

Г Л А В А II

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ОХРАНЫ, ЗАЩИТЫ И ВОСПРОИЗВОДСТВА ЛЕСОВ

2.1 Количественные и качественные целевые показатели улучшения состояния лесов

Запланированные в Лесном плане мероприятия по охране, защите, воспроизводству и использованию лесов должны осуществляться методами, не наносящими вреда окружающей природной среде. Ведение лесного хозяйства должно соответствовать стратегическим целям управления лесами Российской Федерации, изложенным в программном документе «Критерии и индикаторы устойчивого управления лесами Российской Федерации», утвержденном приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 05 февраля 1996 года № 21. Они соответствуют Концепции перехода Российской Федерации к устойчивому развитию и международным обязательствам России по обеспечению устойчивого развития лесов с целью удовлетворения потребностей нынешнего и будущего поколений людей.

Список критериев устойчивого управления лесами Российской Федерации включает шесть направлений:

- 1. Поддержание и сохранение продуктивной способности лесов.*
- 2. Поддержание приемлемого санитарного состояния и жизнеспособности лесов.*
- 3. Сохранение и поддержание защитных функций лесов.*
- 4. Сохранение и поддержание биологического разнообразия лесов и их вклада в глобальный углеродный цикл.*
- 5. Поддержание социально-экономических функций лесов.*
- 6. Развитие инструментов лесной политики для сохранения устойчивого управления лесами.*

Исходя из концепции развития лесного хозяйства Российской Федерации на 2003-2010 годы, одобренной Распоряжением Правительства Российской Федерации от 18 января 2003 года № 69-р и дополнениями утвержденными Распоряжением Правительства Российской Федерации от 28.09.2006г. № 1305-р, с учетом социально-экономической, экологической значимости лесов Владимирской области, Департаменту лесного хозяйства определены следующие задачи:

- урегулирование отношений собственности на лесной фонд, леса, не входящие в лесной фонд, включая постановку лесных участков на государственный кадастр недвижимости;*
- сохранение биологического разнообразия, повышение природоохранных свойств лесов, усиление их экологических функций;*
- рациональное использование лесных земель, выращивание высокопроизводительных насаждений с преобладанием целевых лесобразующих пород;*

- обеспечение дальнейшего совершенствования и развития рыночных отношений с учетом приоритетного использования лесов;
- повышение интенсивности ведения лесного хозяйства с учетом экологических и экономических факторов, совершенствование экономического механизма в лесном секторе в целях увеличения лесного дохода и введения в действие эффективной системы финансирования хозяйственных мероприятий;
- совершенствование системы управления лесным фондом и лесами, не входящими в лесной фонд;
- проведение государственной инвентаризации лесов (лесоустройства), лесоучетных и лесоисследовательских работ, работы по проектированию лесных участков и повышение их точности;
- оценка ресурсов всех видов использования лесов, их стоимости и организация их рационального использования;
- лесовосстановление вырубок (гарей) хозяйственно ценными породами;
- максимальное использование естественного возобновления леса и создание условий для восстановления лесов хозяйственно ценными древесными породами;
- совершенствование наземной охраны лесов от пожаров, создание системы компьютерной связи диспетчерских пунктов, межведомственного оперативного управления охраной лесов на основе государственной программы охраны лесов от пожаров;
- интенсификация рубок, связанных с уходом за лесами, на основе современной нормативно-технической базы и повышение их качества;
- инвентаризация существующей постоянной лесосеменной базы и ее развитие, в том числе за счет создания лесного селекционно-семеноводческого центра;
- использование безвредных для флоры и фауны препаратов при защите леса от вредителей и болезней леса с предварительным лесопатологическим обследованием;
- соблюдение режима особо охраняемых природных территорий, защитных лесов и особо защитных участков лесов;
- организация экологического (комплексного) мониторинга, решающего задачи охраны, защиты лесов, контроля негативного воздействия на лесные земли;
- дальнейшая активизация передачи лесных участков в аренду для заготовки древесины, для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, для заготовки живицы, для сбора и заготовки иных лесных ресурсов – недревесных пищевых, использования лесного фонда в целях осуществления деятельности в сфере охотничьего хозяйства, а также для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, рекреационной деятельности и других видов использования лесов, предусмотренных статьёй 25 Лесного кодекса РФ;

- развитие лесного образования, науки, лесного опытного дела;
- способствование системе лесной сертификации;
- упорядочения административно-хозяйственного деления лесов, ранее находившихся во владении сельскохозяйственных организаций на лесничество;
- обеспечение жёсткого государственного контроля состояния лесного фонда, рационального использования лесных ресурсов и соблюдения лесоводственных и экологических требований в процессе заготовок древесной, недревесной лесной продукции и осуществлении других видов использования лесов;

2.1.1 Увеличение покрытой лесной растительностью площади и повышение доли лесных насаждений ценных древесных пород

В основе разделения земель лесного фонда на категории земель лежит их современное состояние и хозяйственное использование. При этом удельный вес площади лесонасаждений в составе лесных земель и их породный состав характеризуют уровень использования и качество земель лесного фонда.

Покрытые лесной растительностью земли во Владимирской области составляют 93,3% от общей площади земель лесного фонда, в том числе лесные культуры – 22,7%, несомкнувшиеся лесные культуры – 1,9%, не покрытые лесной растительностью земли – 3,1%.

В целом эти показатели положительно характеризуют лесной фонд области.

Сохранить и увеличить покрытые лесной растительностью земли предусматривается за счет своевременного и успешного проведения лесовосстановительных мероприятий на не покрытых лесной растительностью землях.

Лесовосстановление планируется осуществлять путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Одновременно с образованием хозяйственных секций выбираются древесные породы, которые должны выращиваться в хозяйстве. При решении этого вопроса необходимо исходить, прежде всего, из наличия древесных пород, составляющих насаждения в лесничествах. Различают преобладающие породы и главные (целевые). Преобладающую породу следует считать основным элементом леса, когда при двух породах ее доля по запасу в составе основного яруса в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях составляет не менее 50%.

Главной породой в хозяйстве признается та, которая наиболее желательна при данных экономических и лесорастительных условиях.

Если в ярусе смешаны две или три хозяйственно ценные породы (например, сосна, лиственница, ель) с одной или двумя менее ценными (например, березой, и осиной), то одна из хозяйственно ценных пород прини-

мается за основной элемент леса, если их суммарный запас составляет не менее 50% от общего запаса яруса. В молодняках и средневозрастных насаждениях доля участия главной породы для отнесения ее к основному элементу леса соответственно понижается на 10%.

Руководящим принципом лесного хозяйства является стремление к лучшему и наиболее правильному использованию лесорастительных условий, с извлечением наибольшей пользы из произрастающих насаждений.

При выборе древесных пород исключительно важно учитывать их естественные ареалы, природную зональность лесов.

Выращивание целевых насаждений осуществляется с учетом следующих к ним требований:

- состав и структура насаждений должны обеспечивать, возможно, более полное использование потенциального плодородия почв;
- состав насаждений должен быть представлен хозяйственно ценными древесными породами, которые при данных экономических и лесорастительных условиях являются наиболее желательными, перспективными, приближающимися к эталону высокопроизводительных насаждений и в наибольшей степени устойчивыми к неблагоприятным условиям среды, обеспеченной биологическим разнообразием, свойственным определенным лесорастительным условием или группе типов леса.

Целевой состав и структуру древостоев рекомендуется определять в сравнении с эталонными насаждениями различного хозяйственного назначения, с учетом возможности проведения лесохозяйственных мероприятий по их формированию.

Выращивание целевых насаждений ценных древесных пород может быть обеспечено только при соблюдении системы лесохозяйственных мероприятий. Одним из основных компонентов такой системы является уход за лесами.

Проведение рубок ухода (особенно в молодняках) является дополнительным резервом по формированию насаждений заданного породного состава, по увеличению в насаждениях доли ценных древесных пород.

В последующих разделах Лесного плана приведены объемы запланированных мероприятий по воспроизводству лесов и уходу за лесами, обеспечивающие увеличение покрытых лесной растительностью земель и повышение доли лесных насаждений ценных древесных пород. Способы и нормативы проведения этих мероприятий определяются в лесохозяйственных регламентах лесничеств Владимирской области.

2.1.2. Сокращение площади лесов, погибших от лесных пожаров, повреждения вредными организмами и от воздействия иных негативных факторов

Целевыми прогнозными показателями предусмотрено довести процент гибели лесов до нуля.

Правительством Российской Федерации Постановлением от 30.06.2007 г. № 417 утверждены «Правила пожарной безопасности в лесах», в соответствии с которыми в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах осуществляются:

а) противопожарное обустройство лесов, в том числе строительство, реконструкция и содержание дорог противопожарного назначения, посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов, прокладка просек, противопожарных разрывов;

б) создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров, содержание этих систем и средств, а также формирование запасов горюче-смазочных материалов на период высокой пожарной опасности;

в) мониторинг пожарной опасности в лесах;

г) разработка планов тушения лесных пожаров;

д) тушение лесных пожаров;

е) иные меры пожарной безопасности в лесах;

Указанные мероприятия осуществляются органами государственной власти субъектов Российской Федерации за счет субвенций из федерального бюджета в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий, по охране которых передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса РФ.

В целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществляются:

а) лесозащитное районирование (определение зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы);

б) лесопатологические обследования и лесопатологический мониторинг;

в) авиационные и наземные работы по локализации и ликвидации очагов вредных организмов;

г) санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений, очистка лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия);

д) установление санитарных требований к использованию лесов.

Порядок проведения указанных мероприятий определен «Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации» от 29.06.2007 г. № 144 и принятыми в их развитие руководствами по лесопатологическому мониторингу, лесопатологическому обследованию, ликвидации очагов вредных организмов, проведению санитарно-оздоровительных мероприятий.

Для оценки качества ведения лесного хозяйства и использования лесных ресурсов является показатель удельной площади земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибших от всех причин усыхания. Рассчитывается этот удельный показатель как процентное отношение площади погибших насаждений (в гектарах) ко всей покрытой лесной растительностью площади.

Таблица 2.1.2.1

Динамика удельной гибели лесов от различных негативных последствий

Причина гибели насаждений	Год гибели насаждений									
	2005		2006		2007		2008		2009	
	площадь, га	уд. гибель	площадь, га	уд. гибель	площадь, га	уд. гибель	площадь, га	уд. гибель	площадь, га	уд. гибель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Погибло всего:	494	0,507	619	0,635	725	0,533	422	0,310	684	0,508
в т.ч.										
Вредные насекомые	29	0,030	71	0,073	136	0,100	15	0,011	147	0,11
Дикие животные	3	0,003	-	-	-	-	-	-	-	-
Болезни	42	0,043	106	0,109	27	0,020	8	0,006	44	0,033
Неблагоприятные погодные условия	54	0,055	41	0,042	75	0,055	22	0,016	289	0,215
Пожары	348	0,357	389	0,399	466	0,342	365	0,268	204	0,152
Антропогенные факторы	18	0,018	12	0,012	21	0,015	12	0,009	-	-

2.1.3. Целевые показатели улучшения состояния лесов.

Целевые прогнозные показатели отображают наиболее оптимальные результаты ведения лесного хозяйства и использования, к достижению которых необходимо стремиться. Показатели определяют основные направ-

ления и параметры улучшения земель лесного фонда, интенсификации лесопользования и ослабления вредных воздействий на леса.

Основные целевые прогнозные показатели для Владимирской области по состоянию на 01.01.2010 г. показаны в таблице 2.1.3.1.

Таблица 2.1.3.1

Целевые прогнозные показатели

Показатели индикаторов	Ед. изм.	Фактическое значение показателя	Значение ЦПП
1	2	3	4
Объем рубок лесных насаждений с 1 га, покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	м³/га	1,14	1,44
Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от пожаров	%	0,015	0,007
Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от вредителей и болезней	%	0,015	0,003
Соотношение площади искусственного лесовосстановления и площади сплошных рубок лесных насаждений на землях лесного фонда	%	115,10	82,00
Доля площади ценных лесных насаждений в составе покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	%	85,5	76,30
Общий средний прирост на 1 га, покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	м³/га	3,79	3,76
Лесистость территории субъекта Российской Федерации	%	51,90	51,70

2.2 Распределение лесов по зонам планируемого освоения, в том числе по видам использования и интенсивности освоения

2.2.1 Общая оценка перспектив освоения лесов области

Перспективы освоения лесов области на предстоящие 10 лет разработаны с учётом основных направлений развития лесного комплекса Российской Федерации, обозначенных в Концепции стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации на период до 2020 года.

Основной задачей в рамках реализации Стратегии для центрального федерального округа, в т.ч. и Владимирской области, является вовлечение в использование всех имеющихся лесных ресурсов.

Подъем экономики страны и области последних лет, интенсивное развитие городских и промышленных агломераций, транспортных средств, резкое возрастание потребления полезных свойств лесов определили приоритетные направления использования лесов Владимирской области:

- 1 – заготовка древесины;
- 2 – выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;
- 3 – строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов;
- 4 – осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- 5 – осуществление рекреационной деятельности.

2.2.2 Обоснование выделения зон планируемого освоения лесов для различных видов их использования

Леса Владимирской области в силу своего ландшафтно-географического положения – уникальны.

Приоритеты их освоения должны отвечать целям сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций с одновременным использованием лесов, совместимым с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями (статья 12, пункт 4 Лесного кодекса РФ).

Выделение зон планируемого освоения лесов для различных видов их использования проведено с учетом целевого назначения лесов, экономической выгоды (доходности), природно-ресурсной характеристики, существующей инфраструктуры и увязывалось с материалами территориального планирования Владимирской области.

В результате определились законодательно разрешенные виды и зоны приоритетного планируемого освоения лесов, в т.ч.:

По основным приоритетным видам использования лесов

- заготовка древесины;
- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых;
- строительство, реконструкция линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов;
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- осуществление рекреационной деятельности;

По иным видам использования лесов

- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- ведение сельского хозяйства;
- осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.
- строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов;
- осуществление религиозной деятельности.

Зона заготовки древесины – лесные участки в границах 3-х межмуниципальных зон (Северо-западная, Северо-восточная, Южная) с наличием спелых и перестойных насаждений (включая перестойные осинники), средневозрастные высокополнотные насаждения всех пород, нуждающиеся в лесоводственном уходе, насаждения поврежденные (и погибшие), требующие проведения санитарно-оздоровительных мероприятий (СОМ). Кроме того, в зону заготовки древесины могут включаться лесные участки, на которых размещены или проектируются к размещению линейные объекты, а также СОМ, связанные со сплошной рубкой лесных насаждений.

Исходя из спроса на древесину, удовлетворения нужд населения, сельскохозяйственных организаций, реализации приоритетных инвестиционных проектов (ПИП) расчетная лесосека (2141,9 тыс. м³ ликвид) в зоне заготовки древесины дифференцирована по направлениям:

- аренда лесных участков, включая ПИП и сельскохозяйственных организаций;
- нужды местного населения;
- государственные заказы.

Зона использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки полезных ископаемых – один из приоритетных видов использования лесов – формируется из лесных участков эксплуатационных лесов и других категорий защитных лесов (при наличии законодательных условий) в границах которых производится или планируется добыча полезных ископаемых, выполнение работ по геологическому изучению недр.

Зона использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов включает все существующие и действующие линейные объекты (ЛЭП, газопроводы, нефтепроводы, линии связи и другие). Может дополнительно расширяться для госнужд в соответствии с

утвержденными Схемами территориального планирования. Развитие данного вида использования лесов обусловлено необходимо социально - экономическим развитием области и перспективно для планирования доходной составляющей Лесного плана с условием законодательного решения.

Зона осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства представлена эксплуатационными лесами и категориями защитных лесов (при наличии законодательных условий)

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

Зона планируемого освоения лесов, в границах которых предусматривается осуществление рекреационной деятельности, где согласно ст. 41 Лесного кодекса РФ, без перевода лесных земель лесного фонда в нелесные земли допускается возведение временных построек, и осуществление благоустройства приведена в приложении 14.

Зона использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности включает лесные участки в Андреевском лесничестве, предоставленные в постоянное (бессрочное) пользование для Муромцевского лесхоз-техникума. На начальном этапе данный вид использования лесов носит расходный характер.

Зоны освоения лесов под иные виды использования лесов планируется осуществлять с соблюдением лесного законодательства в разной степени на землях лесного фонда, в том числе и в указанных зонах освоения лесов.

Зонирование лесов по видам использования лесов осуществлялось с использованием ГИС-технологий в разрезе лесничеств на поквартальном уровне и имеет пространственное закрепление на лесных тематических картах.

Распределение ежегодного размера заготовки древесины по межмуниципальным зонам в разрезе лесничеств и направления освоения лесов представлено в таблице 2.2.1.

