лен- ность, осо- бей	плот- ность, особей/ тыс. га	чис- лен- ность, осо- бей	плот- ность, особей/ тыс. га	чис- лен- ность, осо- бей	плот- ность, особей/ тыс. га	чис- лен- ность, осо- бей	плот- ность, особей/ тыс. га	числен лен- ность, особей
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Александров- ское	76212	8	610	11,9	910	69,9	5330	5	380	40	3050	100	7620
2	Андреевское	100237	5	500	8	800	120	12030	5	500	65	6520	100	10020
3	Владимирское	16985	8,2	140	11,8	200	40	680	4,7	80	40	680	100,1	1700
4	Вязниковское	64870	8	520	8	520	39,8	2580	4,9	320	64,6	4190	99,4	6450
5	Гороховецкое	68934	8	550	12	830	70,1	4830	4,9	340	40	2760	100	6890
6	Гусевское	104335	8	830	12	1250	70	7300	5	520	40	4170	165	17220
7	Заречное	83406	8	670	12	1000	70	5840	5	420	40	3340	100	8340
8	Камешковское	35680	5	180	8,1	290	40,1	1430	5	180	40,1	1430	100,1	3570
9	Киржачское	61096	8	490	8	490	70,1	4280	5,1	310	39,9	2440	100	6110
10	Ковровское	94527	8	760	12	1130	40	3780	5	470	65	6140	165	15600
11	Кольчугинское	56083	8	450	11,9	670	39,9	2240	5	280	39,9	2240	164,9	9250
12	Курловское	70336	5	350	11,9	840	70	4920	5	350	40	2810	99,9	7030
13	Меленковское	77659	5	390	12	930	70	5440	5	390	40	3110	100,1	7770
14	Селивановское	88462	5	440	8	710	40	3540	5	440	65	5750	100	8850
15	Собинское	69568	5	350	8	560	70	4870	5	350	40	2780	100	6960
16	Суздальское	31340	8	250	12,1	380	69,9	2190	5,1	160	65,1	2040	165	5170
17	Юрьев-Польское	53408	8,1	430	12	640	70	3740	5,1	270	65	3470	100	5340
Департамент лесного хозяйства		1153138	6,9	7910	10,5	12150	65,1	75020	5	5760	49,4	56920	116,1	133890

1.4.1.6 Характеристика имеющихся сельскохозяйственных угодий в лесах, пригодных для ведения сельского хозяйства, и состояние их использования

Использование лесов для ведения сельского хозяйства регламентируется статьёй 38 Лесного кодекса *и приказом Минсельхоза России от 14.05.2010 г. № 161 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»*. Этот вид использования лесов обусловлен целевым назначением земель, на которых они располагаются, и допускается только при условии совместимости его ведения с интересами лесного хозяйства.

В соответствии с приказом Минсельхоза России от 06.11.2009 г. № 543 «Об утверждении особенностей использования охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, расположенных на особо защитных участках лесов», ведение сельского хозяйства в зеленых зонах (за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведения изгородей в целях сенокосения и пчеловодства) не допускается (пункт 33), в лесопарковых зонах – запрещается (пункт 32).

Основными видами сельскохозяйственного пользования в лесах лесничества являются:

- использование имеющихся сельскохозяйственных угодий (сенокосов, пастбищ);*
- пастбища скота на выгонах.*

Содержание большого количества скота требовало больших площадей пастбищ и сенокосов. В зимний период основным кормом для скота было сено. С уменьшением количества домашнего скота уменьшилась и площадь сенокосов. Урожайность сохранившихся сенокосов низкая – 0,4-0,8 т/га.

Наличие и использование сельхозугодий в лесах Владимирской области по отчётным данным на 01.01.2008 г. приведены в табл. 1.4.7.

Таблица 1.4.7

Ресурсы сельхозпользований в лесах Владимирской области

Вид пользования	Единица измерения	Фактически использовалось в 2007 году
1	2	3
1. Сенокосение, всего по области	га	1745
в т.ч. на сенокосах постоянного пользования	га	1619
2. Пастбища скота, всего по области	га	161291
в т.ч. на пастбищах и выгонах	га	144
Пашни, всего по области,	га	199
в т.ч. на пахотных угодьях	га	156

В лесах лесничеств имеется хорошая база для организации пчеловодства. В качестве кормовой базы для медоносных пчёл используются лесные участки, на которых в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения. Общая площадь медоносов (насаждения липы) – 710 га. Лесные участки для размещения ульев и пасек предоставляются, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью, землях.

В 2007 г. с действующей пасеки с количеством пчелосемей 65 получено 800 кг товарного мёда.

В связи с резким сокращением численности домашних животных, объёмы сенокошения значительно сократились, пастьба скота производится ограничено.

1.4.1.7 Характеристика использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности

Леса могут использоваться для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности научными и образовательными организациями. Для этого лесные участки предоставляются государственным и муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным и образовательным организациям – в аренду.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности регламентируется статьёй 40 Лесного кодекса «Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности», утвержденными приказом МПР России от 28.05.2007 г. № 137.

Проведение научных исследований в целях разработки эффективных мероприятий по охране, защите, использованию и воспроизводству лесов, а также подготовки специалистов для лесного хозяйства и лесной промышленности всегда базировалось на конкретных объектах, выделенных в лесах, отличающихся различием природных условий, целевым назначением лесов, выполняемыми ими экологическими и иными функциями. Во Владимирской области находится одно из старейших лесных учебных заведений России – Муромцевский лесхоз-техникум, где осуществляют подготовку специалистов для лесной отрасли по следующим специальностям: «Лесное и лесопарковое хозяйство», «Экономика и бухгалтерский учёт», «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования», «Технология деревообработки».