Таблица 2.2.1

Распределение ежегодного объема заготовки древесины по межмуниципальным зонам

запас, тыс. м³ ликвид

Лесничество	Расчётная лесосека			Аренда лесных участков			Для реализации приоритетных инвестиционных проектов			Для размещения заказов на выполнение работ по охране, защите и воспроизводству лесов			Для собственных нужд граждан		
				сплошные рубки	выборочные рубки	всего									
	сплошные рубки	выборочные рубки	всего				сплошные рубки	выборочные рубки	всего	сплошные рубки	выборочные рубки	всего	сплошные рубки	выборочные рубки	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Северо-Западная зона															
Александровское	200,8	29,7	230,5	103,9	9,0	112,9	64,9	8,1	73,0	19,0	11,6	30,6	13,0	1,0	14,0
Заречное	50,0	67,4	117,4	8,4	37,4	45,8	31,5	6,8	38,3	8,1	19,2	27,3	2,0	4,0	6,0
Киржачское	59,4	16,4	75,8	44,4	8,3	52,7	9,0	1,1	10,1	3,0	7,0	10,0	3,0	-	3,0
Кольчугинское	150,8	23,5	174,3	106,3	18,9	125,2	29,0	2,3	31,3	6,5	2,3	8,8	9,0	-	9,0
Собинское	7,4	39,1	46,5	1,0	16,9	17,9	-	-	-	2,5	14,2	16,7	3,9	8,0	11,9
Юрьев-Польское	127,5	21,5	149	63,9	13,9	77,8	47,5	1,5	49,0	9,3	4,1	13,4	6,8	2,0	8,8
Итого по зоне	595,9	197,6	793,5	327,9	104,4	432,3	181,9	19,8	201,7	48,4	58,4	106,8	37,7	15,0	52,7
Северо-Восточная зона															
Вязниковское	90,2	37,8	128	8,6	17,2	25,8	61,6	8,7	70,3	15,0	10,9	25,9	5,0	1,0	6,0
Гороховецкое	46,3	22,0	68,3	17,7	1,9	19,6	8,5	5,5	14	15,1	6,7	21,8	5,0	7,9	12,9
Камешковское	13,1	21,1	34,2	13,1	9,2	22,3	-	-	-	-	8,9	8,9	-	3,0	3,0

продолжение таблицы 2.2.1

Лесничество	Расчётная лесосека			Аренда лесных участков			Для реализации приоритетных инвестиционных проектов			Для размещения заказов на выполнение работ по охране, защите и воспроизводству лесов			Для собственных нужд граждан		
				сплошные рубки	выборочные рубки	всего									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Суздальское	42,6	13,7	65,8	41,5	6,8	48,3	7,5	1,8	9,3	1,6	3,5	5,1	1,5	1,6	3,1
Ковровское	124,5	62,4	186,9	82,5	35,4	117,9	21,0	3,0	24,0	16,1	16,6	32,7	4,9	7,4	12,3
Итого по зоне	326,2	157,0	483,2	163,4	70,5	233,9	98,6	19,0	117,6	47,8	46,6	94,4	16,4	20,9	37,3
Южная зона															
Гусевское	136,7	28,0	164,7	91,7	11,2	102,9	27,6	7,9	35,5	5,4	5,7	12,7	12,0	1,6	13,6
Курловское	110,5	34,2	144,7	61,9	14,2	76,1	33,7	10,0	43,7	4,0	10,0	14,0	10,9	-	10,9
Меленковское	76,2	41,0	117,2	4,7	13,0	17,7	50,2	20,9	71,1	10,7	4,3	15,0	10,6	2,8	13,4
Андреевское	150,2	56,6	206,8	48,7	12,1	60,8	49,9	17,6	67,5	25,0	5,4	30,4	26,6	21,5	48,1
Владимирское	12,4	20,7	33,1	5,6	6,3	11,9	-	-	-	-	11,4	11,4	6,8	3,0	9,8
Селивановское	150,6	48,1	198,7	98,6	26,0	124,6	14,7	3,0	17,7	10,0	7,4	17,4	27,3	11,7	39,0
Итого по зоне	636,6	228,6	865,2	311,2	82,8	394,0	176,1	59,4	235,5	55,1	44,2	100,9	94,2	40,6	134,8
Всего по ДЛХ	1558,7	583,2	2141,9	802,5	257,7	1060,2	456,6	98,2	554,8	151,3	149,2	302,1	148,3	76,5	224,8

Системной проблемой в развитии лесного комплекса, сдерживающей экономический рост лесопромышленного производства и эффективное использование лесных ресурсов, является недостаточное развитие высокотехнологичных производств по глубокой механической, химической и энергетической переработке древесного сырья.

При этом рост объёмов лесопромышленного производства, особенно древесных плит, позволит вовлечь в использование мягколиственные насаждения и низкосортную древесину, а также лесосечные отходы.

В зоне освоения лесов для заготовки древесины можно условно выделить зоны с разной степенью интенсивности освоения лесов. Лесные участки, уже переданные в аренду для заготовки древесины и имеющие развитую лесную инфраструктуру и активно осваивающиеся, являются зоной интенсивного освоения.

Свободные от закрепления лесные территории, но планируемые к передаче в аренду – представляют зону планируемого интенсивного освоения. В эту зону также входят лесные участки, в которых отпуск древесины будет осуществляться через лесные аукционы по договору купли-продажи лесных насаждений и по договору купли-продажи для собственных нужд граждан.

Основные планируемые направления освоения установленного объёма заготовки древесины:

- развитие действующих предприятий, заключивших договора аренды на заготовку древесины;
- техническое и технологическое перевооружение для успешной работы и повышения конкурентоспособности готовой продукции;
- вовлечение в переработку значительных ресурсов низкокачественной древесины лиственных пород и мелкотоварной древесины;
- увеличение объёма древесины, используемой для глубокой переработки, главным образом, при реализации инвестиционных проектов;
- обеспечение сбалансированности спроса на лесопродукцию и услуги леса с лесным потенциалом;
- повышение доходности лесного хозяйства за счёт расширения рынка лесных ресурсов по видам использования лесов и вовлечения в хозяйственный оборот всех ресурсов;
- повышение социально-экономического уровня жизни работников;
- улучшение экологической обстановки в регионе.

Таблица 2.2.2

Возможные объёмы заготовки древесины по лесничествам
в сравнении с фактическими объёмами, тыс. м³

Лесничество	<i>Расчётная лесосека на 2009 г.</i>		<i>Заготовлено в 2007 г.</i>		Возможное уве- личение (+) или уменьшение (-) объёма заготовки в год	
	всего	в т.ч. хвой- ные	всего	в т.ч. хвой- ные	всего	в т.ч. хвой- ные
1	2	3	4	5	6	7
Александровское	239,6	51,5	67,2	12,4	+172,4	+39,1
Андреевское	199,1	112,1	228,3	172,1	-29,2	-60
Владимирское	30,1	15,2	85,6	61,6	-55,5	-46,4
Вязниковское	142,8	61,6	77,7	59,5	+65,1	+2,1
Гороховецкое	117,7	46,3	111,7	78,1	+6	-31,8
Гусевское	159,8	86,7	139,2	118,8	+20,6	-32,1
Заречное	82,9	24,4	138,7	80,5	-55,8	-56,1
Камешковское	33,6	21,1	49,6	30,6	-16	-9,5
Киржачское	77,4	33,9	65,3	48,5	+12,1	-14,6
Ковровское	172,9	102,6	289,4	208,5	-116,5	-105,9
Кольчугинское	187,3	24,2	63,9	20,7	+123,4	+3,5
Курловское	176,3	113,26	153,5	122,6	+22,8	-9,34
Меленковское	175,8	90,5	148,7	102,6	+27,1	-12,1
Селивановское	196,8	126,6	200,1	125,1	-3,3	+1,5
Собинское	27,6	13,8	64,4	39,1	-36,8	-25,3
Суздальское	74,2	23,3	5,6	2,2	+68,6	+21,1
Юрьев-Польское	142,7	26,5	69,3	40,8	+73,4	-14,3
Всего по ДЛХ	2236,6	973,56	1958,2	1323,7	+278,4	-350,14

продолжение таблицы 2.2.2

Лесничество	<i>Расчётная лесосека на 2011 г.</i>		<i>Заготовлено в 2009 г.</i>		Возможное увеличение (+) или уменьшение (-) объёма заготовки в год	
	всего	в т.ч. хвойные	всего	в т.ч. хвойные	всего	в т.ч. хвойные
1	2	3	4	5	6	7
Александровское	230,5	45,5	54,7	10,1	175,8	35,4
Андреевское	206,8	113,1	108,5	72,8	98,3	40,3
Владимирское	33,1	8,1	15,7	12,3	17,4	-4,2
Вязниковское	128,0	44,3	67,6	54,8	60,4	-10,5
Гороховецкое	68,3	25,8	92,7	60,0	-24,4	-34,2
Гусевское	164,7	75,2	110,8	76,7	53,9	-1,5
Заречное	117,4	27,7	32,2	19,6	85,2	8,1
Камешковское	34,2	17,5	42,7	34,9	-8,5	-17,4
Киржачское	75,8	30,4	38,5	28,6	37,3	1,8
Ковровское	186,9	114	200,9	153,6	-14,0	-39,6
Кольчугинское	174,3	17,6	53,2	14,1	121,1	3,5
Курловское	144,7	82,0	133,4	105,4	11,3	-23,4
Меленковское	117,2	68,7	163,5	130,9	-46,3	-62,2
Селивановское	198,7	113,1	148,0	112,5	50,7	0,6
Собинское	46,5	17,8	18,2	15,6	28,3	2,2
Суздальское	65,8	19,5	24,2	12,2	41,6	7,3
Юрьев-Польское	149,0	23,4	53,2	30,7	95,8	-7,3
Всего по ДЛХ	2141,9	843,7	1358,0	944,8	783,9	-101,0

Таким образом, после разделения лесов области по их целевому назначению в соответствии с требованиями Лесного кодекса РФ расчётная лесосека составила *2141,9 тыс. м³, в т.ч. по хвойному хозяйству 843,7 тыс. м³*.

Расчетная лесосека на 2011 г. превышает сложившиеся в области на 01.01.2009 г. возможности по объёму заготавливаемой древесины в целом по всем породам на *779,1 тыс. м³*. По хвойному хозяйству расчётная лесосека ниже спроса на хвойную древесину на *101,0 тыс. м³*. *Снижение расчетных лесосек по отдельным лесничествам, обусловлено выделением ООПТ на их территориях и вытекающими правовыми ограничениями в использовании лесов, связанных с заготовкой древесины.*

Установленная расчётная лесосека определяет допустимые объёмы заготовки древесины при сплошных рубках спелых и перестойных насаждений – *1558,7 тыс. м³* и выборочных рубках – *583,2 тыс. м³*.

Арендаторам лесных участков для заготовки древесины придётся пере-

ориентироваться частично на заготовку и переработку мягколиственной древесины, что потребует определённых усилий на технологическую перестройку деревоперерабатывающего производства и поиск потребителей продукции переработки мягколиственной древесины. Адаптация лесопромышленного производства к изменившейся породной структуре расчётной лесосеки потребует определённого времени, поэтому полное освоение расчётной лесосеки в лесничествах, проектируется осуществлять с **2014** г. (Приложение 13). Всего за период 2009-2018 гг. в лесном фонде Департамента планируется заготовить **19459,5** тыс. м³ древесины, в т.ч. хвойной **8153,2** тыс. м³ (**41,9%**), лиственной **11232,3 тыс. м³** (**57,7%**).

В свободных от закрепления (аренды) лесах доля хвойных насаждений будет ниже и ориентироваться при дальнейшей эксплуатации лесного фонда следует на насаждения с преобладанием мягколиственных пород. Возможным условием увеличения объёма заготовки древесины может быть строительство в области новых или расширение существующих предприятий по переработке лиственной и малоценной древесины, в первую очередь – с ориентацией на осиновую древесину.

В зоне планируемого освоения лесов для заготовки древесины могут осуществляться другие виды использования лесов, сопряженные с заготовкой древесины, например, заготовка живицы, березового сока, других недревесных ресурсов леса. Также в данной зоне осуществляется заготовка гражданами для собственных нужд недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений.

При освоении лесов в планируемом периоде могут возникать ситуации, когда на лесных участках, уже предоставленных в аренду для заготовки древесины, необходимо осуществить другие виды использования лесов (например, строительство линейных объектов, разработка месторождений полезных ископаемых). Механизм действий в подобных ситуациях до конца не разработан, так как этому препятствуют несогласованности в лесном, земельном и гражданском законодательствах. Возможности субаренды для осуществления сопутствующих и других видов использования лесов на одной и той же территории (несмотря на тезис лесного законодательства о возможности комплексного использования лесов на одной и той же территории) государством не регулируются и не стимулируются. В этой связи перед органами управления лесным хозяйством Владимирской области стоит задача выработки механизмов развития и стимулирования субаренды, обременения арендаторов на стадии проведения аукционов или заключения договоров, развития сервитутных прав. В процессе передачи в аренду новых участков необходимо учитывать места планируемых видов использования лесов согласно лесному плану.

2.3 Планируемые объёмы использования лесов по видам использования

2.3.1 Планируемые объёмы заготовки древесины

Принятая расчётная лесосека это допустимый ежегодный объём изъятия древесины в эксплуатационных и защитных лесах, обеспечивающий многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов, исходя из установленных возрастов рубок, сохранение биологического разнообразия и всех полезных свойств лесов.

Расчётная лесосека исчислялась в соответствии с требованиями приказа Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 08.06.2007 г. №148 «Об утверждении порядка исчисления расчётной лесосеки» и определена по каждому лесничеству с распределением общего объёма допустимого ежегодного изъятия древесины по преобладающим породам.

Общий объём допустимого ежегодного изъятия древесины в целом по Департаменту составил **2141,9** тыс. м³, в т.ч. сплошные рубки – **1558,7** тыс. м³.

Изменения объёма и породной структуры принятой расчётной лесосеки на период 2009-2018 гг., по сравнению с действующей, произошли в связи **с запрещением проведения сплошных рубок лесных насаждений** защитных лесов, согласно требованиям Лесного кодекса РФ, в ряде лесничеств (Гороховецкое, Ковровское, Заречное, Собинское, Камешковское и др.) расчётная лесосека по хвойному хозяйству существенно снизилась.

Общий ежегодный объём древесины, планируемый к изъятию на лесных участках, переданных и предназначенных для передачи в аренду, по состоянию на 01.01.2011 г., составит 1615,0 тыс. м³, в том числе для реализации приоритетных инвестиционных проектов, начиная с 2012 года, сформированы три межмуниципальные зоны с общим объемом заготовки древесины 554,8 тыс. м³.

Для собственных нужд населения планируется заготавливать древесину в объёме 224,8 тыс. м³.

Для реализации заказов на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов с одновременным заключением договоров купли-продажи лесных насаждений, планируется выделить 302,1 тыс. м³.

В таблице 2.3.1 приведены сведения о планируемом освоении допустимого размера пользования с 2010 г. по лесничествам.

Планируемое освоение допустимого размера пользования
(заготовки древесины) по лесничествам

Лесничества	Планируемое освоение расчётного размера пользования, тыс. м ³									
	2010 г.		2011 г.		2012 г.		2013 г.		с 2014 по 2018 гг. ежегодно	
	всего	в т.ч хвойные	всего	в т.ч хвойные	всего	в т.ч хвойные	всего	в т.ч хвойные	всего	в т.ч хвойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Александровское	134,2	28,8	115,3	22,8	115,3	22,8	115,3	22,8	230,5	45,5
Андреевское	199,1	112,1	184,1	99,7	206,8	113,1	206,8	113,1	206,8	113,1
Владимирское	30,1	15,1	30,1	15,1	33,1	8,1	33,1	8,1	33,1	8,1
Вязниковское	122,8	53	79,4	27,6	79,4	27,6	79,4	27,6	128	44,3
Гороховецкое	98,9	38,9	61,5	23,2	61,5	23,2	61,5	23,2	68,3	25,8
Гусевское	156,6	84,9	160,5	75,4	160,5	75,4	160,5	75,4	164,7	75,2
Камешковское	33,6	21,6	34,2	17,5	34,2	17,5	34,2	17,5	34,2	17,5
Киржачское	45,7	20,0	50,8	20,4	50,8	20,4	50,8	20,4	75,8	30,4
Ковровское	172,9	102,6	186,9	114,0	186,9	114,0	186,9	114,0	186,9	114
Кольчугинское	118	15,3	64,5	6,5	69,7	7,0	73,2	7,4	174,3	17,6
Курловское	176,3	113,3	144,7	82,0	144,7	82,0	144,7	82,0	144,7	82,0
Меленковское	175,8	90,5	117,2	68,7	117,2	68,7	117,2	68,7	117,2	68,7
Заречное	82,9	24,5	59,9	14,2	59,9	14,2	59,9	14,2	117,4	27,7
Селивановское	188,9	121,5	174,9	99,5	174,9	99,5	174,9	99,5	198,7	113,1
Собинское	27,6	13,9	23,7	9,1	23,7	9,1	23,7	9,1	46,5	17,8
Суздальское	45,3	14,2	42,2	7,5	42,2	7,5	42,2	7,5	65,8	19,5
Юрьев-Польское	105,6	19,6	119,2	18,8	126,7	19,9	126,7	19,9	149,0	23,4
Всего по ДЛХ	1914,3	889,8	1649,1	722	1687,5	730,0	1691,0	730,4	2141,9	843,7

В общем объёме расчётной лесосеки (рубок) в спелых и перестойных насаждениях доля хвойных пород составляет **39,4 %**. Наибольшие возможные объёмы изъятия древесины приходятся на Александровское лесничество, начиная с 2014 г. – **230,5** тыс. м³, Андреевское лесничество – **206,8** тыс. м³, Ковровское лесничество – **186,9** тыс. м³, Селивановское лесничество – **198,7** тыс. м³. Наименьшие возможные объёмы изъятия древесины в Собинском (**46,5** тыс. м³), Владимирском (**33,1** тыс. м³) и Камешковском (**34,2** тыс. м³) лесничествах.

В таблице 2.3.2 приведены данные, характеризующие структуру расчётной лесосеки сплошных и выборочных рубок в спелых и перестойных насаждениях по породам.

В общем объёме расчётной лесосеки выборочные рубки составляют **583,2** тыс. м³ (**27,3 %**), из которых **356,3 тыс. м³** (**61,1%**) – объём заготавливаемой древесины при уходе за лесами.

Лесным планом также предусматривается проведение рубок при других видах использования лесов и санитарно-оздоровительных мероприятиях (*Приложение 13.1*).

Создание лесной инфраструктуры является неотъемлемой частью процесса заготовки древесины. К лесной инфраструктуре относится строительство лесных дорог, лесных складов, других строений и сооружений.

Договорами аренды *лесных участков*, за счёт средств арендаторов, предусмотрено на планируемый период строительство 40 км и реконструкция – 160 км лесных дорог.