За 86 лет существования техникум подготовил свыше 15 тыс. специалистов, в настоящее время обучаются 800 студентов.

Для практического обучения специалистов, также как и для научных исследований, необходимо иметь учебную базу, представляющую собой комплекс объектов по всем направлениям обучения и всем образовательным дисциплинам. В комплекс учебных объектов должен входить лесной массив

(участок) определённой величины, удовлетворяющий установленным требованиям.

В соответствии со ст. 83 Лесного кодекса Департамент лесного хозяйства Владимирской области приказом от 26.12.2007 г. №211-П предоставил лесной участок площадью 1474 га в составе земель лесного фонда Муромцевского участкового лесничества Андреевского лесничества в постоянное (бессрочное) пользование для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности.

Лесной участок представляет собою единый массив и полностью соответствует предъявляемым требованиям:

- участок расположен в непосредственной близости от учебного центра;
- на этой территории расположены опытные лесные объекты, на которых проводится научно-исследовательская работа;
- многообразие лесных насаждений и категорий лесных земель обеспечивает возможность проведения учебно-производственной практики студентов и приобретения навыков практической и исследовательской деятельности.

Во время учебной практики студенты лесхоз-техникума в соответствии с программой изучают в лесу основные виды лесной растительности, типы лесорастительных условий и почв, встречающихся вредителей и болезней деревьев, методы определения таксационных показателей древостоев, оценки естественного возобновления леса, успешности и качества лесных культур, виды ухода за лесными насаждениями, технологии лесокультурных и лесосечных работ, знакомятся с работой лесных машин и механизмов, общей организацией хозяйства. Для прохождения учебной практики по дендрологии используется парк-дендрарий, насчитывающий 89 наименований древесной и кустарниковой растительности.

От состояния объектной базы научных исследований и образования, организации её использования в значительной мере зависит эффективность научно-исследовательских работ и качество подготовки специалистов лесного комплекса.

Особый научный интерес для студентов, лесоводов и практиков лесного хозяйства представляет категория защитных лесов – леса, имеющие научное или историческое значение. Во Владимирской области к этой категории отнесены уникальные высокопродуктивные хвойные насаждения – лесные культуры, созданные под руководством К.Ф.Тюрмера в Андреевском лесничестве Владимирской области на площади 2494 га (Тематическое приложение 10).

В культурах, заложенных в 1894-1898 гг., (памятник природы – «Искусственные посадки») основной лесообразующей породой насаждений является сосна обыкновенная – 70%, сопутствующими породами – ель европейская, лиственница, берёза повислая. Средний диаметр сосны в этих насаждениях достигает 40 см; средняя высота – 31 м. Запас на 1 га составляет от 350 до 450 м³. Лесные культуры Тюрмера отнесены к 1 классу товарности и к I классу бонитета.

В 1898 г. в Судогодском районе Владимирской области К.Ф. Тюрмером заложены лесные культуры лиственницы сибирской (памятник природы – «Павловская роща»). В качестве сопутствующих, подгоночных пород в культуры были введены сосна, ель – 20% от общего состава. Лесные культуры лиственницы зарекомендовали себя прекрасным приростом по высоте и диаметру, а через 100 лет – необыкновенно большими запасами древесины – до 590 м³ на 1 га. Удивительная рукотворная лиственничная роща является памятником природы.

В кварталах 94, 95 Андреевского лесничества на площади 116 га памятник природы – «Сосновый лесной массив». В настоящее время средний диаметр сосновых насаждений отдельных лесных участков составляет – 56 см; средняя высота – 39 м, запас на 1 га – 630 м³. Класс товарности сосновых насаждений – 1, класс бонитета – I.

Таким образом, леса Владимирской области, имеющие научное или историческое значение, представляют значительный научный и образовательный интерес для специалистов лесной отрасли России, направленный на получение новых знаний об экологической системе леса, на решение конкретных задач в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

1.4.1.8 Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности

Среди различных видов использования лесов в последние годы все большее значение приобретает использование их в рекреационных целях. «Рекреационные леса» как законодательная категория не предусматривается Лесным кодексом, однако большая часть лесов может использоваться для осуществления рекреационной деятельности – отдыха и туризма, удовлетворения эстетических и познавательных потребностей человека. К лесам рекреационного назначения относятся в первую очередь городские леса и парки, *лесопарковые и* зелёные зоны городов и других населённых пунктов.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 24.04.2007 г. №108 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности» использование лесов для осуществления рекреационной деятельности не должно препятствовать праву граждан пребывать в лесах.

Общая площадь лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов (*лесопарковые и* зелёные зоны) составляет 195331 га (13,3% от общей площади лесов).

В рекреационной сфере Владимирской области представлены несколько основных направлений, использующих природные рекреационные ресурсы: санаторно-культурное обслуживание, различные виды туризма и отдыха на природе. На территории области расположено 7 санаториев, 5 туристических баз, 5 агротуристических хозяйств.

На 01.01.2008 г. предоставлено в аренду *для осуществления рекреаци-*

онной деятельности семь участков общей площадью 40,4 га, расположенных вблизи городов: Владимира, Коврова и Киржача.