Таблица 2.3.2

Структура расчётной лесосеки

запас, - тыс. м³ ликвид

Преобладающая порода	Наименование лесничеств																	
	Александровское	Андреевское	Владимирское	Вязниковское	Гороховецкое	Гусевское	Заречное	Камешковское	Кирижачское	Ковровское	Кольчугинское	Куриловское	Меленковское	Селивановское	Собинское	Суздальское	Юрьев-Польское	Всего по ДПХ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Сплошные рубки																		
Сосна	7,1	62,8	1,0	20,9	14,3	52,1	3,1	3,5	13,4	64,7	1,8	47,2	30,4	74,9	5,1	11,3	15,3	422,2
Ель	16,5	8,4	0,5	6,0	4,6	6,4	3,1	1,8	4,6	8,9	12,2	9,8	3,8	8,8	0,3	4,0	2,7	99,6
Итого хвойных	23,6	71,2	1,5	26,9	18,9	58,5	6,2	5,3	18,0	73,6	14,0	57,0	34,2	83,7	5,4	15,3	18,0	531,3
Дуб низкоствольный	1,1	0,2	-	0,1	0,2	-	1,4	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	2,3	6,1
Итого твердо долист. лиственных	1,1	0,2	-	0,1	0,2	-	1,4	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	2,3	6,1
Береза	66,6	53,6	9,4	34,2	15,1	61,5	25,9	7,8	25,4	36,6	86,7	37,7	26,4	43,1	1,3	21,2	52,7	605,2
Ольха черная	-	0,4	-	-	4,7	2,3	-	-	-	-	-	1,5	0,2	0,2	-	-	0,2	9,5
Осина	107,1	24,8	1,5	29,0	7,4	14,4	16,5	-	15,8	14,3	48,5	14,3	15,4	23,6	0,7	15,6	54,0	402,9
Ольха серая	2,4	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,8	-	-	-	-	-	0,3	3,7

окончание таблицы 2.3.2

Преобладающая порода	Наименование лесничеств																	
	Александровское	Андреевское	Владимирское	Вязниковское	Гороховецкое	Гусевское	Заречное	Камешковское	Кирижачское	Ковровское	Кольчугинское	Курловское	Меленковское	Селивановское	Собинское	Суздальское	Юрьев-Польское	Всего по ДЛХ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Сплошные рубки																		
Итого мягко-лиственных	176,1	78,8	10,9	63,2	27,2	78,2	42,4	7,8	41,4	50,9	136,0	53,5	42,0	66,9	2,0	36,8	107,2	1021,3
Итого по виду рубок	200,8	150,2	12,4	90,2	46,3	136,7	50,0	13,1	59,4	124,5	150,8	110,5	76,2	150,6	7,4	52,1	127,5	1558,7
Выборочные рубки																		
Сосна	6,7	27,6	2,5	11,2	6,0	7,1	17,3	9,4	9,4	35,6	1,1	23,2	28,5	15,3	9,8	3,3	3,6	217,6
Ель	15,2	14,3	4,1	6,2	0,9	9,6	4,2	2,9	3,0	4,8	2,5	1,8	6,0	14,1	2,6	0,9	1,8	94,9
Итого хвойных	21,9	41,9	6,6	17,4	6,9	16,7	21,5	12,3	12,4	40,4	3,6	25	34,5	29,4	12,4	4,2	5,4	312,5
Дуб низко-ствольный	-	-	0,4	0,3	-	-	0,6	-	-	0,4	-	-	-	0,5	0,1	-	0,5	2,8
Итого твердо-долист-лиственных	-	-	0,4	0,3	-	-	0,6	-	-	0,4	-	-	-	0,5	0,1	-	0,5	2,8
Береза	3,4	12,7	6,6	13,4	12,4	8,9	37,9	6,7	2,8	17,8	14,9	8,3	5,9	11,6	22,8	5,8	7,2	199,1
Ольха черная	-	-	0,9	0,2	-	0,2	1,0	-	-	0,5	-	0,1	-	0,4	-	-	-	3,3
Осина	4,0	1,8	6,2	6,2	2,7	2,0	6,1	2,1	1,2	3,3	4,8	0,8	0,6	5,0	3,6	3,5	8,1	62,0
Ольха серая	0,4	0,2	-	0,3	-	0,2	0,3	-	-	-	0,2	-	-	1,2	0,2	0,2	0,3	3,5
Итого мягко-лиственных	7,8	14,7	13,7	20,1	15,1	11,3	45,3	8,8	4,0	21,6	19,9	9,2	6,5	18,2	26,6	9,5	15,6	267,9
Итого по виду рубок	29,7	56,6	20,7	37,8	22,0	28,0	67,4	21,1	16,4	62,4	23,5	34,2	41,0	48,1	39,1	13,7	21,5	583,2
Всего по ДЛХ	230,5	206,8	33,1	128,0	68,3	164,7	117,4	34,2	75,8	186,9	174,3	144,7	117,2	198,7	46,5	65,8	149,0	2141,9

2.3.2 Планируемые объёмы заготовки живицы

Продукция подсочки с каждым годом пользуется всё большим спросом. Поэтому в перспективе этот вид использования лесов в области целесообразно довести до максимально возможных объёмов, внося тем самым определённый вклад в повышение доходности лесного фонда области.

Расчёт ежегодного объёма заготовки живицы осуществлялся исходя из площади сосновых насаждений, пригодных для подсочки, фактических сроков подсочки и среднего выхода живицы с 1 га. Фонд подсочки сосновых насаждений характеризуется показателями, приведёнными в таблице 2.3.3.

Таблица 2.3.3

Фонд подсочки насаждений по данным лесохозяйственных регламентов

№ п/п	Наименование лесничества	Площадь насаждений, га			
		пригодных для заго- товки живицы	не вовле- чённых в подсочку	нерента- бельных для под- сочки	возмож- ный объём подсочки
1	2	3	4	5	6
1	Александровское	269	269	269	-
2	Андреевское	2607	2020	1666	941
3	Владимирское	-	-	-	-
4	Вязниковское	1418	1418	829	589
5	Гороховецкое	1691	1547	1163	528
6	Гусевское	392	-	-	392
7	Заречное	217	217	134	83
8	Камешковское	116	116	72	44
9	Киржачское	527	527	323	204
10	Ковровское	1919	1919	1122	797
11	Кольчугинское	87	87	32	55
12	Курловское	2066	1125	1092	974
13	Меленковское	1500	800	136	1364
14	Селивановское	2933	2403	1673	1260
15	Собинское	378	312	378	-
16	Суздальское	357	357	236	121
17	Юрьев-Польское	577	577	324	253
Всего по ДЛХ		17054	13694	9449	7605

Таким образом, в лесном фонде области выявлено 17,0 тыс. га спелых и перестойных насаждений сосны, в которых возможна заготовка живицы. В настоящее время заготовка ведётся на площади 2399 га, дополнительно может быть вовлечено в подсочку 4240 га. Большая часть насаждений, находя-

щихся в подсочке в настоящее время, будет выведена, начиная с 2009 г. С 2013 г. дополнительно может вовлекаться в подсочку 545 га, что позволит заготавливать 83 т живицы.

2.3.3 Планируемые объёмы заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Возможные объёмы использования лесов до 2018 г. по видам, не связанным с заготовкой древесины, представлены в Приложении 14. На период действия настоящего лесного плана не планируется использовать леса Владимирской области с целью заготовки недревесных лесных ресурсов (древесной зелени, берёзовых метел), за исключением новогодних елей.

Заготовку новогодних елей планируется вести с 2009 г. (таблица 2.3.4).

Таблица 2.3.4

Планируемые объёмы заготовки елей на период 2009-2018 гг., шт.

<i>Объёмы</i>	<i>По годам планового периода</i>									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Кол-во, шт.	4365	4800	5240	5680	6120	7000	8000	9000	10000	10750

Заготовка недревесных лесных ресурсов на период действия лесного плана не планируется в связи с отсутствием благоприятных условий для организации их промышленной заготовки и переработки (наличие потребителей продуктов переработки). В перспективе при наличии таких условий организация осуществления данного вида использования лесов возможна.

Возможный ежегодный объём заготовки недревесных лесных ресурсов в лесничествах приведен в таблице 2.3.5 и в Приложении 12 к лесному плану.

Таблица 2.3.5

Возможный ежегодный объём заготовки недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Наименование лесничества	Наименование ресурса		
		хвойная лапка, т/год	корьё, т/год	древесная зелень, т/год
1	2	3	4	5
1	Александровское	455	4,0	5042
2	Андреевское	1350	-	1841
3	Владимирское	12	-	34
4	Вязниковское	704	-	1644

продолжение таблицы 2.3.5

№ п/п	Наименование лесничества	Наименование ресурса		
		хвойная лапка, т/год	корьё, т/год	древесная зелень, т/год
1	2	3	4	5
5	Гороховецкое	845	-	1029
6	Гусевское	1146	-	1986
7	Киржачское	360	-	1220
8	Ковровское	1043	-	1138
9	Кольчугинское	333	-	3833
10	Курловское	1613	-	1612
11	Меленковское	1190	-	1198
12	Заречное	115	-	1223
13	Селивановское	1837	-	1417
14	Собинское	95	1,0	106
15	Камешковское	102	-	114
16	Юрьев-Польское	330	3,6	3025
17	Суздальское	140	-	985
Всего по ДЛХ		11670	8,6	27447

Наибольший потенциал по заготовке недревесных лесных ресурсов сосредоточен в Андреевском, Гусевском, Ковровском, Курловском, Селивановском лесничествах.

Арендаторы лесных участков могут осуществлять в установленном порядке заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов в промышленных объёмах в порядке предпринимательской деятельности, если в договоре аренды лесного участка указано, что данный вид пользования является допустимым.

Заготовка хвойной лапки, древесной зелени и корья не планируется в связи с отсутствием потребности в этих ресурсах.

2.3.4 Планируемые объёмы заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Возможный ежегодный объём заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений представлен в таблицах 2.3.6, 2.3.7 и в Приложении 12 к лесному плану.

Ежегодно жителями Владимирской области и населением граничащих с ней областей заготавливается для собственных нужд большое количество ягод, грибов, других пищевых ресурсов. Это обстоятельство является одним из основных факторов, осложняющих организацию промышленной заготовки и переработки пищевых лесных ресурсов.

Возможный ежегодный объём заготовки пищевых лесных ресурсов

№ п/п	Наименование лесничества	Наименование ресурса					
		берёзо- вый сок, т	ягоды, т				грибы, т
			черни- ка	брусни- ка	клюк- ва	итого	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Александровское	7340	62,0	8,9	2,4	73,3	2595,4
2	Андреевское	4220	213,5	291,2	6,9	511,6	3177,4
3	Владимирское	80	212,2	93,4	14,3	319,9	1617,0
4	Вязниковское	3880	257,8	161,3	0,6	419,7	2537,3
5	Гороховецкое	2280	92,0	80,3	30,1	202,4	1571,8
6	Гусевское	5420	365,9	210,5	32,5	608,9	3162,8
7	Киржачское	2800	120,2	121,2	11,7	253,1	1863,7
8	Ковровское	3160	196,0	209,0	1,9	406,9	2286,0
9	Кольчугинское	9060	37,4	15,3	1,7	54,4	1723,3
10	Курловское	4240	400,6	208,7	18,5	627,8	3080,6
11	Меленковское	3200	272,8	252,4	29,4	554,6	3322,2
12	Заречное	2760	254,3	70,5	30,4	355,2	2660,8
13	Селивановское	2940	60,6	22,4	3,7	86,7	398,1
14	Собинское	2240	139,3	62,6	26,8	228,7	1978,5
15	Камешковское	380	53,9	95,6	5,3	154,8	1295,2
16	Юрьев-Польское	5700	9,1	25,1	0,0	34,2	1420,6
17	Суздальское	2100	62,1	42,7	5,2	110	966,7
Всего по ДЛХ		61800	2809,7	1971,1	221,5	5002,3	35657,4

С 2013 по 2015 гг. планируется ежегодная заготовка ягод в объёме 10 т, грибов – 10 т.

С 2016 по 2018 гг. планируется ежегодная заготовка ягод – 20 т, грибов – 14,4 т.

Заготовка и сбор лекарственных растений в лесном фонде Владимирской области может осуществляться в объёмах, обеспечивающих своевременное восстановление и воспроизводство их запасов. Исключён сбор растений, внесённых в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу Владимирской области.

Возможность сбора лекарственного сырья на территории особо охраняемых природных территориях оговаривается в Положении о каждом из них. Не проектируется сбор лекарственных растений без подтверждения безопасности в опушках леса вдоль автодорог общего пользования, а также в других местах, где есть опасность загрязнения территории.

Запас лекарственных растений, произрастающих на территории Влади-

мирской области, определён по каждому виду в соответствии с оптимальными условиями местопроизрастания (таблица 2.3.8).

Планируемые ежегодные объёмы сбора лекарственных растений указаны в таблице 2.3.7.

Таблица 2.3.7

Планируемые ежегодные объёмы сбора лекарственных растений, кг

Лесничество	2009-2012 гг.	2013-2018 гг.
1	2	3
Александровское	40	80
Андреевское	30	50
Владимирское	10	20
Вязниковское	30	50
Гороховецкое	15	25
Гусевское	30	50
Заречное	45	70
Камешковское	15	25
Киржачское	20	35
Ковровское	25	40
Кольчугинское	35	60
Курловское	30	55
Меленковское	20	35
Селивановское	20	35
Собинское	25	40
Суздальское	15	25
Юрьев-Польское	50	80
Всего по ДЛХ	455	775

На территории Владимирской области планируется заготовка дикорастущих лекарственных растений в объёме 455 кг ежегодно в период 2009-2012 гг., и 775 кг ежегодно в период 2013-2018 гг.

Таблица 2.3.8

Перечень и запас лекарственных, *и ценных пищевых растений*, произрастающих в лесном фонде Владимирской области

Лесничество	Запас лекарственного сырья <i>и ценных пищевых растений</i> , тонн												
	берёза повис- лая (чага)	кру- шина	ряби- на	итого кустар- ники	крапи- ва дву- домная	подо- рож- ник боль- шой	тысяче- листник <i>обычно- венный</i>	пижма обычно- венная	зве- робой проды- рявлен- ный	папо- рот- ник орляк	брус- ника	итого кустар- нички и травы	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Александровское	106,6	49,4	180,6	230,0	3,0	4,4	3,4	6,2	8,0	1,3	9,0	35,3	371,9
Андреевское	80,6	33,3	121,6	154,9	0,7	1,2	2,3	1,8	5,2	11,0	76,6	98,8	334,3
Владимирское	30,5	20,2	73,8	94,0	0,3	0,3	1,4	0,4	2,7	4,7	32,9	42,7	167,2
Вязниковское	74,9	29,5	107,8	137,3	0,7	1,0	2,0	1,4	4,3	9,6	66,8	85,8	298,0
Гороховецкое	68,8	16,5	60,2	76,7	0,9	1,0	1,1	1,4	2,5	3,0	21,2	31,1	176,6
Гусевское	98,2	33,8	123,4	157,2	0,5	0,6	2,3	0,8	4,5	9,8	68,3	86,8	342,2
Заречное	200,9	40,2	147,0	187,2	1,4	2,3	2,8	3,2	6,4	5,2	36,3	57,6	445,7
Камешковское	37,8	13,1	47,8	60,9	0,2	0,3	0,9	0,4	2,0	5,5	38,2	47,5	146,2
Киржачское	61,8	12,9	47,2	60,1	0,2	0,5	0,9	0,7	2,2	5,9	41,0	51,4	173,3
Ковровское	76,2	21,0	76,9	97,9	0,3	0,5	1,5	0,7	3,0	9,5	66,5	82,0	256,1
Кольчугинское	238,8	25,2	92,2	117,4	1,7	2,0	1,8	2,8	3,3	0,0	0,1	11,7	367,9
Курловское	57,3	34,8	127,1	161,9	0,4	0,4	2,4	0,5	4,6	9,5	66,2	84,0	303,2
Меленковское	53,2	20,7	75,5	96,2	0,4	0,7	1,4	1,0	3,1	7,2	50,4	64,2	213,6
Селивановское	34,0	18,4	67,4	85,8	0,3	0,4	1,3	0,6	2,8	11,6	81,3	98,3	218,1
Собинское	116,6	16,4	59,9	76,3	0,6	0,6	1,1	0,8	2,4	3,5	24,7	33,7	226,6
Суздальское	47,8	9,3	33,9	43,2	0,2	0,2	0,6	0,3	1,4	3,9	27,1	33,7	124,7
Юрьев-Польское	116,2	68,7	251,0	319,7	3,9	5,3	4,8	7,5	11,0	6,8	47,7	87,0	522,9
Всего по ДЛХ	1500,2	463,4	1693,3	2156,7	15,7	21,7	32,0	30,5	69,4	108,0	754,3	1031,6	4688,5

В Ковровском и Андреевском филиалах ГУП ВО «Владлеспром» планируется выращивание женьшеня и лекарственных трав (таблица 2.3.9).

Таблица 2.3.9

Планируемые объёмы заготовки женьшеня
и выращиваемых лекарственных трав, *по годам планового периода*

Объём, т	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Женьшень	3	-	-	2	2	2	2	2	2	2
Лекарственные травы	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

Арендаторы лесных участков могут осуществлять в установленном порядке заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений в промышленных объёмах в порядке предпринимательской деятельности, если в договоре аренды лесного участка указано, что данный вид пользования является допустимым.

2.3.5 Планируемая организация охотничьего хозяйства, наличия, состояния охотничьих угодий, их изученности и использования

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства как вид использования лесов находится в тесной взаимосвязи с *другими видами использования лесов и требует их правовой* координации.

Статьёй 25 Лесного кодекса РФ законодатель предоставил арендатору лесного участка право распоряжаться арендными правами, предусмотренными в п. 2 ст. 615 Гражданского кодекса Российской Федерации. Арендатор вправе предоставить другому лицу возможность использовать леса *на арендованном* лесном участке для *осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства*.

Площадь, возможная *для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства* во Владимирской области составляет *1463,7* тыс. га, из них предоставлено в аренду *для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства* – *33,26* тыс. га. На лесных участках, предоставленных *в долгосрочную аренду* на площади *383,8* тыс. га наряду с заготовкой древесины, *планируется использование лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства*. На планируемый период предусмотрена передача лесных участков для устройства вольеров на площади *3,78* тыс. га

Регулирование отношений между лесным и охотничьим хозяйствами должно осуществляться на основании арендного договора, в котором оговариваются обязательства сторон. Со стороны лесного хозяйства лесохозяйственные мероприятия по срокам и объёмам должны быть увязаны с интересами охотничьего хозяйства. Со стороны охотничьих хозяйств – поддержа-

ние численности диких копытных на уровне, который не приводил бы к повреждениям хозяйственно-ценных молодняков.

Охотничьи хозяйства обязаны предпринимать все возможные меры для исключения случайной или преднамеренной добычи охраняемых видов:

1. Выявление видов, требующих охраны (редкие, исчезающие, занесенные в Красную Книгу) и установление их численности.

2. Для сохранения численности выдры, выхухолы установить полный запрет лова рыбы ставными сетями и вентерями (в тех водоёмах, где обитают перечисленные виды).

3. Ограничить выпас скота по берегам водоемов, заселенных выхухолью.

4. Места размножения (гнездования) редких видов птиц взять под особую охрану егерей для исключения фактора беспокойства.

5. Каждого охотника при выдаче путевок (лицензий) необходимо предупредить о запрете охоты на виды животных, не являющихся объектами охоты в данном хозяйстве.

6. Необходимо установить плакаты с изображением объектов животного мира, подлежащих охране.

Таблица 2.3.10

Площадь участков, находящихся в аренде для заготовки древесины,
на которых возможно *осуществление видов деятельности*
в сфере охотничьего хозяйства

Наименование лесничества	Наименование арендатора	Пло- щадь аренды, га	Пло- щадь зеле- ных зон, га	Площадь воз- можная для <i>осуществления</i> <i>видов деятель-</i> <i>ности в сфере</i> <i>охотничьего</i> <i>хозяйства</i> , га
1	2	3	4	5
Александров- ское	ООО «Лесозаготови- тельная компания «КЕДР»	39439	-	39439
Андреевское	СПК «Всполье»	8091	88	8003
	ЧП «Богов»	2016	-	2016
	ООО ТК «Эверест»	3007	-	3007
	ООО «Андреево-Лес»	14822	100	14722
Владимирское	ИП Чистякова Татьяна Константиновна	3347	3347	-
	ООО «Садко»	3077	3077	-
Вязниковское	ООО «Вязниковский леспромхоз»	7151	96	7055
Гороховецкое	ООО Вязниковский леспромхоз»	4569	-	4569

продолжение таблицы 2.3.10

Наименование лесничества	Наименование арендатора	Пло- щадь аренды, га	Пло- щадь зеле- ных зон, га	Площадь возможная для осу- ществления видов дея- тельности в сфере охот- ничьего хо- зяйства, га
1	2	3	4	5
Гусевское	ОАО «Гусевской леспромхоз»	40133	-	40133
Заречное	ООО «Владрегионлес»	9756	919	8837
	ООО «Калибр»	5217	-	5217
	ЗАО «ЛПК Покров»	38311	3255	35056
Камешковское	ЧП Богов Алексей Николаевич	3521	-	3521
	ООО «Строй-Темп»	2985	-	2985
Киржачское	ЗАО «Электрогорскме- бель»	7054	-	7054
Ковровское	ОАО «Вязниковский леспромхоз»	2041	279	1762
	ОАО «Ковровский леспромхоз»	5283	-	5283
	ОАО «Ковровский лесокомбинат»	26747	1002	25745
	ЧП Дунаев Сергей Владимирович	2524	359	2165
	ООО «Агролес»	5217	2337	2880
	ООО «Строймаш»	3116	-	3116
Кольчугин- ское	ЗАО «Электрогорскме- бель»	22760	1537	21223
Курловское	ОАО «Гусевской леспромхоз»	3559	-	3559
	ИП Кузнецов Николай Николаевич	7496	-	7496
	ИП Покасов Андрей Владимирович	5840	-	5840
	ООО «Аддис- леспромхоз»	7355	-	7355
	ООО «Лестэк»	1121	-	1121
	ООО «Евроклуб 21»	869	-	869

продолжение таблицы 2.3.10

Наименование лесничества	Наименование арендатора	Пло- щадь аренды, га	Пло- щадь зеле- ных зон, га	Площадь <i>для осуществле- ния видов де- ятельности в сфере охот- ничьего хо- зяйства</i> , га
1	2	3	4	5
Меленковское	СПК «Илькино»	11043	-	11043
	ООО «Меленкипромлес»	1733	-	1733
	ООО «Заречный»	30382	-	30382
	ЗАО «Меленковский РПК»	3502	-	3502
Селиванов- ское	ЧП Сорокин Александр Вячеславович	1893	-	1893
	ЧП Кузнецов Александр Николаевич	5224	545	4679
	ООО «Муроммежх- озлес»	9067	4612	4455
	ЗАО «Интерлес- Селиваново»	21538	-	21538
Собинское	ИП Мельник	1973	-	1973
	ООО «Владрегионлес»	9096	-	9096
	ООО «Владимирская охота»	4539	165	4374
Юрьев- Польское	ООО «Юрьев-Лес»	14748	-	14748
	ООО «Сима»	4334	-	4334
Всего по ДЛХ		<i>405496</i>	<i>21718</i>	<i>383778</i>

При реализации мероприятий лесного плана к концу ревизионного периода изменения бонитировки охотничьих угодий не произойдет.

Таблица 2.3.11

Бонитировка охотничьих угодий по Департаменту лесного хозяйства администрации Владимирской области при реализации мероприятий лесного плана

№ п/п	Наименование лесничества	Площадь, га	Класс бонитета основных видов охотничьих животных					
			лось	ка- бан	заяц бе- ляк	заяц ру- сак	глу- харь	тете- рев
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	70335,9	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

Важнейшими зимними кормовыми станциями копытных и зайца-беляка, выводковыми станциями тетерева являются молодняки сосны, осины, березы. Ведение хозяйства на лося, косулю, зайца-беляка и тетерева невозможно без наличия на территории хозяйств остаточных площадей молодняков.

К концу срока действия лесного плана (2018 г.) площадь молодняков в возрасте до 10 лет составит 78220 га, в том числе: хвойных 55730 га, лиственных 22491 га.

2.3.6 Планируемое использование сельскохозяйственных угодий в лесах, пригодных для ведения сельского хозяйства

По *данным государственного лесного реестра на 01.01.2010 г.* в лесном фонде Департамента лесного хозяйства имеется 4,0 тыс. га сенокосов (таблица 2.3.11), в т.ч. суходольных – 1,2 тыс. га, заливных – 0,4 тыс. га, заболоченных – 2,4 тыс. га.

Из общего количества сенокосов улучшенные занимают 1,1%, чистые – 35,7%, заросшие кустарниками и покрытые кочками – 63,2%.

Мероприятия по улучшению сенокосов не проводятся, поэтому отмечается ухудшение их кормовых качеств, обеднение флористического состава, зарастание кустарниками и мелкоколесем.

Спрос на сенокосные угодья постоянно снижается из-за нерентабельности использования мелких участков, слабой транспортной доступности и из-за сокращения поголовья скота, как в общественном, так и в частном секторе. Общий потенциал заготовки сена не превышает 2234 т/год.

Выпас скота можно производить на пастбищах (выгонах) общая площадь которых составляет 464 га (таблица 2.3.12).

Таблица 2.3.12

Возможные объёмы использования сельскохозяйственных угодий в лесах, пригодных для ведения сельского хозяйства

Лесничество	Паш- ни	Сенокосы		Пастбища		Пчеловодство		
	пло- щадь, га	пло- щадь, га	сено, т	пло- щадь, га	пасть- ба, голов	<i>площадь, га</i>		<i>пчело- семьи, кол-во</i>
						<i>липа</i>	<i>тра- вы</i>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Александров- ское	7	282	170	82	16	37	1124	200
Андреевское	32	224	146	41	8	10	2205	350
Владимирское	-	57	37,2	-	-	207	543	320
Вязниковское	2	163	93	82	16	60	1411	290
Гороховецкое	10	50	33,5	19	4	52	735	170
Гусевское	53	602	289	43	9	36	2609	440
Заречное	-	645	320	-	-	57	2251	400
Камешковское	-	8	5	17	3	14	570	100
Киржачское	4	57	34	-	-	4	1193	200
Ковровское	4	118	67,3	16	3	75	2004	390

продолжение таблицы 2.3.12

Лесничество	Паш- ни	Сенокосы		Пастбища		Пчеловодство		
	пло- щадь, га	пло- щадь, га	сено, т	пло- щадь, га	пасть- ба, голов	площадь, га		пчело- семьи, кол-во
						липа	тра- вы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кольчугинское	9	178	106,8	6	1	-	604	90
Курловское	1	571	302,6	14	3	17	2543	410
Меленковское	3	174	106,1	59	12	89	2745	530
Селивановское	26	216	106	34	7	425	2137	820
Собинское	-	497	300	11	2	276	1557	600
Суздальское	12	73	44	11	2	112	743	200
Юрьев-Польское	13	124	74	29	6	270	1116	500
Всего по ДЛХ	176	4039	2234,5	464	89	1741	26090	6010

Пригодная для временного выпаса крупного рогатого скота площадь составляет 551,8 тыс. га. Количество крупного рогатого скота не должно превышать 110 тыс. голов.

В связи с не востребуемостью, использование лесов в указанных целях не планируется. Также не планируется использование пашни.

Лесные участки для размещения ульев и пчелосемей предоставляются, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

В качестве кормовой базы для медоносных пчел используются лесные участки, на которых в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

В лесах и на вырубках произрастают такие первоклассные медоносы как липа, ива, рябина, малина, кипрей и травы на сенокосах. Различное время цветения растений-медоносов обеспечит постоянный взятки меда в течение всего периода медосбора.

Наибольшую медоносную продуктивность имеют насаждения липы (средневозрастные, припевающие спелые, перестойные) – до 500 кг/га-год, а также вырубки и прогалины с обильной травяно-кустарниковой растительностью, сенокосы и пастбища – 50 кг/га-год.

Для успешного развития пчеловодства необходимо в обязательном порядке проводить работы по повышению нектаропродуктивности местности. Улучшение лугов и пастбищ, особенно подсев нектароносов, будет способствовать созданию лучшей кормовой базы пчеловодства.

Планируется использование лесов для пчеловодства: наличие пчелосемей с 65 в 2008 г. планируется увеличить до 120 пчелосемей в 2009 г. и до 650 пчелосемей в 2018 г.

2.3.7 Планируемое использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

За период действия лесного плана Владимирской области планируется увеличить площадь лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности до 4500 га.

В первую очередь, требуется расширение площади полигона, предоставленного Муромцевскому лесхозу-техникуму (в Андреевском лесничестве). Также планируется включить в перечень участков для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности географические культуры сосны в Ковровском лесничестве, высокопродуктивные насаждения, эталоны хозяйств и постоянные пробные площади, заложенные научно-исследовательскими институтами и образовательными учреждениями (Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства, Московский государственный университет леса и др.) в лесничествах Департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области.

2.3.8 Планируемые объёмы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Во Владимирской области существует солидная база для туризма и отдыха, которая может служить основанием для дальнейшего развития и совершенствования рекреационной деятельности, в т.ч. при использовании лесов, что и предусматривается Лесным планом.

Рекреационная сфера тесно связана с территориально-хозяйственным комплексом области и является их неотъемлемой составной частью. Развитие рекреационной деятельности, совершенствование рекреационных технологий и рекреационной инфраструктуры вызывают существенные изменения в укладе жизни населения и его социально-профессиональной структуре.

Развитие сферы рекреационного обслуживания предполагает повышение занятости трудоспособного населения. В рекреационных зонах развиваются различные отрасли и сферы обслуживания, а также народные промыслы, связанные с изготовлением сувениров и товаров рекреационного спроса. Здесь наблюдается спрос на мелкосерийную сувенирную продукцию кустарных промыслов, что стимулирует развитие мелкого и среднего бизнеса.

Принципы рационального использования лесов для осуществления рекреационной деятельности формируются на основе ландшафтно-экологических и социально-экономических оценок рекреационных ресурсов. Владимирская область обладает широким спектром предпосылок для продуманного планирования рекреации, особенно при имеющихся потенциальных возможностях использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.

Можно наметить ряд направлений первоочередного развития природно-ориентированных и экологических форм туризма, в их числе: сравнительно дешёвые одно-двухдневные эколого-образовательные экскурсии для школьников близлежащих городских центров; эколого-культурные экскурсионные программы для жителей Москвы; традиционные для региона водные походы по рекам и озёрам в сопровождении гидов-экологов; сельский туризм.

Последнюю из названных и перспективных форм развития природно-ориентированной рекреации следует планировать особенно тщательно, учитывая природоохранные требования к размещению участков освоения, используя экологичные технологии в строительстве или реконструкции жилья, активно привлекая к этому процессу местное население и формируя механизм специального (например, ипотечного) кредитования.

Современный рекреационный потенциал области определяется наличием широкого спектра характерных, ценных экосистем, многочисленных памятников истории и культуры, а также сравнительной близостью к достаточно крупным городским центрам и к крупнейшей Московской агломерации как к источнику рекреационного спроса. С другой стороны, регион характеризуется чрезвычайно слабым развитием рекреационной инфраструктуры и неразработанностью адекватного набора программ развития рекреационной деятельности.

Благодаря природно-экологическому, социально-экономическому потенциалу Владимирская область является перспективным регионом для развития туристско-рекреационной деятельности. Среди видов использования лесов осуществление рекреационной деятельности выходит на второе место по значимости с социально-экономической точки зрения.

Рассмотренные в разделе 1.5.8 подходы к рекреационному освоению лесов Владимирской области позволяют сделать следующие выводы:

- область обладает высоким лесным рекреационным потенциалом, включающим особо ценные, в том числе уникальные природные и историко-культурные элементы;
- рекреационный лесной потенциал области позволяет удовлетворять экологические потребности, как местного населения, так и рекреантов (туристов) из других регионов страны и из-за рубежа с учетом закономерно возрастающего в будущем их потока;
- использование лесов для осуществления рекреационной деятельности является сферой особой социальной значимости, связанной с оздоровлением населения, которая вместе с тем может быть достаточно экономически эффективной – при соответствующей государственной поддержке и рациональном использовании рекреационного потенциала;
- решающим фактором социально-экономической эффективности развития лесной рекреационной сферы в области является соблюдение экологических ограничений её развития и размещения, также сохранение природного и историко-культурного рекреационного потенциала;
- действующие механизмы защиты природного и культурного наследия

Владимирской области требуют совершенствования в организационном, правовом и научно-проектном отношении с учетом традиционных и новых проблем развития лесной рекреации в регионе.

С учётом сформулированных выше выводов предлагается осуществить следующие мероприятия:

- разработать Программу рекреационного освоения лесной территории Владимирской области как предпроектный и предплановый документ, интерпретирующий государственную политику в сфере использования лесов и рекреации;

- считать предложения лесного плана первым этапом разработки упомянутой Программы;

- разработать и ввести в действие положение о развитии лесной рекреационной сферы в области, нацеленной на стимулирование и одновременно на охрану ее природного и историко-культурного потенциала.

Для этого в рамках программы развития рекреационной деятельности необходимо разрешить ряд проблемных вопросов, в том числе:

- создания условий для обеспечения всесезонного притока туристов, зависящего от повышения уровня существующей и формирования новой туристской инфраструктуры, включая развитие лечебно-оздоровительного, делового, культурно-познавательного туризма;

- создания комфортной информационной среды с обеспечением широкой рекламы для активного продвижения имеющихся и строящихся туристско-рекреационных объектов и услуг области на отечественный и зарубежный рынки;

- привлечение серьезных инвесторов для формирования высокого уровня рекреационно-туристической инфраструктуры с предварительным всесторонним маркетингом территории.

Туристско-рекреационный комплекс может, в случае реализации благоприятного сценария, инициировать развитие ряда смежных отраслей, повлиять на сложившийся рынок труда, обеспечивать стабильный доход в областной бюджет.

Перспективные зоны освоения лесов для осуществления рекреационной деятельности представлены в Картографическом приложении № 2.

В настоящее время по Реестру договоров аренды передано 40,4 га лесных участков для осуществления рекреационной деятельности.

С учётом сложившейся конъюнктуры рынка в 2009 г. планируется передать 1294,4 га лесных участков (Таблица 2.3.13). Реестр участков лесного фонда, планируемых к передаче до 2018 г. приведен в Тематическом приложении 12.

Таблица 2.3.13

Реестр лесных участков, выставляемых на аукцион по продаже права на заключение договора аренды
для осуществления рекреационной деятельности в 2009 г.

№ п/п	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества	Квартал	Выдел	Площадь, га	Краткая характеристика лесного участка
1	2	3	4	5	6	7
1	Александровское	Балакиревское (СПК «Восход»)	5	20	4,7	Участок непосредственно примыкает к ДПК «Наумово», расстояние до дороги общего пользования с твердым покрытием - 3 км, до д. Наумово - 1,5 км.
		Махринское (СПК «Пламя»)	27	11,12,16	15,2	Участок расположен вокруг ДПК «Маренкино», расстояние до дороги общего пользования с твердым покрытием - 1 км, до д. Маренкино - 0,5 км.
		Струнинское (СПК «Колос»)	5	11,12,13, 14	15,8	Участок непосредственно примыкает к ДПК «Колосок», расстояние до дороги общего пользования с твердым покрытием - 1 км, 0,5 км до д. Малое Каринское, 1,5 км до г. Струнино.
		Струнинское	126		98,0	Участок расположен вокруг бывшего п/лагеря, который переоборудуется в базу отдыха, расстояние до дороги общего пользования с твердым покрытием – 1 км, 6 км до г. Струнино, 2 км до д. Григорово
		Карабановское СПК «Правда»	4	9-14, 16-20,43	40,7	Для строительства базы отдыха, 2км до д. Самарино, расстояние до дороги общего пользования с твердым покрытием - 1км
		Карабановское СПК «Правда»	4 5	39-42 25,26	32,7	Участки вокруг населенных пунктов: д.Самарино-1 км, д.Федоровское-0,8км д.Маринкино- 1 км. Расстояние до дороги с твердым покрытием - 1 км
	Итого				207,1	

продолжение таблицы 2.3.13

№ п/п	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества	Квартал	Выдел	Площадь, га	Краткая характеристика лесного участка
1	2	3	4	5	6	7
2	Владимирское	Пригородное	68	3,2	34,8	Хвойное насаждение, имеется озеро «Карьер», до дороги общего пользования Владимир - Коняево 100м до Г.Владимира - 12км
		Пригородное	58 59	11,12,18, 16,17,20, 19,22-36 19-29	116,5	Участок прилегает к п/л «Огонек», насаждение хвойное до дороги общего пользования 100м., до г. Владимира - 6 км
		Владимирское	39 40	19,18,17, 32 12,13,20	9,4	Хвойное насаждение, прилегающее к озеру Плавучее, до дороги Москва-Н. Новгород - 300 м, до п. Мостострой 300 м
		Владимирское	46	1,2,3,4, 5,76,13	7,0	Лиственное насаждение, берег р. Клязьма, приближенность к а/дороге с твердым покрытием составляет 1,5 км, ст.Улыбышево-1,5 км
		Владимирское	23	36,37,25, 32	4,4	Насаждение хвойное, озеро Круглица приближенность к а/дороге фед. знач. – 600 м, до г. Владимира - 6км
		Владимирское	36	30	0,03	Участок прилегает к турбазе «Ревяки», приближенность к а/дороге Москва-Н. Новгород 600м, до Г.Владимира - 10 км
		Владимирское	38	19,11,20	3,0	Приближенность к а/дороге Москва-Нижний Новгород -1 км, до г.Владимира - 7 км
		Лавровское	34	2,3	1,12	Турбаза Мещерский скит, с. Мызино - 4 км
		Пригородное	54	12	0,7	Хвойные насаждения, прилегающие к строящемуся коттеджному городку «Зеленый мир», 500 м до дороги Владимир - Коняево, 5 км до г.Владимира
		Пригородное	38	28	0,08	Хвойное насаждение. Строящееся кафе на землях г. Владимира, в 10 м до дороги Владимир-Муром-Арзамас, 4 км. до г.Владимира
	Итого				177,03	

продолжение таблицы 2.3.13

№ п/п	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества	Квартал	Выдел	Площадь, га	Краткая характеристика лесного участка
1	2	3	4	5	6	7
3	Гороховецкое	Фоминское	5	24,25, 31-33	4,0	Приспевающие насаждения хвойных и -лиственных пород, 300 м до дороги регионального значения, имеется водоем
4	Гусевское	Гусевское	15	1-17	103	
5	Камешковское	Новкинское	112	17,19	3,0	Участок находится на расстоянии 0,7 км от объездной дороги Камешково – Ковров, насаждение хвойное (сосна)
		Вахромеевское Воен.совхоз («Камешковский»)	2	14	2,0	Северо-западнее с. Усолъе - 1,5 км, насаждение лиственное, р. Уводь
			19	17	2,0	Южнее пос. Малыгино, в 2-х км от дороги Камешково – Ковров, насаждение листв., озеро Переханово
		Второвское (СПК «Искра»)	24	26	2,6	Южнее д. Макариха, 1 км от дороги Камешково – Круглово, насаждение лиственное, озеро Нерадово
		Пенкинское	79	15	6,2	Севернее д. Пенкино, в 2 км от дороги Владимир – Вязники, насаждение хвойное, берег р. Клязьма
			107	11,13	2,5	Южнее д. Пенкино, в 0,5 км от дороги Пенкино - санаторий им. Ленина, насаждение хвойное, берег р. Клязьма
	Итого				18,3	