По состоянию на 01.09.2010 г. для осуществления рекреационной деятельности в аренду предоставлено 893 га (таблица 1.4.8).

Таблица 1.4.8

Площадь лесного фонда, предоставленная в пользование для осуществления рекреационной деятельности

№ п/п	Лесничество	Количество участков, шт.		Площадь, га	
		2008 г.	2010 г.	2008 г.	2010 г.
1	2	3	4	5	6
1	Александровское	-	4	-	53,7
2	Андреевское	-	-	-	-
3	Владимирское	2	6	6,8	16,2
4	Вязниковское	-	-	-	-
5	Гороховецкое	-	-	-	-
6	Гусевское	-	2	-	1,2
7	Заречное	-	12	-	25,9
8	Камешковское	1	2	17,0	23,7
9	Киржачское	2	10	0,4	44,38
10	Ковровское	2	5	16,2	728,2
11	Кольчугинское	-	-	-	-
12	Курловское	-	-	-	-
13	Меленковское	-	-	-	-
14	Селивановское	-	-	-	-
15	Собинское	-	-	-	-
16	Суздальское	-	-	-	-
17	Юрьев-Польское	-	-	-	-
Всего по ДЛХ		7	41	40,4	893,28

В настоящее время использование лесов для осуществления рекреационной деятельности во Владимирской области незначительно. Вместе с тем имеющийся потенциал лесных рекреационных ресурсов позволяет ускорить темпы рекреационного освоения лесов и в ближайшее будущее запланировать аренду участков лесного фонда области с целью развития лесной рекреационной сферы (см. раздел 2.3.8 лесного плана).

1.4.1.9 Характеристика использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатация

Выращивание лесных плантаций и их эксплуатация регламентируется статьёй 42 Лесного кодекса.

В соответствии с Приказом Минсельхоза России от 06.11.2009 г. №543 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также расположенных на особо защитных участках лесов», использование лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также расположенных на особо защитных участках лесов в целях создания лесных плантаций, не допускается.

Во Владимирской области не планируется строительство целлюлозно-бумажных комбинатов. Поэтому не стоит вопрос о создании лесных плантаций и их эксплуатации как вида использования лесов.

1.4.1.10 Характеристика использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений осуществляется в соответствии со статьёй 39 Лесного кодекса *и приказом МПР России от 10.04.2007 г. № 85 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».*

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений используются в первую очередь:

- нелесные земли в составе земель лесного фонда;
- необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур;
- земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).

Для выращивания вышеуказанных растений под пологом леса можно использовать участки малоценных насаждений, не намеченных под реконструкцию.

Установлен запрет для выращивания этих растений в защитных лесах и особо защитных участках лесов.

В 2007 г. лесничествами выращивалась черноплодная рябина на площади 15,5 га, лекарственные травы 33 видов на площади 2,2 га (таблица 1.4.9).

Сведения об использовании лесов для выращивания плодовых,
ягодных и лекарственных растений на 01.01.2008 г.

№ п/п	Лесничество	Черноплодная рябина	Лекарственные травы	
		га	га	тыс. шт.
1	2	3	4	5
1	Александровское	-	-	-
2	Андреевское	8,0	1,2	10
3	Владимирское	2,5	-	-
4	Вязниковское	5,0	-	-
5	Гороховецкое	-	-	-
6	Гусевское	-	-	-
7	Камешковское	-	-	-
8	Киржачское	-	-	-
9	Ковровское	-	-	-
10	Кольчугинское	-	1,0	23
11	Курловское	-	-	-
12	Меленковское	-	-	-
13	Заречное	-	-	-
14	Селивановское	-	-	-
15	Собинское	-	-	-
16	Суздальское	-	-	-
17	Юрьев-Польское	-	-	-
Всего по ДЛХ		15,5	2,2	33

В 2007 г. филиалами ГУП ВО «Владлеспром» выращено 113,5 тыс. шт. декоративных растений для озеленения, из них 87,2 тыс. шт. сеянцев и 26,3 тыс. шт. саженцев (таблица 1.4.10).

В 2008 г. филиалами ГУП ВО «Владлеспром» произведена закладка школьных отделений питомников для выращивания саженцев в количестве 326,5 тыс. шт. на общей площади 13,3 га.

Таблица 1.4.10

Декоративные растения по ГУП ВО «Владлеспром»

Лесничество	количество, тыс. шт.					
	Декоративные сосны саженцы	Декоративные ели саженцы	Прочие хвойные сеянцы	Прочие хвойные саженцы	Лиственные сеянцы	Лиственные саженцы
1	2	3	4	5	6	7
Александровское	-	-	-	-	-	-
Андреевское	-	-	-	-	-	-
Владимирское	-	-	-	-	-	-
Вязниковское	2,2	1,0	4,6	0,35	0,1	-
Гороховецкое	-	-	-	-	-	-
Гусевское	-	-	-	-	-	-
Камешковское	-	-	-	-	-	-
Киржачское	-	-	-	-	-	-
Ковровское		0,8	-	-	-	10,4
Кольчугинское	-	-	-	-	9,4	-
Курловское	-	-	-	-	-	-
Меленковское	-	-	-	-	-	-
Заречное	-	-	-	-	-	-
Селивановское	-	-	25,0	-	-	0.5
Собинское	-	-	48,0	-	-	-
Суздальское	-	-	0,085	0,159	-	10,93
Юрьев-Польское	-	-	-	-	-	-
Всего по ДЛХ	2,2	1,8	77,7	0,51	9,5	21,83

С 2002 г. на территории Владимирской области проводится эксперимент по выращиванию женьшеня. В 2007 г. в соответствии с ведомственной целевой программой «Опытное выращивание женьшеня на территории Владимирской области на 2007-2009 годы» площадь под посевами женьшеня составила 0,62 га. В 2008 г. получен первый урожай – 62 кг корней женьшеня в сухом виде.