продолжение таблицы 2.3.13

№ п/п	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества	Квартал	Выдел	Площадь, га	Краткая характеристика лесного участка
1	2	3	4	5	6	7
6	Киржачское	Киржачское	45	5,6,7	10,0	Участок находится вблизи г. Киржач .
		Киржачское	113	54	0,3	Участок представлен лиственными насаждениями 40 лет, находится в 3-х км до дороги Горький-Ярославль, п. Мележи в 5-ти км
		Киржачское	13	2,13,14, 20	15,3	Участок находится вблизи г. Киржач, до районной дороги Киржач - Мележи - 2 км
		Киржачское	109	43	0,2	Участок представлен лиственными насаждениями 40 лет, находится в 3-х км до дороги Горький-Ярославль, п. Мележи в 5-ти км
		Филипповское	97	5	2,8	Участок находится в 5 км до дороги с твердым покрытием – Киржач - Черново
		Филипповское	97	19	5,8	Участок находится в 5 км до дороги с твердым покрытием – Киржач - Черново
		Филипповское	97	3,6,7,10	3,3	Участок находится в 5 км до дороги с твердым покрытием – Киржач - Черново
		Филипповское	97	11	1,1	Участок находится в 5 км до дороги с твердым покрытием - Киржач - Черново
		Филипповское	77	45,46	1,1	Насаждение сосновое примыкает к дороге Киржач - Черноголовка и находится в 1 км от п. Мележи.
		Филипповское	77	46	0,3	Участок представлен лиственными насаждениями 40 лет, находится в 3-х км до дороги Горький-Ярославль, п. Мележи в 5-ти км
		Филипповское	56	15-28	57,5	Площадь, вышедшая из-под торфоразработки, имеется пруд, река. Участок примыкает к районной дороге Аленино - Бережки
		Южное	12	1,4	0,8	Участок примыкает непосредственно к а/дороге Горький - Ярославль, в 3-х км от д. Песьяне.
	Итого				98,5	

продолжение таблицы 2.3.13

№ п/п	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества	Квартал	Выдел	Площадь, га	Краткая характеристика лесного участка
1	2	3	4	5	6	7
7	Ковровское	Мелеховское	13 14	1,2,4,5, 6,13,15,16	23,8	Участок примыкает к базе отдыха ОАО ЗИД. Насаждение смешанное, берег р. Клязьма
		Мелеховское	14 15	1,2,3 3,5	17,7	Участок вокруг лагеря «Солнечный». Насаждение хвойное, берег р. Клязьма
		Мелеховское	37	7,8	4,8	Участок примыкает к базе отдыха ОАО КМЗ. Насаждение хвойное, берег р. Клязьма
		Мелеховское	7	9,13	1,8	Участок примыкает к детскому лагерю «Лесной городок». Насаждение хвойное, берег р. Клязьма
		Мелеховское	7	9,13	1,8	Участок примыкает к базе отдыха КГТА. Насаждение хвойное, берег р. Клязьма
		Мелеховское	85	16	0,12	Лиственное насаждение. Кафе «У озера»
		Клязьминское	21	9	3,4	Насаждение хвойное, примыкает к базе отдыха ОАО КБ А, берег р. Клязьма
		Клязьминское	24	1	2,8	Насаждение хвойное, находится вокруг базы отдыха - детского лагеря «Березка», берег р. Клязьма
		Клязьминское	84	18	0,8	Насаждение лиственное, берег р. Клязьма, участок примыкает к охотничьему дому.
		Ковровское	107	20	12,0	Насаждение хвойное, искусственный водоем, участок вокруг базы «Чистые пруды»
		Ковровское	63	17,18,22, 23	4,2	Насаждение лиственное, вокруг искусственных сооружений п. Мелехово.
		Великовское (ТОО «Ковров- ское»)	3	13,24,25,35, 36,37	3,8	Насаждение хвойное, берег р. Клязьма, участок вокруг базы отдыха «Любава»
			3	13,24	1,6	Насаждение хвойное, берег р. Клязьма, База отдыха ИП Конин

продолжение таблицы 2.3.13

№ п/п	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества	Квартал	Выдел	Площадь, га	Краткая характеристика лесного участка
1	2	3	4	5	6	7
7	Ковровское	Великовское (ТОО «Новая жизнь»)	3	6,18	0,5	Насаждение лиственное. Берег р. Нерехта, д. Сенинские дворики. Детский лагерь «Дружба»
		Клязьмо- Городецкое (земли запаса) ур. Петровское	21	8,9,11,12,14, 15,21	2,0	Насаждение хвойное. Искусственный водоем. База отдыха Ковровского ЛП - филиала ГУП ВО Владлеспром
		Великовское (ТОО «Ковров- ское»)	1	8	1,4	Насаждение хвойное вокруг детского лагеря «Искатель», берег р. Клязьма
		Великовское (ТОО «Ковров- ское»)	1	8,11,33,34, 35,37, 39, 43,44,45	1,2	Насаждение хвойное вокруг базы отдыха «Ландыш», берег р. Клязьма
		Великовское (ТОО «Ковров- ское»)	8	3,4	3,0	Насаждение смешанное примыкает к базе отдыха Охота», берег р. Клязьма
	Итого				86,72	
8	Кольчугинское	Кольчугинское	3	24,13	1,6	Комплексный «Кольчугинский» заказник регионального значения. Особо охраняемые части заказника. Эксплуатационные леса
		Кольчугинское	1	10,13,17	1,4	Комплексный «Кольчугинский» заказник регионального значения. Осо- бо охраняемые части заказника. Эксплуатационные леса. На участке расположен пруд.
	Итого				3,0	

продолжение таблицы 2.3.13

№ п/п	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества	Квартал	Выдел	Площадь, га	Краткая характеристика лесного участка
1	2	3	4	5	6	7
9	Заречное	Заречное	10 11	8,9,10,14 9,10	3,6	650 м от а/д «Москва - Н.. Новгород, озеро «Кругленькое» естественного происхождения; пригодно для рыболовства
		Заречное	74	21-25,33	12,9	Запретные полосы вдоль рек , ОЗУЛ. Участок расположен в 600 м от озера «Сеньга», на котором расположена охотбаза «Сеньга» охотобщества «Динамо»,9 км до д.Крутово,16км до г.Петушки.
		Заречное	40 49	34 3	3,5 2,8 6,3	Запретные полосы вдоль рек , ОЗУЛ. На участке глубокое озеро «Мошное» естественного происхождения
		Заречное	7	5,16	0,5	Защитные полосы вдоль дорог, перспектива развития - точка придорожного сервиса для туристов
		Покровское	100 95	2,5 9	7,1	Запретные полосы вдоль рек. Озеро «Введенское» естественного происхождения. На острове знаменитый женский монастырь 2 км от а/дороги «Москва - Н. Новгород
		Покровское	87	4-7,9, 10,12, 13,15, 16,25	25,1	Знаменитое торфяное озеро «Черное» с лечебными грязями, 300 м от г.Покров
		Покровское	88	1-3,23,26	14,4	Знаменитое торфяное озеро «Черное» с лечебными грязями, 200 м от г.Покров
		Костинское	71	27,30,31	1,6	Озеро «Чуприяновское» (плотина на р. Мерегель) находится в 400 м от д. Чуприяново, 1 км до асфальтовой а/д, до а/д Москва – Нижний Новгород 9 км, возможно рыбозаведение
		Петушинское	72	12,13,17, 21,22	10,6	Бывший карьер силикатного завода, в настоящее время обводненный. Зона отдыха горожан, до г.Петушки - 300 м. Возможно рыбозаведение
		Петушинское	72	14,18,26, 27,29	11,8	Бывший карьер силикатного завода, в настоящее время обводненный. Зона отдыха горожан, до г.Петушки 300 м. Возможно рыбозаведение

продолжение таблицы 2.3.13

№ п/п	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества	Квартал	Выдел	Площадь, га	Краткая характеристика лесного участка
1	2	3	4	5	6	7
9	Заречное	Петушинское	83	1,2,3,4,5	6,6	Зарыбленный пруд на р. Ласка
		Панфиловское	21	3	2,9	Живописный берег р. Киржач в сосновом лесу, перспективное место для промежуточной стоянки спортсменов-байдарочников
		Вольгинское (ОПХ «МИС»)	46	5,6,7,8 11,12,14, 15,16,18	12,45	Вдоль р. Клязьма сосновый лес, д. Киржач на а/дороге Москва - Н. Новгород, поворот у ресторана «Сказка»
			45	15,22	6,2	Сосновый лес, рядом р. Клязьма, д. Киржач на а/дороге Москва – Нижний Новгород, детский лагерь отдыха «Юбилейный»
		Клязьменское (СПК «Клязьменский»)	29		53	Озеро «Грибовское», поворот у АЗС 120-ый км а/дороги Москва – Нижний Новгород, д. Грибово
		Пекшинское (СПК «Липен- ский»)	31 32 33		274	Дубовые насаждения вдоль р. Клязьма, д. Напутново Петушинского района
		Пекшинское (СПК «Анкудиновский»)	9	7,24,25,31	13,9	Липовые насаждения, от д. Караваево - 1 км по асфальтовой дороге на д. Мышлино, правая сторона
		Клязьменское (СПК «Клязьменский»)	47	2	0,39	124кмФАДМ-7 «Волга-1».Правая сторона. Размещение придорожного сервиса
	Итого				463,34	

продолжение таблицы 2.3.13

№ п/п	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества	Квартал	Выдел	Площадь, га	Краткая характеристика лесного участка
1	2	3	4	5	6	7
10	Селивановское	Селивановское	ПО	62,63	0,6	Участок расположен в 300 м от п. Красная Ушна, 350 м до дороги с твердым покрытием
		Южное (СПК «Малышевский»)	7	2	1,0	Участок расположен в 200 м от д. Жары, 3,2 км до дороги с твердым покрытием.
			35	2	0,8	Участок расположен в 600 м от д. Ст. Бибиево, 3,5 км до дороги с твердым покрытием.
	Итого				2,4	
11	Собинское	Собинское	5	60	1,9	Сосновое насаждение, 0,5 км д. Арбузове, р. Клязьма - 0,4 км
		Березниковское (СПК «Трудовик»)	6	2	2,4	Сосновое насаждение, р. Клязьма - 1,0 км
			1	5,6	5,3	Лиственное насаждение, озеро Россохино - 0,4 км
		Ставровское	63	3	32,1	Сосновое насаждение, р. Колокша 2 км
		Березниковское	58	50	6,1	Хвойное насаждение
	Итого				47,8	
12	Суздальское	Нерлинское («СПК Коммунар»)	12	3	5,0	Дуб-80 лет, Пойма р. Клязьма
		Торчинское (ЗАО «Суздальское»)	6	11,13,14, 15	16,3	Насаждение смешанное, д. Лопатницы, Глазовское водохранилище
		Торчинское	404	8,10-16,18	32	Насаждение мягколиственное Д. Лопатницы, Глазовское водохранилище
	Итого				53,3	
13	Юрьев-Польское	Юрьев-Польское (СПК «Нестерово»)	6	7-15	32,2	Насаждение смешанное, с преобладанием сосны, р. Шоса, до населенного пункта с. Нестерово 3 км, дорога на Переславль - Залесский 3 км.
	Итого				32,2	
	Всего				1193,69	

Передача лесов в аренду для осуществления рекреационной деятельности позволит развивать рекреационные зоны на территории области и будет способствовать привлечению туристов, позволит сохранить и благоустроить наиболее привлекательные для рекреации участки. План передачи лесных участков в аренду для осуществления рекреационной деятельности представлен в таблице 2.3.14.

При формировании участков для передачи в аренду необходимо жестко соблюдать следующие принципы:

а) выявление наиболее ценных объектов природного и культурного наследия и обеспечение их государственной охраны;

б) защита наиболее посещаемых местным населением участков рекреационных лесных территорий от приватизации и других форм отчуждения от общей доступности.

Таблица 2.3.14

План передачи лесных участков в аренду
для осуществления рекреационной деятельности

площадь, га

Наименование лесничества	Годы										
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Александровское	207	-	371	-	-	-	-	-	-	-	578
Андреевское	-	-	599	-	-	-	-	-	-	-	599
Вязниковское	-	-	-	865	-	-	-	-	-	-	865
Владимирское	194	90	-	865	435	-	-	-	-	-	1584
Гороховецкое	4	-	-	100	-	-	-	-	-	-	104
Гусевское	100	462	-	-	-	-	-	-	-	-	562
Заречное	463	163	-	-	-	-	-	-	-	-	626
Камешковское	1	-	-	496	-	-	-	-	-	-	497
Ковровское	86,8	-	-	405	-	-	-	-	-	-	491,8
Кольчугинское	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Киржачское	99	147	-	-	-	-	-	-	-	-	246
Курловское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Меленковское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собинское	48	-	-	289	-	-	-	-	-	-	337
Селивановское	3	-	-	376	-	-	-	-	-	-	379
Суздальское	53	138	-	-	-	-	-	-	-	-	191
Юрьев-Польское	32	63	-	-	-	-	-	-	-	-	95
Всего по ДЛХ	1294	1063	970	3396	435	-	-	-	-	-	7158,0

Лесным планом предусматривается формирование типов ландшафтов с проведением зонирования зелёных и лесопарковых зон по полнотам (таблица 2.3.15).

Таблица 2.3.15

Зонирование зелёной и *лесопарковой зоны* в целях рекреации

Лесничество	Площадь зелёной и лесопарковой зоны, га	Распределение по полнотам, га		
		0,6-1,0	0,3-0,5	<0,3
		<i>по типам ландшафтов</i>		
		закрытый	полузакры- тый	открытый
1	2	3	4	5
Александровское	13773	11616,1	1043,0	1113,9
Андреевское	16441	15283,4	350,9	806,7
Владимирское	46461	41703,4	1916,5	2841,1
Вязниковское	<i>7308</i>	<i>5930,6</i>	<i>837,9</i>	<i>539,5</i>
Гороховецкое	2357	2049,6	109,0	198,4
Гусевское	9709	7054,4	991,5	1663,1
Заречное	7423	5492,3	824,4	1106,3
Камешковское	15544	13195,4	960,0	1388,6
Киржачское	7870	6199,6	1002,4	667,8
Ковровское	<i>23417</i>	<i>20364,1</i>	<i>1296,2</i>	<i>1756,7</i>
Кольчугинское	5253	4552,1	327,3	373,6
Курловское	2031	1625,6	193,7	211,7
Меленковское	4120	2871,9	828,8	419,3
Селивановское	<i>23710</i>	<i>18719,7</i>	<i>642,2</i>	<i>910,9</i>
Собинское	<i>6686</i>	<i>5201,4</i>	<i>695,6</i>	<i>789,0</i>
Суздальское	2699	2043,1	553,3	102,6
Юрьев-Польское	529	400,5	108,6	19,9
Всего по ДЛХ	<i>195331</i>	<i>164303,2</i>	<i>12681,3</i>	<i>14909,1</i>

На лесных участках, предоставленных в аренду для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного и растительного мира, водные объекты.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках (беседок, пунктов хранения инвентаря и др.) и осуществление благоустройства лесных участков (размещение дорожно-тропиночной сети, информационных стендов и аншлагов по природоохранной тематике, скамей, навесов от дождя, указателей направления движения, контейнеров для сбора и хранения мусора и др.).

При разработке проектов освоения таких лесов предусматривается комплекс мероприятий по повышению и сохранению экологического равновесия в лесной среде, эстетических, санитарно-гигиенических и оздоровительных свойств насаждений. Обеспечивается рациональное распределение посетителей по территории с учётом допустимых в различных её частях оптимальных нагрузок.

Использование лесов Национального парка «Мещера» для осуществления рекреационной деятельности

Национальные парки – это территории, имеющие особую экологическую, историческую и эстетическую ценность и предназначены для использования в природоохранных, просветительных, научных, культурных целях и для развития туризма.

Одним из основных центров развития экологического туризма в области является Национальный парк «Мещера».

Сущность данного вида использования лесов заключается в двусторонней связи: воздействие леса на отдыхающих и отдыхающих на леса. При этом рекреантом считается каждый, кто находится в лесу, не с целью производственной деятельности или рыночного промысла, а для отдыха и туризма. Для осуществления данного вида деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной нагрузкой на лесные экосистемы без ущерба лесным насаждениям и окружающей среде. Согласно Схеме организации и развития национального парка «Мещера», технического задания «Архитектурно – планировочная организация территорий», составленной институтом «Владимиргражданпроект», величины предельно допустимых рекреационных нагрузок для территории парка составляют 55 тыс. человек в год.

В свою очередь по итогам работы парка за 2009 год, общее количество посетителей составило 16942 человека, в том числе:

<i>- организованный туризм –</i>	<i>11442 чел.;</i>
<i>- площадки для отдыха –</i>	<i>116 чел.;</i>
<i>- рыболовные туры –</i>	<i>1076 чел.;</i>
<i>- охототуры -</i>	<i>304 чел.;</i>
<i>- сбор ягод и грибов –</i>	<i>304 чел.;</i>
<i>- научные туры –</i>	<i>130 чел.;</i>
<i>- неорганизованный туризм –</i>	<i>5500 чел.</i>

Таким образом, общий годовой поток рекреантов не превышает их допустимой нормы, а, следовательно, данный вид деятельности не приводит к превышению предельно допустимой антропогенной нагрузки на леса и может быть запланирован на последующие годы.

В таблице 2.3.15.1 и 2.3.15.2 приведен реестр экологических троп и экскурсионных маршрутов на территории Национального парка «Мещера».

Таблица 2.3.15.1

Реестр экскурсионных маршрутов

<i>№ п/п</i>	<i>Маршрут</i>	<i>Вид маршрута (пеший, водный и т.д.)</i>	<i>Месторасположение (по функциональным зонам)</i>	<i>Протяженность (км), кол-во дней</i>	<i>Элементы обустройства</i>	<i>Примечание</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
1.	Маршрут № 1 «Свидание с Мещерой» Большая экологическая тропа	Пеший, велосипедный, водный	д.Савинская – оз.Святое. Зоны: хозяйственного назначения, рекреации, познавательного туризма и стабилизации природных комплексов	68 км 5-ти дневный	Удовлетворительная. Оборудовано 6 стационарных стоянок для отдыха и ночлега	Предназначен для туристов, желающих близко познакомиться с природой Мещерского края, которых не пугают комары, ночевка в палаточном лагере, пища, приготовленная на костре
2.	Маршрут № 2 «По заповедной Мещере»	Автомобильный, пеший, водный	г. Гусь-Хрустальный – оз. Святое. Зоны: хозяйственного назначения, рекреации, познавательного туризма и стабилизации природных комплексов.	158 км 5-ти дневный	Удовлетворительная. Оборудовано 2 стоянки для отдыха	Размещение на турбазе «Хрустальная». Предусматривается 2 обеда на площадке для отдыха и вечерняя уха на оз.Святое
3.	Маршрут № 3 «Край стеклоделов»	Автомобильный, пеший, водный	г. Гусь-Хрустальный – оз. Святое. Зоны: хозяйственного назначения, рекреации, познавательного туризма и стабилизации природных комплексов.	200 км 4-х дневный	Удовлетворительная, 2 площадки для отдыха и ночлега	Знакомство с историей развития стекольного дела в Мещерском крае. Предусматривается обед и ночлег на площадке для отдыха

продолжение таблицы 2.3.15.1

<i>№ п/п</i>	<i>Маршрут</i>	<i>Вид маршрута (пеший, водный и т.д.)</i>	<i>Месторасположение (по функциональным зонам)</i>	<i>Протяженность (км), кол-во дней</i>	<i>Элементы обустройства</i>	<i>Примечание</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
4.	Маршрут № 4 Выходные в «Заповедной Мещере»	Автомобильный, пеший	г. Гусь-Хрустальный – с.Эрлекс. Зоны: хозяйственного назначения, рекреации, познавательного туризма и стабилизации природных комплексов.	122 км 3-х дневный	Размещение туристической группы в тур.комплексе «Барина роца», ежедневные выезды на территорию парка	Отдых в выходные дни для всей семьи в живописном крае.
5.	Маршрут № 5 «Зимняя сказка в Мещере»	Автомобильный, пеший, лыжный	г. Гусь-Хрустальный – с.Эрлекс. Зоны: хозяйственного назначения, рекреации, познавательного туризма и стабилизации природных комплексов.	58 км однодневный	Удовлетворительная. Оборудована 1 площадка для отдыха	Маршрут предлагает полюбоваться зимней природой, катаясь на лыжах
6.	Маршрут № 6 «Путешествие к истокам Мещеры»	Автомобильный, пеший	г. Гусь-Хрустальный – с.Эрлекс. Зоны: хозяйственного назначения, рекреации, познавательного туризма и стабилизации природных комплексов.	30 км однодневный	Удовлетворительная	Знакомство с историей с.Эрлекс, Храма Святой Троицы
7.	Маршрут № 7 Музей «Мир птиц НП Мещера»	Автомобильный	г.Гусь-Хрустальный пос.Уршель	45 км однодневный	Зоологическая коллекция чучел птиц, коллекция птичьих яиц и гнезд; экспозиции: охраняемые виды, происхождение птиц, творческие работы и т.д.	Экскурсионная программа по визит-центру НП «Мещера»; знакомство с зоологической коллекцией музея «Мир птиц НП Мещера»

продолжение таблицы 2.3.15.1

<i>№ п/п</i>	<i>Маршрут</i>	<i>Вид маршрута (пеший, водный и т.д.)</i>	<i>Месторасположение (по функциональным зонам)</i>	<i>Протяженность (км), кол-во дней</i>	<i>Элементы обустройства</i>	<i>Примечание</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
8.	Маршрут № 8 Музейный комплекс «Русское подворье»	Автомобильный	г. Гусь-Хрустальный – пос.Тасинский. Зоны: рекреации, познавательного туризма и стабилизации природных комплексов.	35 км однодневный	Экспозиция под открытым небом (2005г.) Экспозиция «Русская изба», 2006 г. Экспозиция «Древнерусский город», 2007 г.	Экскурсионная программа по визит-центру и знакомство с объектами музейного комплекса с проведением театрализованных представлений и игровых программ
9.	Маршрут № 9 «Лесной мир Мещеры» - экологическая тропа	Пеший	пос.Тасинский. Зоны: рекреации, познавательного туризма и стабилизации природных комплексов.	2,5 км	Объекты: флоры парка; фауна парка представлена макетами животных, обитающих на территории парка. На тропе размещены сказочные персонажи	Экологическая тропа открыта в сентябре 2007 г.
10.	Маршрут № 10 «Путешествие по старинному тракту»	Пеший	с.Эрлекс Зоны: рекреации, познавательного туризма и стабилизации природных комплексов.	2,5 км	Объекты флоры и фауны парка, участок старинного тракта 2 площадки для отдыха	Экологическая тропа открыта в сентябре 2007 г.

Таблица 2.3.15.2

Сведения о наличии на территории парка экскурсионных экологических троп

№ п/п	Наименование	Месторасположение (по функциональным зонам)	Протя- жен- ность (км)	Элементы обустройства	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.	Большая экологическая тропа «Свидание с Мещерой»	д.Савинская – оз.Святое Зоны: рекреации, хозяйственного назначения, познавательного туризма и стабилизации природных комплексов	68 км	Удовлетворительная. Оборудовано 6 стационарных стоянок для отдыха и ночлега	Предназначена для туристов, желающих близко познакомиться с природой Мещерского края
2.	Экологическая тропа «Лесной мир Мещеры»	пос.Тасинский Зоны: рекреации, познавательного туризма и стабилизации природных комплексов	2,5 км	Объекты осмотра: элементы флоры, макеты животных, сказочные персонажи, место отдыха	Открыта в 2007 г. Составляет вместе с музейным комплексом «Русское подворье» единый этнографический комплекс
3.	Экологическая тропа «Путешествие по старинному тракту»	с.Эрлекс Зоны: рекреации, познавательного туризма и стабилизации природных комплексов.	3,0 км	Объекты осмотра: флора и фауна, участок старинного тракта, биотехнические сооружения, 2 площадки для отдыха, птичий городок	Открыта в 2009 г.

2.3.9 Планируемые работы по выращиванию лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений

Филиалами ГУП ВО «Владлеспром» на период действия лесного плана планируется проведение работ по выращиванию плодовых, ягодных, декоративных растений в питомниках. Большая часть работ будет проведена в Суздальском, Ковровском, Кольчугинском лесничествах (таблица 2.3.16).

Таблица 2.3.16

Выращивание посадочного материала по лесопромышленным предприятиям
– филиалам ГУП ВО «Владлеспром»

№	Название	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2009-2013 гг.	2014-2018 гг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Александровское	600	1100	1200	1200	1200	5300	5500
2	Андреевское	1721	1894	1830	1600	2400	9445	10000
3	Судогодское	1685	1685	1685	1685	1685	8425	9000
4	Вязниковское	200	200	300	100	1600	2400	3000
5	Гороховецкое	100	1595	560	555	4050	6860	7000
6	Гусевское	-	320	1200	-	-	1520	2000
7	Камешковское	1750	1750	1750	1750	1750	8750	10000
8	Киржачское	-	-	300	400	1300	2000	2500
9	Ковровское	27101	10397	15667	13919	15865	82949	85000
10	Кольчугинское	10340	11620	8430	1430	1430	33250	35000
11	Курловское	-	-	-	-	5540	5540	6000
12	Меленковское	-	-	-	-	1500	1500	2000
13	Петушинское	7106	6257	6356	6205	6207	32131	35000
14	Селивановское	500	500	500	850	850	3200	3500
15	Собинское	0	500	800	900	300	2500	3000
16	Суздальское	18880	23800	25350	25750	26350	120130	125000
17	Юрьев-Польское	4500	4500	5530	5550	7800	27900	300000
ГУП ВО «Владлеспром»		74483	66118	71478	61894	79827	353800	643500

На ближайшие пять лет (2009-2013 гг.) филиалами ГУП ВО «Владлеспром» планируется выращивание 353800 шт. декоративных растений (всего 81 наименование). Основные объёмы представлены акацией жёлтой (7,6%, 2 филиала), боярышником обыкновенным (6,7%, 2 филиала), липой мелколистной (9,4%, все филиалы), рябиной обыкновенной (3,9%, 9 филиалов) и туей западной (5,1%, 7 филиалов).

Планируется продолжить работу по выращиванию женьшеня и лекарственных растений в питомниках Андреевского, Ковровского филиалов ГУП ВО «Владлеспром».

2.3.10 Планируемые работы по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых

Использование лесов для геологического изучения недр и разработки месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда Департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области планируется на площади *17496 га*.

На 01.01.2008 г. предоставлено в пользование под разработку и геологическое изучение недр – 551,1 га. Заявлено для недропользования – *17496 га. В лесных участках лесопарковых и зеленых зон общей площадью 1193 га, где Лесным кодексом РФ запрещено использование лесов в целях геологического изучения недр и разработки месторождений полезных ископаемых, в увязке с документами территориального планирования планируется проведение проектирования границ зеленых и лесопарковых зон (Приложение № 25).*

Допускается использование лесов, расположенных в зеленых зонах участков для разработки месторождений полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса РФ, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.

Вовлечение запасов в промышленное освоение по основным сырьевым позициям характеризуется следующими показателями (в % от разведанных запасов):

- глинистое сырье – 19%;
- пески по сумме назначений – 37%;
- карбонатные породы – 76%;
- песчано-гравийный материал – 68%;
- итого по эксплуатируемым видам ОПИ – 46%.

Анализ состояния и перспектив развития выявил наиболее приоритетные направления в изучении и освоении полезных ископаемых: песчано-гравийный материал, стекольные пески, карбонатные породы. К перспективным направлениям инвестирования в горнодобывающей отрасли относится использование накопленных отходов горного и перерабатывающих производств, вовлечение в отработку запасов трепелов и цементного сырья, добыча пильного камня.

Запланирована передача участков лесного фонда для разработки полезных ископаемых согласно таблице 2.3.17.

Таблица 2.3.17

Сведения о разработке месторождений полезных ископаемых в лесном фонде Владимирской области

Лесничества	Площадь, га										
	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Александровское	152	161	171	181	191	201	211	211	211	211	211

окончание таблицы 2.3.17

Лесничества	Площадь, га										
	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Андреевское	196	256	266	276	286	296	306	316	316	316	316
Владимирское	5,2	5,2	5,2	4	3	2	1	-	-		
Вязниковское	8,4	8,4	8,4	6	6	10	10	10	10	10	10
Гусевское	12,4	12,4	12,4	10	10	8	8	8	5	5	2
Ковровское	43,8	43,8	43,8	40	37	31	31	29	27	20	15
Кольчугинское	23,2	23,2	23,2	20	20	18	16	14	12	12	10
Курловское	49,9	100	110	120	130	140	150	150	150	150	150
Селивановское		56,1	56,1	45	40	40	45	35	30	30	25
Юрьев-Польское	34,8	34,8	34,8	34,8	30	25	20	15	10	5	-
Киржачское	25,4	25,4	25,4	25,4	24	24	23	23	23	20	18
Меленковское	0	26	26	26	26	26	20	20	20	15	10
Всего по ДЛХ	551,1	752,3	782,3	788,2	803	821	841	831	814	794	767

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки полезных ископаемых, один из приоритетных видов использования лесов во Владимирской области, исходя из чего оформление его права, имеет преимущество над другими видами использования лесов в порядке определенном в разделе 2.2.1.

*2.3.11 Планируемое строительство, реконструкция, эксплуатация
линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов
и других линейных объектов*

На период действия лесного плана во Владимирской области планируется строительство новых линий электропередач мощностью 110 и 35 кВ (таблица 2.3.18).

Таблица 2.3.18

Перечень планируемых к строительству ВЛ 110 и 35 кВ

№ п/п	Лесничество	Маршрут	Кол-во цепей	Протяженность, на землях, покрытых лесной растительностью		Площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8
Новое строительство ЛЭП 110 кВ							
				2010г.	2015г.	2010г.	2015г.
1	Селивановское	Селиваново-Татарово	1	-	20	-	80
2	Селивановское	отпайка на Татарово	1	-	12,2	-	48,8

продолжение таблицы 2.3.18

№ п/п	Лесничество	Маршрут	Кол- во цепей	Протяжен- ность, на зем- лях, покрытых лесной расти- тельностью		Площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Вязников- ское	отпайка на Татарово	1	-	1,5	-	6
3	Селиванов- ское	Селиваново- Булатниково	1	4,7	-	18,8	-
	Селиванов- ское	Булатниково- Стрелочная	1	-	8,5	-	34
4	Меленков- ское	Меленки- Вербовская	1	20	-	80	-
	Селиванов- ское	Меленки- Вербовская	1	2	-	8	-
5	Камешков- ское	Берково-Симаково	1	-	10	-	40
6	Курловское	Азимут-Добрятино	1	9	-	36	-
7	Курловское	Великодворье- ПП Курлово	1	9	-	36	-
8	Курловское	ПП Курлово- Гусь-Хрустальный	1	13,5	-	54	-
	Гусевское	ПП Курлово- Гусь-Хрустальный	1	13	-	52	-
9	Камешков- ское	Пенкино-Второво	2	10	-	40	-
10	Суздальское	отпайка на Веризино	2	-	0,2	-	0,8
11	Суздальское	ПП Сельцо-Центр	1	-	-	-	-
12	Собинское	Западная- Владимир	2	-	4	-	16
13	Алексан- дровское	Заходы на Карабаново	2	4	-	16	-
14	Алексан- дровское	заходы на депо	2	5	-	20	-
15	Киржачское	заходы на Федоровскую	2	-	-	-	-
16	Киржачское	Федоровская- Дальняя	2	11	-	44	-
17	Собинское	Ундол-5Парк	2	4,5	-	18	-
18	Кольчугин- ское	заход на Тонково	2	5,5	-	22	-

продолжение таблицы 2.3.18

Продолжение таблицы 2.3.1							
№ п/п	Лесничество	Маршрут	Кол-во цепей	Протяженность, на землях, покрытых лесной растительностью		Площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8
19	Заречное	Покров-Базовая	1	11,5	-	46	-
20	Заречное	Заходы на ПС Городская	2	2	-	8	-
21	Заречное	Покров-Водовод	1	-	2,5	-	10
22	Владимирское	Судогда-Кварц	1	-	-	-	-
	Андреевское	Судогда-Кварц	1	6,3	-	25,2	-
	Гусевское	Судогда-Кварц	1	21	-	84	-
23	Ковровское	Судогда-Кр.Октябрь	1	-	-	-	-
	Андреевское	Судогда-Кр.Октябрь	1	-	20	-	80
24	Собинское	Ундол-Терминал	2	-	4	-	16
25	Александровское	заходы на Ельково	2	-	1	-	4
		отпайка на ПС Орловская	1	1,5	-	6	-
26	Селивановское	Муром-Навашино	1	-	-	-	-
27	Ковровское	заход на Ковров	1	1,5	-	6	-
		Итого по ВЛ 110 кВ		157,5	100,4	630	401,6
	Всего			257,9		1031,6	
Новое строительство ЛЭП 35 кВ							
1	Селивановское	Малышево-Костенец	1	11	-	33	-
2	Владимирское	Ладога-Бараки	1	8	-	24	-
3	Александровское	Александров-ТЭЦ	2	-	-	-	-
4	Александровское	Годуново-Андреевская	1	3,5	-	10,5	-
5	Юрьев-Польское	Сима	1	0,5	-	1,5	-
6	Меленковское	Меленки-Фусово	1	15	-	45	-

продолжение таблицы 2.3.18

№ п/п	Лесничество	Маршрут	Кол- во цепей	Протяжен- ность, на зем- лях, покрытых лесной расти- тельностью		Площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8
7	Камешков- ское	Н.Быковка- Второво	1	-	3	-	9
		Итого по ВЛ 35 кВ		38	3	114	9
		Всего по ВЛ 35-110 кВ		195,5	103,4	1154,6	
				41		123	
<i>Новое строительство ВЛ 500 кВ</i>							
<i>1</i>	<i>Алексан- дровское</i>	<i>Загорская ГАЭС- Трубино-2</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	<i>90</i>	<i>-</i>	<i>57</i>
		<i>Всего по ВЛ 500 кВ</i>		<i>90</i>		<i>57</i>	

Анализ таблицы показал, что до 2015 г. должно быть построено **348,9** км новых высоковольтных линий на площади **1211,6** га. Протяжённость строящихся высоковольтных линий: ВЛ 110 кВ – 257,9 км, ВЛ 35 кВ – 41 км, **ВЛ 500 кВ – 90 км.**

Большие объёмы строительства ЛЭП (65,4%) должны быть завершены в 2010 г.

В соответствии с постановлениями Губернатора Владимирской области от 27.04.2006 г. № 315 «Об основных направлениях развития сети автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Владимирской области на период 2006-2015 гг.» и от 14.12.2009 г. № 1060 «О долгосрочной целевой программе «Дорожное хозяйство Владимирской области на 2009-2015 гг.», в целях сохранения, совершенствования и развития, автомобильных дорог общего пользования области принята долгосрочная целевая Программа Дорожного хозяйства на период 2009-2015 гг. «Основные направления развития автомобильных дорог общего пользования на период 2009-2015 гг.». В рамках реализации программы будет построено и реконструировано 485,8 км.

2.3.12 Планируемое использование лесов для осуществления религиозной деятельности

Площадь земель лесного фонда, возможная для использования в целях осуществления религиозной деятельности составляет **1463,7** га – площадь земель лесного фонда Департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области.

На лесных участках, находящихся в аренде, осуществление религиоз-

ной деятельности может быть осуществлено с согласия арендатора лесного участка, с заключением с ним договора субаренды.

2.3.13 Иные виды пользования

Согласно Федерального закона от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» - содержание охотничьих животных в полувольных условиях (вольерное содержание) – содержание приобретенных в установленном порядке охотничьих животных в искусственно созданных условиях, в которых они питаются преимущественно природными кормами, но не имеют возможности свободно перемещаться за пределы изолированного участка охотничьего угодья.

Полувольное содержание животных в настоящее время развивается в охотничьих хозяйствах средней полосы России достаточно высокими темпами. Оно имеет ряд преимуществ по сравнению с традиционными способами ведения хозяйства. В первую очередь даёт возможность формирования микропопуляций животных с заранее заданными качествами, отвечающими запросам спортивного охотничьего хозяйства: высокими трофейными качествами, повышенным репродуктивным потенциалом, устойчивостью к основным заболеваниям. При этом сохраняется оптимальная половозрастная структура стада и обеспечивается избирательность изъятия намеченных к отстрелу групп животных.

Немаловажное значение при этом имеет то обстоятельство, что хозяйство может самостоятельно устанавливать сроки охоты и размеры изъятия различных половозрастных групп животных, что отвечает интересам конкретного охотпользователя. Полувольное разведение животных при правильной организации позволяет в течение 2-3-х лет окупить затраченные средства и начать получать прибыль.

При необходимости часть особо ценных производителей и элитного молодняка может быть выпущена в угодья для обогащения местной фауны.

Перенос части охот на ограниченную территорию позволяет охотхозяйству снижать интенсивность фактора беспокойства и интенсивность истребительной нагрузки в целом по хозяйству.

В настоящее время в средней полосе России практикуется полувольное содержание кабана, косули и пятнистого оленя. В дальнейшем, возможно, считать достаточно перспективными видами муфлона и марала, завозимого с Алтая, где в полувольных условиях содержатся по несколько поколений этих животных. Они адаптированы к обитанию на небольших огороженных территориях.