1.4.1.11 Характеристика использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке полезных ископаемых осуществляется в соответствии с

Федеральным Законом «О недрах»; статьями 21, 43 Лесного кодекса, «Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых», утвержденным приказом МПР *России* от 24.04.2007 г. №109.

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в аренду в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса.

Предоставление и закрепление права на участки недр с целью добычи общераспространенных полезных ископаемых (ОПИ) на территории Владимирской области осуществляется в соответствии с Законами Российской Федерации от 21.02.92 г. №2395-1 «О недрах», Владимирской области от 10.07.2002 г. №65-ОЗ «О порядке пользования недрами на территории Владимирской области в целях разработки месторождений общераспространенных полезных ископаемых», постановлениями Губернатора области от 29.10.2002 г. №535 «О порядке проведения конкурсов на право пользования недрами с целью добычи общераспространенных полезных ископаемых на территории Владимирской области», от 24.03.2005 №166, «О порядке оформления, государственной регистрации и выдачи лицензий на пользование недрами для добычи общераспространенных полезных ископаемых».

Закон Владимирской области от 10.07.2002 г. №65-ОЗ «О порядке пользования недрами на территории Владимирской области в целях разработки месторождений общераспространенных полезных ископаемых» регулирует предоставление права пользования недрами на конкурсной или бесконкурсной основе. Бесконкурсное предоставление права пользования участками недр, содержащими месторождения ОПИ, предоставляется заявителю, выполнившему за счёт собственных средств работы по геологическому изучению недр на данном участке, получившему положительное заключение государственной экспертизы и поставившему разведанные запасы на государственный баланс, на участки недр, непосредственно примыкающие к предоставленному в пользование месторождению, а также на участки, содержащие небольшие запасы ОПИ (в объёме до 500 тыс. м³).

Наибольшая по численности группа ОПИ представлена в области торфяными месторождениями. В настоящее время разведано 217 мест залежей самого дешёвого топлива с общим объёмом запасов свыше 90 млн. т. Торфяники залегают на 30% площади лесного фонда, большая их часть находится на территории национального парка Мещера. (Картографическое приложение №6). Значительная часть торфяных болот уже имеет статус особо охраняемых природных территорий и не подлежит промышленной эксплуатации. Большая часть торфяных месторождений расположена на землях Государственного земельного и Государственного торфяного фонда. В 2007 г. добыча торфа вышла на дореформенный уровень, хотя это всего лишь около 160 тыс.т. Единственной в области организацией, занимающейся добычей и переработкой торфа для нужд энергетики и сельского хозяйства, является ОАО «Владимирторф». Основными направлениями деятельности предприя-

тия являются сельскохозяйственное (производство кипованного торфа, торфоплит торфяных питательных грунтов и торфогуминовые удобрений), энергетическое (производство фрезерного топливного торфа для Шатурской ГРЭС-5, выпуск торфяных брикетов и торфяных гранул).

Основными минеральными ресурсами области являются известняки, торф, строительные пески и камни, огнеупорные и кирпичные глины.

На территории области разведано 114 месторождений, входящих в группу «минеральное сырье местного значения». В восточной части Владимирской области, в зоне Окско-Цнинского вала близко к поверхности залегают карбонатные породы, представленные доломитами и известняками, которые вполне удовлетворяют потребность области в данных строительных материалах. Общие залежи известняков составляют 30 млн. т и расположены в районе Окско-Цнинского вала, где их толщи достигают 130 м (Ковровский, Вязниковский, Судогодский, Селивановский районы).

Кварцевые пески – чистые, мелкие, почти без примесей глинистых частиц ледникового происхождения. Их месторождения имеют федеральное значение, в больших количествах пески залегают в южных районах области (Гусь-Хрустальный и Меленковский районы). На территории области разведано 61 месторождение и проявление строительных песков, из них 37 эксплуатируются на основании лицензий и постановлений правительства, 19 находятся в государственном резерве. Месторождение «Малая Коса» снято с баланса и передано Нижегородской области. Месторождения песчано-гравийной смеси на территории области разрабатываются достаточно интенсивно. Примером может служить тот факт, что из 21 месторождения - 12 разрабатываются, и 8 находятся в государственном резерве. Используются пески для производства стекла и хрусталя.

На территории области разведано свыше 51 месторождения и проявления кирпичных глин, пригодных для производства керамического кирпича. Из них по данным на 01.01.2008 г. 42 находятся в резерве.

Также в области имеются фосфориты, железная руда, небольшие залежи гипса, флюсовых материалов, кроме того, в госрезерве находится крупная сырьевая база трепелов, сырья для производства цемента, карбонатов для металлургической промышленности. На территории области разведано 19 месторождений и проявлений карбонатов, пригодных для производства щебня. Из них 10 находятся в эксплуатации, и 9 состоят в государственном резерве. Помимо этого в области разведаны и учтены государственным балансом 77 участков пресных подземных вод. Разведанные общераспространенные полезные ископаемые отмечены на карте Владимирской области. (Картографическое приложение №5).