Согласно разработкам института «Росгипролес» для содержания одного кабана необходимо 2 га территории, 1 оленя – 1 га. При этом осуществляется неистощимое, возобновляемое, природопользование. Животные, содержащиеся в вольерах, должны регулярно обследоваться ветеринаром. Часть

элитных производителей может выпускаться в уголья для улучшения генофонда местной популяции. Постоянное кормление животных полноценной пищей, соблюдение норм содержания определённого количества животных на единицу огороженной территории, посадка ремиз и кормовых полей, позволяет исключить деградацию угодий, занимаемых вольером, и способствует более рациональному использованию природных ресурсов.

В 2009 г. планируется передать в аренду для данного вида пользования 3200 га лесов, из них 3000 га – в Александровском, 150 – в Киржачском и 50 – в Юрьев-Польском лесничествах. К 2018 г. общая площадь переданных в аренду участков составит 3780 га (Приложение 14).

2.4 Основные направления деятельности и перечень мероприятий по осуществлению эффективного использования лесов

2.4.1 Планируемое развитие лесозаготовительного, деревообрабатывающего и иного производства, использующего древесину

В отраслевой структуре областного промышленного производства лесная и деревообрабатывающая промышленность составляет 2,5%, однако, по темпам роста объёмов промышленного роста (116,9%) она занимает второе место в области, уступая лишь стекольной промышленности (ИФО 126,9%).

Концепцией развития промышленности Владимирской области на 2006-2010 гг. определены приоритеты в развитии лесной и деревообрабатывающей промышленности. Перспективным направлением развития лесопромышленного комплекса является развитие мощностей по глубокой переработке древесины и выпуску продукции, пользующейся спросом на внешнем и внутреннем рынке: клееной фанеры, древесностружечных плит, деревянных строительных конструкций.

Привлечение стратегических инвесторов для проведения модернизации действующих производств и строительства мощностей по выпуску новой продукции, а также повышение интеграции хозяйствующих субъектов по созданию баз высокотехнологичной заготовки и переработки леса, позволит улучшить эффективное использование лесных ресурсов, в т.ч. низкокачественной древесины и отходов лесопиления.

Лесозаготовительное производство составляет 19% в общем объёме лесопромышленного комплекса области.

В лесозаготовительной отрасли промышленности на ближайшие 6 лет сохранятся среднегодовые темпы роста заготовки древесины на уровне 7-8% в год, что позволит обеспечить древесным сырьём развивающиеся отрасли по лесопилению, производству фанеры и древесных плит. В области технологии лесозаготовок продолжится переход с хлыстовой вывозки на сортиментную, чему способствует развитая сеть автомобильных дорог общего пользования. Для лесозаготовительных предприятий с объёмом заготовки свыше 50 тыс. м³ в год основным направлением совершенствования технологии лесосечных

работ будет внедрение многооперационных лесосечных машин харвестер и форвардер. Это позволит увеличить производительность труда трудоёмких процессов в 3-4 раза, улучшить условия труда лесозаготовителей, поднять престиж этой профессии, снизить производственный травматизм.

Для мелких лесозаготовительных предприятий, малых предприятий и частных предпринимателей рекомендуется применять комбинированную технологию лесосечных работ, при которой валка деревьев и обрезка сучьев осуществляется ручным моторным инструментом, трелёвка хлыстов отечественными тракторами с тросо-чokerным или бесчokerным оборудованием, раскряжевка хлыстов на верхнем складе бензопилами, штабелёвка, сортировка и погрузка сортиментов с помощью навесных гидроманипуляторов в составе лесовозного автопоезда.

Технология вывозки на ближайшие 10 лет существенно не изменится. Малые предприятия и частные предприниматели будут вывозить лес во двор потребителя или к местам погрузки на железнодорожный транспорт. Средние и крупные по мощности предприятия, имеющие свои нижние склады и занимающиеся переработкой древесины, будут вывозить лес на свои нижние склады с последующей его сортировкой, переработкой или отгрузкой в круглом виде конечным потребителям.

В настоящее время мелкими предприятиями и частными предпринимателями выполняется 60% всего объёма заготовки. Предполагается, что этот процент будет уменьшаться, что будет способствовать применению на лесозаготовительных работах перспективных технологий и современных машин и улучшению эффективности лесопользования.

В настоящее время не предусматривается осуществление инвестиционных проектов в лесозаготовительное производство.

Лесопильное производство составляет 25% в структуре лесопромышленного комплекса области.

Начиная с 2004 г. происходит устойчивое снижение объёмов лесопиления, одновременно идёт снижение использования производственных мощностей по выпуску продукции лесопиления. Происходит это из-за низкой рентабельности производства, а во многих случаях и его убыточности, в связи с неудовлетворительным состоянием применяемого лесопильного оборудования. В лесопильных цехах в основном применяются отработавшие свой ресурс лесопильные рамы отечественного производства, на которых невозможно получить конкурентоспособную продукцию не только на внешнем, но и на внутреннем рынках.

Фанерное и плитное производство является быстро развивающейся отраслью лесопромышленного комплекса. Средний годовой темп роста выпуска фанеры составляет 120% в год. В области действуют три фанерных комбината (Ковровский, Демидовский, Муромский), планируемое развитие которых – выход на проектную мощность и повышение качества выпускаемой продукции.

Темп роста выпуска древесно-стружечных плит за последние 5 лет составил 128,6%. Интенсивный рост выпуска этой продукции обеспечивается

потребностью рынка как внутри области (мебельное производство, строительство), так и за ее пределами, имеющиеся мощности по производству плит используются не полностью, поэтому в ближайшие годы темпы роста сохранятся.

В структуре производства ЛПК отрасли присутствуют мебельное производство (23%) и производство стройдеталей (14%), которые являются потребителями продукции переработки древесного сырья (пиломатериалов, древесных плит, фанеры). Темпы роста мебельного производства и стройдеталей составляют 146% в год.

В заключение следует отметить, что во Владимирской области отсутствует резерв энергоснабжения питающих центров. Это сдерживает развитие энергоемких производств глубокой переработки древесины – древесных плит, ХТММ, целлюлозы, бумаги.

Увеличение производства фанеры, мебели и деревянных строительных деталей будет стимулировать увеличение объёмов заготовки. Для комплексного использования всей заготовленной древесины, в т.ч. пиловочника, мелкотоварной и низкокачественной, в области необходимо развивать производство качественных пиломатериалов и выработку энергоносителей из дровяной, мелкотоварной, низкокачественной древесины и вторичного древесного сырья, получаемого при механической обработке древесины. На это должно быть обращено внимание при разработке программ развития ЛПК области на перспективу.

2.4.2 Планируемые изменения спроса на древесину

Значительный лесосырьевой и лесопромышленный потенциал, выгодное географическое положение Владимирской области относительно внутренних рынков России, хорошо развитые транспортные системы гарантируют полное потребление всей вырабатываемой продукции переработки древесины как внутри области, так и за её пределами, а развитие производства высококачественной фанеры, мебели, деревянных конструкций и деревянного домостроения будут являться предметом экспорта. Поэтому нет необходимости оценивать спрос на основные виды лесопроductии как внутри области, так и за ее пределами, а достаточно определить потребность в деловой древесине для ее переработки на предприятиях области.

Потребность в деловой древесине и в технологическом сырье по области определена исходя из прогнозов развития фанерного производства, древесных плит, пиломатериалов, прочих производств и других потребителей древесного сырья (для собственных нужд области) с учетом сложившихся на промышленных предприятиях норм расхода древесного сырья. Расчёт норм потребности представлен в таблице 2.4.1.

**Планируемые объёмы деловой древесины и технологического сырья
для переработки на предприятиях области**

Наименование	Объемы производства, тыс. м ³				Нор ма- тив м ³ / м ³	Потребность в сырье, тыс. м ³			
	годы					годы			
	2007	2009	2010	2011		2007	2009	2010	2011
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Лесопиление	189	202	216	231	2,0	378	404	430	462
Производство фанеры	144	160	160	160	3,0	433	480	480	480
Производство плит ДСП	98,8	126	162	207	2,0	198	253	323	414
Проч. Производства*	342	-	-	-	-	342	366	391	419
Экспорт*	7,9	-	-	-	-	7,9	-	-	-
Вывезено из области*	132	-	-	-	-	132	-	-	-
Дрова топливные	230	-	-	-	-	230	230	230	230
Итого круглые лесоматериалы	1721	-	-	-	-	1721	1727	1866	2040
Заготовка*	1773	-	-	-	-	1773	1727	1866	2040

Примечание: знаком * отмечено производство круглых лесоматериалов, включая рубки ухода за лесом

В настоящее время область ввозит из других областей около 110 тыс. круглых лесоматериалов, преимущественно сырьё для производства фанеры. Дефицит фанерного сырья сохранится на прежнем уровне, но с учётом увеличения объёмов заготовки появится излишек дровяной древесины в объёме 35-40 тыс. м³, а с учётом газификации сельских населённых пунктов потребность в дровах для отопления может сократиться. Поэтому актуальным становится вопрос использования дровяной древесины для энергетических целей.

Предприятиями лесопромышленного комплекса планируется увеличить переработку древесины с 36% (820 тыс. м³) в 2009 г. до 54% (1214 тыс. м³) в 2018 г. Планируемые объёмы заготовки древесины обеспечат потребность в сырье для деревообработки с учётом приоритетных инвестиционных проектов, за исключением фанерных комбинатов.

*2.4.3 Государственный лесной контроль и надзор.
Контроль за соблюдением лесного законодательства
и ответственность за нарушение лесного законодательства.
Повышение точности учета ресурсов древесины*

Целью государственного лесного контроля и надзора является обеспечение соблюдения участниками лесных отношений лесного законодательства.

Согласно ст. 96 Лесного кодекса РФ государственный лесной контроль и надзор находятся в ведении органов государственной власти в пределах их полномочий, определенных в соответствии со ст. 81-83.

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства «Об определении количества лесничеств на территории Владимирской области и установление их границ» от 12.09.2008 г. № 257 и Постановлением Губернатора Владимирской области от 04.09.2007 № 645 «О создании территориальных органов департамента лесного хозяйства администрации Владимирской» утверждено создание 17 территориальных отделов (лесничеств) на территории Владимирской области (Тематическое приложение 3).

Постановлением Губернатора Владимирской области №123 от 27.02.08 г. утвержден перечень должностных лиц, осуществляющих государственный контроль и надзор за соблюдением лесного законодательства. Форма документов, составляемых по результатам проведения мероприятий по государственному лесному контролю и надзору, регламентируется Постановлением Губернатора Владимирской области № 122 от 27.02.08 г.

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.

Должностные лица, осуществляющие государственный лесной контроль и надзор на территории Владимирской области, имеющие право рассматривать дела и составлять протоколы об административных правонарушениях:

- директор департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области - главный государственный лесной инспектор Владимирской области;

- заместитель директора департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области - заместитель главного государственного лесного инспектора Владимирской области.

Должностные лица, осуществляющие государственный лесной контроль и надзор на территории Владимирской области, имеющие право составлять протоколы об административных правонарушениях:

- заведующий отделом охраны, защиты, надзора и контроля департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области - заместитель главного государственного лесного инспектора Владимирской области;

- начальники территориальных отделов департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области - старшие государственные лесные инспекторы в лесничествах;

- заместители начальников, заведующие секторами государственного контроля и надзора территориальных отделов департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области - заместители старших государственных лесных инспекторов в лесничествах;

- главные специалисты-эксперты, ведущие специалисты-эксперты, ведущие специалисты-эксперты, юристы территориальных отделов департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области - государственные лесные инспекторы в лесничествах.

Государственные лесные инспектора при осуществлении государственного лесного контроля и надзора имеют право:

- а) пресекать и предотвращать нарушения лесного законодательства в установленном порядке;

- б) осуществлять проверки соблюдения лесного законодательства;

- в) составлять по результатам проверок акты и предоставлять их для ознакомления гражданам, в том числе индивидуальным предпринимателям (далее - граждане), а также юридическим лицам, осуществляющим использование лесных участков;

- г) давать обязательные для исполнения предписания об устранении выявленных в результате проверок нарушений лесного законодательства и контролировать исполнение указанных предписаний в установленные сроки;

- д) осуществлять в установленном порядке досмотр транспортных средств и при необходимости их задержание;

- е) уведомлять в письменной форме граждан, юридических лиц, осуществляющих использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов и лесосоразведение, о результатах проверок соблюдения лесного законодательства и выявленных нарушениях;

- ж) предъявлять гражданам и юридическим лицам требования об устранении выявленных в результате проверок нарушений;

- з) осуществлять иные предусмотренные федеральными законами права.

Государственные лесные инспектора при осуществлении государ-

ственного лесного контроля и надзора обязаны:

а) своевременно и в полной мере исполнять предоставленные в соответствии с законодательством Российской Федерации полномочия по предупреждению, выявлению и пресечению нарушений лесного законодательства;

б) соблюдать законодательство Российской Федерации, права и законные интересы юридических лиц и граждан;

в) проводить мероприятия по государственному лесному контролю и надзору на основании и в соответствии с распоряжениями Департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области;

г) посещать объекты (территории и помещения) юридических лиц и граждан в целях проведения мероприятия по государственному лесному контролю и надзору только во время исполнения служебных обязанностей;

г) не препятствовать представителям юридического лица или гражданина присутствовать при проведении мероприятия по государственному лесному контролю и надзору, давать разъяснения по вопросам, относящимся к предмету проверки;

д) предоставлять должностным лицам юридического лица или гражданину либо их представителям, присутствующим при проведении мероприятия по государственному лесному контролю и надзору, относящуюся к предмету проверки необходимую информацию;

е) знакомить должностных лиц юридического лица или граждан либо их представителей с результатами мероприятий по государственному лесному контролю и надзору;

ж) при определении мер, принимаемых по фактам выявленных нарушений, учитывать соответствие указанных мер тяжести нарушений, их потенциальной опасности для жизни, здоровья людей, окружающей среды и имущества, а также не допускать необоснованные ограничения прав и законных интересов граждан и юридических лиц;

з) доказывать законность своих действий при их обжаловании юридическими лицами и гражданами в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Решения органов исполнительной власти, осуществляющих государственный лесной контроль и надзор, являются обязательными для исполнения всеми участниками лесных отношений. Указанные решения могут быть обжалованы в судебном порядке.

Проведение государственного лесного контроля и надзора осуществляется в форме проверок в соответствии с планами работ лесничеств, утверждаемыми Департаментом лесного хозяйства администрации Владимирской области, а также внеплановых проверок.

Внеплановые проверки проводятся:

1) для проверки исполнения предписаний об устранении ранее выявленных нарушений лесного законодательства;

2) в случае получения от органов государственной власти, органов местного самоуправления, юридических лиц и граждан информации, подтверждаемой документами и иными доказательствами, свидетельствующими

о наличии признаков нарушений лесного законодательства.

Плановые и внеплановые проверки при осуществлении государственного лесного контроля и надзора на территориях лесничеств и лесопарков, расположенных на землях обороны и безопасности, проводятся по согласованию с федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в области обороны и безопасности.

Юридические лица и граждане, в отношении которых проводятся мероприятия по государственному лесному контролю и надзору, обязаны обеспечивать государственным лесным инспекторам доступ на объекты, подлежащие такому контролю, и предоставить документацию, необходимую для проведения проверки.

Государственные лесные инспектора несут установленную законодательством Российской Федерации ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение возложенных на них функций по осуществлению государственного лесного контроля и надзора.

Как показал анализ нарушений лесного законодательства за период 2003-2009 годы, основным нарушением во Владимирской области является незаконная рубка леса и нелегальный оборот древесины.

Основными причинами, вызывающими рост объемов незаконных рубок, являются следующие:

- устойчивый спрос на древесину на внешнем рынке;*
- разница в ценах на древесину на внутреннем и внешнем рынках и, как следствие высокая доходность незаконных лесозаготовок;*
- снижение рабочих мест в лесной отрасли;*
- низкий уровень заработной платы;*
- недостаточная эффективность действующего законодательства в области привлечения лиц, совершивших незаконную рубку, к различным видам ответственности;*
- отсутствие действующих механизмов контроля за лесозаготовками;*
- отсутствие взаимоувязанного учета лесного фонда и отпускаемой древесины;*
- недостаточная эффективность взаимодействия органов исполнительной власти, уполномоченных в сфере контроля за заготовкой и оборотом древесины.*

В целях учета заготовленной древесины при всех видах рубок, а также контроля нелегальных рубок и нелегального оборота древесины, предусматривается в рамках единой системы государственного учета заготовленной древесины, осуществляемой в пределах Российской Федерации, создание и реализация в 2011-2013 г.г. системы учета заготовки древесины на территории Владимирской области.

Такая система будет основываться на следующих положениях:

- маркировка всей заготовленной древесины от всех видов и форм рубок;*
- регулярный (ежедневный) учет заготовленной древесины с помощью электронных средств и формирование единой областной базы данных по за-*

готовке древесины;

- внедрение единого для Российской Федерации документа на право транспортировки заготовленной древесины;

- запрещение вывоза за пределы лесных территорий немаркированной древесины и древесины, не прошедшей учет;

- ежегодный отчет юридических и физических лиц, использующих древесину в целях переработки, с представлением баланса потребления и переработки древесины;

- контроль налогообеспечения лесозаготовительных предприятий.

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.

Повышению эффективности контроля за соблюдением лесного законодательства может оказать содействие широкое внедрение на предприятиях лесопромышленного комплекса добровольной лесной сертификации.

Добровольная лесная сертификация способствует соблюдению законодательства и международных обязательств Российской Федерации, неистощительному лесопользованию, рациональному и эффективному использованию лесных продуктов, применению экологически безопасных технологий, сохранению жизнеспособности и биоразнообразию лесов, сохранению почвозащитных, водорегулирующих и других защитных функций леса, выявлению и сохранению лесов высокой природоохранной ценности, обеспечению открытости информации об общественно-значимых сторонах деятельности хозяйствующих субъектов.

Лес относится к воспроизводимым лесным ресурсам, поэтому характеристики насаждений со временем претерпевают изменения, связанные с естественным ростом.

Своевременный учет этих изменений позволяет поддерживать необходимую точность данных о лесных ресурсах, что приобретает особую важность при организации лесопользования и контроля за нелегальным оборотом древесины.

Повышение точности учета ресурсов древесины

Для повышения точности учета ресурсов древесины предусматривается проведение регулярных лесоучетных работ, включающих лесоустройство, государственную инвентаризацию лесов, иных исследовательских работ на землях лесного фонда и иных категорий с использованием методов, обеспечивающих необходимую точность (не ниже 10%) определения запаса древостоев лесных насаждений.