Сведения об использовании лесов для геологического изучения недр и разработки месторождений полезных ископаемых приведено в Тематическом приложении 11.

По данным геологической изученности по состоянию на 01.01.2006 г. на территории области выявлено и числятся в Государственном резерве 123 месторождения общераспространенных полезных ископаемых с учтённым

государственным балансом запасов, из которых в промышленной разработке находятся – 55 (45%), добычу производят 43 предприятия. Лучшими добывающими предприятиями являются ОАО «Ковровское карьероуправление», ООО «Недра-Поиск», ООО «Карбонат», ООО «Маяк» и ОАО «Горняк».

Балансовые запасы ОПИ по состоянию на 01.01.2006 г. составляют глин легкоплавких (кирпичных) – 57,9 млн. м³, керамзитовых – 49,5 млн. м³, огнеупорных – 7,1 млн. м³, песков строительных – 126,9 млн. м³, стекольных – 5,4 млн. т, формовочных – 101,5 млн. т, карбонатных пород строительных – 76,4 млн. м³, камней строительных (известняк, доломит) – 296,8 млн. м³, для известкования кислых почв – 80,6 млн. м³, стекольных – 21,5 млн. т, песчано-гравийного материала – 62,6 млн. м³, торфа – 105,3 млн. т.

В структуре добычи доля основных сырьевых позиций составляет по убывающей (с сохранением тенденции на ближайшую перспективу):

- карбонатные породы – 50-60%;
- пески по сумме назначений – 30-35%;
- песчано-гравийный материал – 11-17%;
- глинистое сырье – 4-6%.

На территории области также расположены естественные источники минеральных вод. Минеральная вода Селивановская – одна из лучших отечественных вод слабой минерализации, относится к классу гидрокарбонатных магниево-кальциевых минеральных вод, добывается в Касимовском водоносном горизонте (негорном) с глубины 96 м. Селивановская вода внесена в Государственный реестр минеральных вод Российской Федерации (Рег. номер ГР 200/017569/15).

Постановлением Губернатора области от 26.05.2005 г. №307 утверждён «Комплекс мер по развитию местной базы природных ресурсов на период до 2008 года». В рамках реализации мероприятий, предусмотренных Комплексом в 2005 г., завершено проведение разведочных и поисково-оценочных работ запасов трепелов для производства кирпича фирмой ООО «Винербергер-кирпич» на Желдыбинском и Афанасовском месторождениях в Киржачском районе и строительных песков месторождения «Карабаново-2» Александровского района.

Большинство месторождений полезных ископаемых находятся далеко от потребителей и переработчиков. В целях снижения транспортных затрат переработчики стремятся размещать производство непосредственно в местах добычи ОПИ. Так, в районах размещения ОПИ ведется строительство кирпичного завода в Киржачском районе австрийской фирмой «Винербергер-Кирпич» на базе Кипревских месторождений глин, строительных песков участка «Старково» и месторождения трепелов – участки «Желдыбино» и «Афанасово». Мощность первой очереди завода – 60 млн. шт. кирпича, 2-ой – 140 млн. шт. кирпича.

Постановлением Губернатора области от 24.03.2005 г. №166 утверждено Положение «О порядке оформления, государственной регистрации и выдачи лицензий на пользование недрами для добычи общераспространённых полезных ископаемых». Предоставление участков недр в пользование в це-

лях разработки месторождений ОПИ оформляется лицензией. Основанием для оформления и выдачи лицензии является постановление Губернатора области о предоставлении права пользования участком недр. На имеющиеся свободные месторождения проводятся аукционы на получение права пользования недрами ОПИ.

В соответствии со статьей 19 Закона «О недрах» (в редакции Федерального закона от 26.06.2007 г. №118-ФЗ) собственники земельных участков, землепользователи, землевладельцы и арендаторы земельных участков имеют право по своему усмотрению в их границах осуществлять без применения взрывных работ добычу общераспространенных полезных ископаемых, не числящихся на государственном балансе, а также строительство подземных сооружений для своих нужд на глубину до пяти метров, устройство и эксплуатацию бытовых колодцев и скважин на первый водоносный горизонт, не являющихся источником централизованного водоснабжения, в порядке, устанавливаемом соответствующими органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации. В соответствии с п. 3 ст. 43 Лесного кодекса, допускается на основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-83 Лесного кодекса, выполнение работ по геологическому изучению недр на землях лесного фонда без предоставления лесного участка, если выполнение таких работ не влечёт за собой проведение рубок лесных насаждений.

Областное законодательство предусматривает даже единовременное получение лицензии на ведение геологической разведки с последующей добычей обнаруженных ОПИ. Как следствие – объём разведанных запасов ОПИ в 7 раз превышает их нынешний уровень добычи. В 2005 г. финансирование работ по геологической разведке осуществлялось только за счёт средств недропользователей в сумме 6,9 млн. руб. Наиболее высокие вложения средств на геологическое исследование недр произведены юридическими лицами ООО «Техно-Альянс» (2,5 млн. руб.) и ООО «Винербергер-Кирпич» (0,98 млн. руб.).

По состоянию на 01.01.2008 г. для геологического изучения недр и разработки месторождений полезных ископаемых предоставлено в аренду 820 га, *по состоянию на 01.09.2010 г. арендованная площадь составляет 719 га* (таблица 1.4.11).

Площадь земель лесного фонда, предоставленная Департаментом лесного хозяйства в пользование под разработку и геологическое изучение недр

№ п/п	Лесничество	Площадь, га	
		01.01.2008 г.	01.09.2010 г.
1	2	3	4
1	Александровское	309	221
2	Андреевское	196	185
3	Владимирское	81	5
4	Вязниковское	8	8
5	Гороховецкое	-	-
6	Гусевское	12	10
7	Заречное	8	28
8	Камешковское	-	-
9	Киржачское	-	25
10	Ковровское	44	112
11	Кольчугинское	23	23
12	Курловское	60	50
13	Меленковское	-	-
14	Селивановское	44	52
15	Собинское	-	-
16	Суздальское	-	-
17	Юрьев-Польское	35	-
Всего по ДЛХ		820	719

Источником поступлений платежей в бюджет является использование лесов на основании договоров аренды для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых в соответствии с приказом МПР *России* от 24.04.07 г. №109 (Глава III лесного плана).

1.4.1.12 Характеристика использования лесов для строительства, и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специальных портов

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов регламентируется ст. 44 Лесного кодекса.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехниче-

ских сооружений, специализированных портов в соответствии с водным законодательством.

Ст. 1 Водного кодекса РФ под водным объектом предлагает понимать природный или искусственный водоем, водоток, либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима.

Разновидностями искусственных водных объектов ст. 5 Водного кодекса РФ провозглашает, в частности, водохранилища, пруды и каналы.

Водохранилища и пруды в лесном хозяйстве создаются и эксплуатируются главным образом на малых и средних реках, а также ручьях для усиления их лесопропускной способности, водоснабжения лесозаготовительного и иного производства.

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены Постановлением Правительства РФ от 30.12.2006 г. № 844.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, могут предоставляться в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду или безвозмездное срочное пользование. Кроме того, такие лесные участки могут быть обременены сервитутами.

В соответствии с частью 3 ст. 72 и частью 3 ст. 74 Лесного кодекса указанные лесные участки для названных целей предоставляются в аренду на срок от одного года до сорока девяти лет без проведения аукционов на основании решений органов государственной власти или органов местного самоуправления.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 Лесного кодекса).

По состоянию на 01.09.2010 г. для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов в аренду представлены следующие лесные участки:

- МУП водопроводно-канализационному предприятию г. Гусь-Хрустальный, площадью 0,6 га сроком на 10 лет (ТО «Гусевское лесничество»);

- ИП Петрову Ю.А., площадью 0,28 га сроком на 49 лет (ТО «Киржачское лесничество»);

- ООО «Чистые пруды - 2», общей площадью 16,3 га сроком на 49 лет (ТО «Ковровское лесничество»);

- Некоммерческому фонду помощи лесохозяйственным хозяйствам, площадью 30 га сроком на 49 лет (ТО «Суздальское лесничество»).

1.4.1.13 Характеристика использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов (*далее линейные объекты*) регламентируется ст. 45 Лесного кодекса и «Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов», утвержденными приказом Минсельхоза России от 05.02.2010 г. № 28.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам и юридическим лицам в соответствии со ст. 9 и частей 3 статей 72, 74 Лесного кодекса на срок до срока девяти лет без проведения аукциона.

Имеющиеся в лесном фонде дороги можно подразделить на лесные дороги и дороги общего пользования.

Согласно статьям 13 и 21 Лесного кодекса лесные дороги относятся к объектам лесной инфраструктуры, а автомобильные и железные дороги общего пользования – к объектам, не связанным с созданием лесной инфраструктуры (см. главу I).

Линии электропередачи, линии связи, трубопроводы и иные линейные объекты считаются объектами, не связанными с созданием лесной инфраструктуры.

Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, разрешены не только на землях лесного фонда, но и на землях иных категорий, где располагаются леса, в случаях, определенных федеральными законами, в соответствии с целевым назначением этих земель.

При строительстве, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, допускается вырубка деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (часть 5 ст. 21 Лесного кодекса).

В существующих линейных объектах рекомендуется периодическая расчистка от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 м с применением механизмов.

В целях пожарной безопасности линейные объекты очищаются от срубленной древесины, порубочные остатки сжигаются.

При осуществлении работ по строительству, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

- самовольное изменение местоположения и границ лесных участков, отведенных для производства работ;

- повреждение насаждений, растительного покрова и почв за пределами арендуемых лесных участков;
- захламление прилегающих территорий за пределами арендованного лесного участка строительными материалами лесосечными отходами древесины, мусором, иными видами отходов;
- загрязнение площади участков, предоставленных в пользование, и территории за их пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств, тракторов и механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

По состоянию на 01.09.2010 г. для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов предоставлено в аренду 54 га (таблица 1.4.13).

Таблица 1.4.13

Площадь лесного фонда, предоставленная Департаментом лесного хозяйства в пользование для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов на 01.09.2010 г.

№ п/п	Лесничество	Количество арендаторов	Площадь, га
1	2	3	4
1	Александровское	11	9,8
2	Андреевское	4	9,400
3	Владимирское	5	12,9
4	Вязниковское	1	3,2
5	Гороховецкое	1	27,990
6	Гусевское	3	0,5
7	Заречное	10	6,5
8	Камешковское	4	6,0
9	Киржачское	3	2,1
10	Ковровское	6	18,4
11	Кольчугинское	1	0,850
12	Курловское	1	15,1
13	Меленковское	-	-
14	Селивановское	1	4,9
15	Собинское	2	3,1
16	Суздальское	-	-
17	Юрьев-Польское	1	0,7
Всего по ДЛХ		54	121,44

Сведения о протяжённости существующих высоковольтных линий электропередач на территории Владимирской области приведены в таблице 1.4.13.1.

Таблица 1.4.13.1

Протяжённость существующих высоковольтных линий электропередач
на 01.01.2010 г.

Электрические сети	ВЛ 6-10 кВ по трассе, км		ВЛ 35 кВ по трассе, км		ВЛ 110 кВ по трассе, км	
	общая	на зем- лях лес- ного фонда	общая	на зем- лях лес- ного фонда	общая	на зем- лях лес- ного фонда
1	2	3	4	5	6	7
Александров- ские	1090,65	150,18	305,8	121,89	324,9	117,75
Владимирские	1969,49	490,13	370,09	130,26	436,15	142,405
Гусевские	754,579	293,555	212,28	201,1	222,94	220,2
Ковровские	3025,879	919,91	462,18	141,95	464,805	199,65
Итого	6840,598	1853,775	1350,35	595,2	1448,795	680,005

Общая протяжённость линий электропередач ВЛ 6-110 на территории Владимирской области составляет 9,6 тыс. км (в т.ч. 3,1 тыс. – на землях лесного фонда). Наиболее разветвлённые линии ВЛ 6-10 по протяжённости составляют 71% (59,2% на землях лесного фонда) от общей протяжённости.

1.4.1.14 Характеристика использования лесов для осуществления религиозной деятельности

Использование лесов для осуществления религиозной деятельности осуществляется в соответствии со ст. 47 Лесного кодекса. Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26.09.1997 г. №125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

Субъектами использования лесов для осуществления религиозной деятельности и соответственно субъектами имущественных прав на соответствующие лесные участки провозглашаются религиозные организации.

В соответствии со статьей 8 Федерального закона от 26.09. 1997 г. № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях», религиозной

организацией признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях, проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и в установленном законом порядке зарегистрированное в качестве юридического лица.

Религиозным объединением, не имеющим статуса юридического лица, а также религиозным группам и их участникам, предоставление лесов для использования в религиозных целях не предусматривается.

Религиозные организации подлежат государственной регистрации в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001г. № 129-ФЗ (с учетом установленного законодательством о свободе совести и свободе вероисповедания порядка государственной регистрации религиозных организаций).

Часть 3 ст. 47 Лесного кодекса предписывает лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставлять религиозным организациям в безвозмездное срочное пользование для осуществления религиозной деятельности.

Решение о предоставлении в пользование лесных участков религиозным организациям принимается органом государственной власти субъекта РФ.

На 01.09.2010 г. для осуществления религиозной деятельности переданы следующие участки лесного фонда:

- ПРО «Свято – Казанской обители», площадь лесного участка 4 га (ТО «Владимирское лесничество»);*
- Православной религиозной организации Иоанно – Предтеченскому женскому монастырю города Москвы Русской православной церкви, площадь лесного участка 1 га (ТО «Киржачское лесничество»);*
- Храму Иоанна Воина, площадь лесного участка 10 га (ТО «Ковровское лесничество»).*

1.4.2 Характеристика экологического, санитарно-оздоровительного потенциала лесов

Леса Владимирской области обладают значительным экологическим потенциалом, который зависит от географического положения, степени антропогенной нарушенности лесных экосистем, породного состава и возрастной структуры лесных массивов.

Леса области способны выполнять важнейшие экологические функции:

- климаторегулирующую (изменение температурного режима, относительной влажности воздуха, скорости ветра и др.);
- водоохранно-почвозащитную (водопоглощение, водоочищение и др.);
- санитарно-гигиеническую (выделение кислорода, поглощение углекислого газа, ионизация воздуха, выделение фитонцидов, фильтрация пыли, шумопоглощение и др.);
- рекреационную (лес создает исключительно благоприятные возможности для разнообразного отдыха людей в любое время года).

1.4.3 Годовая потребность Владимирской области в древесине и иных лесных ресурсах, степень её удовлетворения

Предельный объём заготовки древесины в лесничествах Владимирской области определялся величиной расчётной лесосеки (2,149 млн. м³ ликвида) и объёмом заготовки в процессе рубок ухода (359,3 тыс. м³).

Перспектива повышения интенсивности лесопользования в лесах Владимирской области связана с переориентацией лесопромышленного комплекса на использование лиственной древесины и мелкотоварной древесины хвойных пород. Преимущественная вырубка хвойных насаждений на протяжении всего периода эксплуатации привела к истощению доступного запаса эксплуатационного фонда хвойных пород.

Недревесные ресурсы леса (сенокошение и пастьба скота, размещение ульев и пасек, заготовка берёзового сока, сбор и заготовка дикорастущих ягод и грибов, лекарственных растений и технического сырья, заготовка живицы, сбор мха, заготовка дубильной коры, бересты, еловой и сосновой лапки, древесного веточного корма и др.) используются в настоящее время во Владимирской области крайне недостаточно.

В таблице 1.4.13 приведены данные годовой потребности Владимирской области в древесине и степень её удовлетворения (соотношение объёмов заготовки и потребления по результатам 2007 г.).

В настоящее время объёмы лесозаготовок в области достаточны для имеющихся деревообрабатывающих предприятий. Кроме того, небольшие объёмы круглых лесоматериалов поставляются на экспорт (0,4% от общего объёма лесозаготовок) и в другие регионы России (7,5% от общего объёма лесозаготовок).

В области в настоящее время существуют достаточные производственные мощности по переработке лиственных пород деревьев, однако, они не обеспечены необходимым объёмом сырья определённых размеров.

Предприятия-производители фанеры, шпона, ДСП (ЗАО «Муром», ООО «Демидовский фанерный комбинат», ООО «Ковровский фанерный комбинат») перерабатывают свыше 400 тыс. м³ берёзового фанерного кряжа, при этом использование местного сырья в производственном цикле составляет не более 20-30%. Перспективные планы развития данных предприятий предполагают увеличение потребности в сырье до 810 тыс. м³.

Таблица 1.4.13

Потребность в сырье для переработки на территории
Владимирской области в 2007 г.

Показатели	Нормы расхода сырья		Объём производства в 2007 г.	Потребность в сырье
	единица измерения	значение		
1	2	3	4	5
Пиломатериалы, тыс. м ³	м ³ / м ³	2,0	189,0	378,0
Фанера	м ³ / м ³	3,0	144,4	433,0
ДСП	м ³ / м ³	2,0	98,8	198,0
Прочие	-	-	-	342,0
Итого сырье для деревообрабатывающих производств	-	-	-	1351,0
Экспорт круглых лесоматериалов	-	-	-	7,9
Поставка круглых лесоматериалов в другие регионы РФ	-	-	-	132,1
Дрова топливные	-	-	-	230
Итого потребность в круглых лесоматериалах	-	-	-	1721,0
Заготовка древесины	-	-	-	1969,2
Дефицит (профицит) сырья	-	-	-	+248,2

В целях переработки лиственных пород (осины) к реализации инвестиционного проекта приступило общество с ограниченной ответственностью «Строительные Инновации» (п. Бавлены). Краткосрочный план развития предусматривает организацию производства плит из фибролитовых материалов, используемых для строительства быстровозводимых малоэтажных домов. В производстве продукции согласно технологическим условиям используется сырьё как хвойных (ель, сосна), так и лиственных пород (осина), на первоначальном этапе реализации проекта годовая потребность составит от 72 тыс. м³, с учётом дальнейшего развития производства потребность возрастёт до 540 тыс. м³ с преобладанием в составе доли лиственных пород (60-80%).

Наряду с этим, в области при наличии достаточного ресурса по хвойным породам леса, слабо развиты мощности по его углубленной переработке.

В решении данной проблемы необходима государственная поддержка и

содействие в реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов, направленных на создание дополнительных мощностей глубокой переработки местного хвойного ресурса, выпуск конкурентоспособной продукции, использование в технологическом цикле низкосортной древесины, отходов и организацию дополнительных рабочих мест. В настоящее время объёмы переработки хвойного пиловочника оцениваются в размере 300 тыс. м³, а с учётом реализации ПИП потребность в сырье может возрасти до 1200 тыс. м³.

1.4.4 Основные потребители древесины и других лесных ресурсов, основные лесозаготовители, инвестиционные проекты освоения лесов для заготовки древесины и других лесных ресурсов

В настоящее время в лесопромышленном комплексе Владимирской области функционируют тридцать шесть основных лесозаготовительных предприятий. Наиболее крупными из них являются: *ООО «Владимирский ЛПК»*; Компания «Кедр» (завод ДСП); ОАО «Вязниковский ЛПХ»; ОАО «Гусевский ЛПХ»; ЗАО «Электрогорскмебель»; ОАО «Ковровский ЛКТ»; ЗАО «ИнтерлесСеливаново»; ООО «Владрегионлес». Наиболее крупными потребителями древесины являются следующие предприятия: ЗАО «Муром» (производство фанеры – 72,4 тыс. м³, древесностружечных плит – 98,8 тыс. м³); ООО «Демидовский фанерный комбинат», производство фанеры – 71,0 тыс. м³); ОАО «Ковровский лесокомбинат» (производство пиломатериалов – 26,7 тыс. м³, деловой древесины – 84,4 тыс. м³; ООО «Фортэ Рус» (производство мебели на сумму 91,3 млн. руб.).

Из удачно реализованных в настоящее время инвестиционных проектов можно отметить проект с ООО «Фортэ Рус», в котором польская компания «Фортэ А.О.» совместно с администрацией Владимирской области и администрацией города Владимир реконструировали фабрику по производству мебели в г. Владимир. Сумма инвестиций в создание производства мощностью 14 тыс. т готовой продукции в год составила 8 млн. евро. ООО «Фортэ Рус» выпускает экологически чистую корпусную и кухонную мебель из ДСП под торговой маркой Forte. На владимирском заводе установлены современные технологические линии с цифровым управлением. *Производство* группы компаний «Фортэ А.О.» сертифицировано по системе ИСО 9001.

Следует также отметить успешно реализуемый проект ООО «Владимирский ЛПК». Проект ориентирован на создание высокотехнологического производства по углубленной переработке древесины с формированием дополнительных мощностей по строительству и обслуживанию объектов лесной инфраструктуры.

Также в администрации Владимирской области на стадии рассмотрения приоритетный инвестиционный проект ОАО «Ковровский лесокомбинат», проект ориентированный на углубленную переработку 75% заготавливаемой древесины собственными мощностями.