В соответствии с Лесным кодексом РФ учет лесных ресурсов на землях лесного фонда осуществляется лесоустройством, которое в себя включает:

- 1) проектирование лесничеств и лесопарков;*
- 2) проектирование эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов, а также особо защитных участков леса;*
- 3) проектирование лесных участков;*
- 4) закрепление на местности местоположения границ лесничеств, лесопарков, эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов, особо защитных участков и лесных участков;*
- 5) таксацию лесов (выявление, учет, оценка качественных и количественных лесных ресурсов);*
- 6) проектирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов.*

Непосредственно оценка лесных ресурсов проводится при таксации леса и в ходе проектирования лесных участков. Таксация леса выполняется с целью получения количественных и качественных характеристик лесных ресурсов, а также для проектирования мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов.

Точность лесотаксационных работ зависит от разряда лесоустройства, который в свою очередь зависит от целевого назначения лесов, интенсивности лесопользования, повышение точности учета ресурсов древесины обеспечивают также работы по государственной инвентаризации лесов и иные исследовательские работы.

Для информационного обеспечения устойчивого управления лесами Лесным планом в лесах Владимирской области планируется выполнение лесоустроительных работ, в том числе по лесничествам и годам.

Планируемые лесоустроительные работы показаны в таблице 2.4.1.1.

Планируемые лесоустроительные работы

Наименование лесничеств	Год	Площадь, га
1	2	3
Курловское	2011	61043*
Меленковское	2011	113383
Андреевское	2012	91131*
Ковровское	2012	86832*
Селивановское	2012	106610*
Суздальское	2012	35129
Александровское	2013	67227*
Вязниковское	2013	66846*
Гороховецкое	2013	48301*
Гусевское	2013	80618*
Собинское	2013	76320
Владимирское	2014	38110*
Заречное	2014	94905
Камешковское	2014	28973*
Киржачское	2014	68980
Кольчугинское	2014	61336
Юрьев-Польское	2014	56082
Всего по ДЛХ		1181826

* Площади без учета лесов, ранее находившихся во владении сельскохозяйственных организации Владимирской области.

Концепция проведения лесоустройства (таксации лесов) во Владимирской области базируется на следующих причинах:

- этапности работ;
- очередности работ.

Этапы лесоустроительных работ включают в себя:

Подготовительные работы

- приобретение материалов аэрофотосъемки;
- кадастровые работы в границах лесничеств;

Полевые работы

- таксация лесов и проектирование мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов.

Камеральные работы

- обработка материалов полевых исследований с получением таксационных описаний;

- создание тематических лесных карт, цифровых лесных карт и автоматизированных рабочих мест для внесения изменений в материалы лесо-

устройства и ведения государственного лесного реестра.

Результатами лесоустроительных работ будут:

- уточненные данные количественных и качественных характеристик лесных насаждений (расчетная лесосека) в разрезе лесничеств;*
- система ведения лесного реестра, основанные на использовании лесных геоинформационных систем;*
- обновление документов лесного планирования - лесохозяйственных регламентов и Лесного плана Владимирской области.*

Невыполнение лесоустроительных работ, в установленные Лесным планом сроки, исключает законодательные условия для дальнейшей организации лесопользования лесов во Владимирской области.

2.4.4. Иные основные направления деятельности и мероприятия по осуществлению эффективного освоения лесов

В качестве иных направлений деятельности и мероприятий по осуществлению эффективного освоения лесов могут быть отнесены меры, принимаемые Правительством Российской Федерации по повышению инвестиционной привлекательности лесопромышленного комплекса и развитию мощностей по переработке древесины в регионах страны. Этому будет способствовать реализация постановления Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года №419 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов».

Данное постановление стимулирует привлечение инвестиций посредством предоставления определенных преференций со стороны государства. Основанием для включения инвестиционного проекта в перечень приоритетных является решение органов государственной власти субъектов Российской Федерации, при этом указанные органы наделяются полномочиями по отбору инвестиционных проектов и осуществлению контроля за их реализацией. Объектом такого контроля являются обязательства инвесторов по созданию и модернизации объектов лесной инфраструктуры и объектов переработки заготовленной древесины, предусмотренных в договоре аренды лесного участка.

Постановлением предусматриваются следующие льготы для инвесторов: предоставление лесного участка без проведения аукциона и льготный размер арендной платы (50%) на срок окупаемости проекта.

На стадии рассмотрения в администрации области находятся два приоритетных инвестиционных проекта:

1. ООО «Владимирский ЛПК» с объемом инвестиций 383 млн. руб. Проект ориентирован на создание высокотехнологического производства по углубленной переработке древесины с формированием дополнительных мощностей по строительству и обслуживанию объектов лесной инфраструктуры.

Виды выпускаемой продукции:

- выпуск клееного домостроительного бруса, клееной продукции из мас-

сива;

- производство погонажной продукции, мебельной заготовки, тары;
- производство пиломатериалов;
- производство комплектов домов;
- создание лесной инфраструктуры и комплексное освоение лесного ресурса;

- внедрение безотходных технологий.

Потребность в древесине составляет 200 тыс. м³, срок окупаемости проекта – 5 лет. Объём товарной продукции – 500 млн. руб. Ожидаемая прибыль – 179,4 млн. руб.

2. ОАО «Ковровский лесокombинат» с объёмом инвестиций 445 млн. руб. Проект ориентирован на углубленную переработку 75% заготавливаемой древесины собственными мощностями.

Виды выпускаемой продукции:

- пиломатериал обрезной сухой;
- пиломатериал клееный;
- щепы технологическая;
- лущеный берёзовый шпон;
- срубы деревянные из клееного бруса полной комплектации;
- древесные гранулы (пеллеты).

Потребность в древесине составляет 300 тыс. м³, срок окупаемости 3,6 года. Объём товарной продукции – 917 млн. руб., ожидаемая прибыль – 122 млн. руб.

В 2008 г. администрацией области создано ГУП ВО «Владлеспром» с 17 филиалами. Эта организация должна обеспечить выполнение полномочий переданных субъекту, в части организации охраны, защиты лесов и воспроизводству лесов.

ГУП ВО «Владлеспром» полностью сохранило кадровый состав (более 3 тыс. человек) преобразованных лесхозов и организовало выполнение полномочий, переданных субъекту в части своевременного и качественного проведения работ по охране, защите, воспроизводству и уходу за лесом на неарендованной территории. ГУП ВО «Владлеспром» имеет все возможности выиграть аукционы на последующие годы.

Важным фактором является наличие у ГУП ВО «Владлеспром» высококвалифицированных специалистов лесного хозяйства, способных организовать выполнение работ с соблюдением технологии и требований лесного законодательства, и наличие материально-технической базы для выполнения этих работ (в т.ч. ПХС, тяжёлой техники для тушения лесных пожаров).

При размещении заказа на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов на планируемой территории одновременно осуществляется продажа лесных насаждений для заготовки древесины, согласно ст. 19 Лесного кодекса РФ.

На планируемый период для ГУП ВО «Владлеспром» важно не только обеспечить выполнение полномочий в области лесных отношений, но и ор-

ганизовать эффективное использование переданных ГУП лесных ресурсов и обеспечить экономику области лесоматериалами.

Ежегодный объём лесных ресурсов определён в объёме 490,2 тыс. м³, в т.ч. получаемый при проведении ухода за лесом и санитарно-оздоровительных мероприятий (326,1 тыс. м³).

ГУП ВО «Владлеспром» ставит своей задачей войти в состав конкурсантов на ПИП.

Первоочерёдными задачами являются разработка бизнес-плана с гарантиями банка на финансирование технического оснащения, внедрения передовых технологий по:

- выращиванию посадочного материала;
- развитию селекционного семеноводства;
- созданию высокопродуктивных насаждений хозяйственно-ценных пород;
- эффективному использованию лесных ресурсов.

В соответствии с сортиментной структурой лесных ресурсов значительная часть представлена мелкотоварной древесиной хвойных пород и низкосортной древесиной лиственных пород.

В целях организации углубленной переработки заготовленной древесины с получением максимального дохода с одного обезличенного кубометра планируется приобретение технологического оборудования, в т.ч. универсальных оцилиндровочных комплексов для обработки тонкомерной древесины (от 12 см и выше).

Планируемые объёмы выпускаемой продукции на 2009 г. представлены в таблице 2.4.2.

Таблица 2.4.2

Планируемые объёмы выпускаемой продукции на 2009 г.

№ п/п	Статьи плана доходов, расходов и прибыли	Ед. изм.	Итого
1	2	3	4
1	Поступит сырьё в переработку	м ³	92660,0
2	Объём выпуска продукции	м ³	56460,0
	в т.ч.		
2.1	пиломатериал обрезной	м ³	25350,0
2.2	пиломатериал необрезной	м ³	22300,0
2.3	половая рейка	м ³	470,0
2.4	обшивочная доска	м ³	50,0
2.5	элементы домостроения	м ³	600,0
2.6	брус	м ³	2585,0
2.7	блокхауз без шпунта	м ³	70,0
2.8	горбыль деловой	м ³	1450,0
2.9	горбыль дровяной	м ³	3585,0
2.10	поддоны	шт.	154000,0

продолжение таблицы 2.4.2

№ п/п	Статьи плана доходов, расходов и прибыли	Ед. изм.	Итого
1	2	3	4
3	Поступит сырья на производство срубов	м ³	4970,0
4	Объём выпуска срубов	м ²	9088,0

Ассортимент и объёмы выпускаемой продукции будут увеличиваться с вводом мощностей по углубленной переработке древесины. Процент перерабатываемого сырья, в объёме заготовленного составит от 18,9% в 2009 г. до 50% в 2018 г.

В общем объёме планируемой к заготовке древесины 44,5% составят дрова, которые будут реализованы местному населению, и технологическое сырьё, поставляемое мебельным комбинатам.

Деловые сортаменты составляют 55,5%, в составе которых круглые лесоматериалы, не подлежащие переработке (фансырьё и балансы) – 25%.

2.5 Основные направления деятельности и перечень мероприятий в области охраны, защиты, воспроизводства лесов и лесоразведения

2.5.1 Планируемые мероприятия по охране лесов от пожаров

Планируемые мероприятия по охране лесов включают:

- *разграничение территории по способам обнаружения и тушения лесных пожаров;*
- *профилактические противопожарные мероприятия;*
- *мероприятия по обнаружению и борьбе с лесными пожарами;*
- *мероприятия по развитию лесопожарных служб.*

Разграничение территории по способам обнаружения и тушения лесных пожаров

Приказом Рослесхоза от 04.09.2009 г. № 352 «О внесении изменений в приказ Рослесхоза от 09.07.2009 г. № 290 «О распределении земель лесного фонда по способам мониторинга пожарной опасности в лесах и зонах осуществления авиационных работ по охране лесов» на территории земель лесного фонда Владимирской области установлены зоны авиационного мониторинга (районы применения наземных и авиационных сил и средств) на общей площади 981,7 тыс. га и зоны наземной охраны на общей площади 482,3 тыс. га.

Зона авиационного мониторинга (районы применения наземных и авиационных сил и средств) включает полностью или частично территории всех лесничеств.

На территории лесничеств Владимирской области имеется относительно хорошая плотность дорожно-транспортной сети (по лесничествам 8-16 км на 1 тыс. га площади земель лесного фонда), а также количество и оснащенность лесохозяйственных подразделений средствами транспорта и пожаротушения, поэтому вся площадь земель лесного фонда области (1463,7 тыс. га) относится к району наземных сил и средств пожаротушения.

*Профилактические противопожарные мероприятия.
Мероприятия по обнаружению и борьбе с лесными пожарами*

Профилактические противопожарные мероприятия на период с 2009 по 2018 годы запланированы в следующих объемах:

- устройство минерализованных полос - 39,8 тыс. км;
- уход за минерализованными полосами - 76,23 тыс. км;
- устройство противопожарных разрывов - 70,2 км;
- уход за противопожарными разрывами - 61,8 км;
- реконструкция и содержание дорог противопожарного назначения - 1109,8 км;
- создание искусственных водоемов и площадок для забора воды из естественных водоемов - 73 шт.;
- проведение контролируемых профилактических выжиганий – 10960 га.

Планирование данных мероприятий произведено на основании распределения территории лесного фонда по классам природной пожарной опасности, фактического количества и площади возникающих лесных пожаров, площади погибших лесных насаждений, а также с учетом выполнявшихся фактических объемов этих мероприятий на соответствующей территории лесничеств, в прошлые годы.

Главной целью планируемых мероприятий по охране лесов от пожаров на землях лесного фонда является достижение минимальной возможной площади погибших лесных насаждений за пожароопасный сезон.

С целью своевременного обнаружения лесных пожаров в период с 2009 по 2018 годы планируется строительство 6 пожарно-наблюдательных вышек и мачт.

Для оснащения всех, с учетом построенных, пожарно-наблюдательных вышек и мачт планируется приобретение 21 телевизионной камеры.

Для осуществления контроля за соблюдением правил пожарной безопасности в лесах и выполнением установленных противопожарных мероприятий, объемы по выполнению ежегодного наземного патрулирования по лесничествам, необходимо увеличить (учитывая опыт 2010 г.).

В зоне авиационного мониторинга (районы применения наземных и авиационных сил и средств) Владимирской области (981,7 тыс. га), наиболее подверженной возникновению и распространению лесных пожаров, запланирован плановый налет на авиапатрулирование, в соответствии с утвержденными нормативами, до 402 часов на пожароопасный сезон.

В этом случае выполнение при необходимости 1-3 кратного авианатрулирования на данной территории позволит обеспечивать обнаружение, организацию и контроль за тушением лесных пожаров в начальной стадии их развития, с минимальным ущербом от лесных пожаров. При осуществлении авианатрулирования, в соответствии с действующими "Правилами организации и осуществления авиационных работ по охране и защите лесов", дополнительно предусматривается выявление нарушений правил пожарной безопасности в лесах, негативных воздействий на леса природного и антропогенного характера и другие работы.

Планируемые мероприятия по организации тушения лесных пожаров предусматривают в лесничествах строительство 3-х пожарно-химических станций II типа, кроме того планируется на базе ПХС II типа, создание 5-и ПХС III типа (Меленковское, Гусевское, Курловское, Ковровское, Собинское).

В итоге на территории земель лесного фонда Владимирской области планируется ежегодное содержание, в соответствии с действующими нормативными документами, 15 ПХС- I, 16 ПХС- II, 5 ПХС- III, 183 пунктов сосредоточения пожарного инвентаря.

Местоположение проектируемых противопожарных искусственных водоёмов приведено на карте-схеме 2.5.

Мероприятия по развитию системы лесопожарных служб

В качестве мероприятий по развитию системы лесопожарных служб в лесах Владимирской области планируется:

- организация контроля за полетом воздушного судна при проведении авианатрулирования лесов.

Целью контроля является отслеживание специалистами лесничеств полета воздушных судов на охраняемой территории в режиме реального времени, инструментальная оценка площадей лесных пожаров.

Департамент лесного хозяйства администрации Владимирской области осуществляет полномочия по охране лесов, расположенных на землях лесного фонда. Согласно статье 53 Лесного кодекса РФ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах осуществляются:

1. Противопожарное обустройство лесов, в т.ч. строительство, реконструкция и содержание дорог противопожарного назначения, посадочных площадок для самолётов, вертолётных, используемых в целях проведения работ по охране и защите лесов, прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство минерализованных полос;

2. Создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров (пожарная техника и оборудование, пожарное снаряжение и другие), содержание этих систем и средств, а также формирование запасов горюче-смазочных материалов на период высокой пожарной опасности;

3. Мониторинг пожарной опасности в лесах;

4. Разработка планов тушения лесных пожаров;

5. Тушение лесных пожаров;

6. Иные меры пожарной безопасности.

Департамент лесного хозяйства распределяет через конкурсы финансовые средства, руководит и осуществляет мониторинг пожарной опасности в лесах, контролирует мероприятия по охране лесов от пожаров.

Департамент лесного хозяйства обеспечивает пожарную безопасность и охрану (в т.ч. тушение лесных пожаров) в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда и находящихся в федеральной собственности.

В лесном фонде Департамента представлены все классы пожарной опасности. Меньше всего лесов V класса (менее 1%), на втором месте леса I класса пожарной опасности (около 20%), остальные леса относятся к средним классам пожарной опасности.

Учитывая объёмы лесопользования, лесовосстановления, степень пожарной опасности в лесах Владимирской области и требования Правил пожарной безопасности в лесах, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 г. № 417, проектируется комплекс противопожарных мероприятий (таблица 2.5.1).

Таблица 2.5.1

Объёмы мероприятий по противопожарному устройству на 2009-2018 гг.

№ п/п	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Срок выполнения	Объём
1	2	3	4	5
1. Разграничение территории по способам обнаружения лесных пожаров				
1.1.	Зона авиационного мониторинга (районы применения наземных и авиационных средств)	шт.	за плани- руемый период	981,4
1.2.	Зона наземной охраны	шт.	за плани- руемый период	482,3
2. Мероприятия по предупреждению возникновения пожаров				
2.1	Организация постоянных действующих агитвитрин (стендов), выставок	шт.	за плани- руемый период	155
2.2	Установка предупредительных анишлагов, панно, плакатов, запрещающих знаков	шт.	за плани- руемый период	6218
2.3	Устройство мест отдыха и курения, разведения костров	шт.	ежегодно	428
2.4.	Установка и содержание шлагбаумов на лесных дорогах	шт.	ежегодно	1210
2.5	Создание ДПД	шт.	ежегодно	108
3. Мероприятия по предупреждению и ограничению лесных пожаров				
3.1.	Устройство минерализованных полос	км	ежегодно	3981

продолжение таблицы 2.5.1

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование мероприятий</i>	<i>Ед. изм.</i>	<i>Срок выполне- ния</i>	<i>Объём</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
3.2.	Уход за минерализованными полосами	км	ежегодно	7588
3.3.	Проведение контролируемого выжигания сухих горючих материалов	га	ежегодно	1096
3.4.	Устройство противопожарных разрывов	км	ежегодно	7,5
3.5.	Уход за противопожарными разрывами	км	ежегодно	6,0
3.6	Строительство дорог противопожарного назначения	км	ежегодно	83,8
3.7	Реконструкция и содержание дорог противопожарного назначения	км	за плани- руемый период	1109,8
3.8	Строительство искусственных водоемов	шт.	за плани- руемый период	73
3.9	Устройство подъездов к водоемам	км	за плани- руемый период	7,3
3.10	Строительство мостов	шт.	за плани- руемый период	79
3.11	Ремонт мостов	шт.	за плани- руемый период	93
4. Мероприятия по организации обнаружения лесных пожаров				
4.1	Строительство пожарных вышек	шт.	за плани- руемый период	3
4.2	Ремонт вышек наблюдения за пожарной обстановкой	шт.	ежегодно	2
4.3	Приобретение камер видеонаблюдения за пожарной обстановкой	шт.	за плани- руемый период	21
4.4	Авианатрулирование	час	за пожа- роопасный период	402
4.5	Устройство и содержание пунктов приема донесений от авиации	шт.	ежегодно	17

продолжение таблицы 2.5.1

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование мероприятий</i>	<i>Ед. изм.</i>	<i>Срок выполне- ния</i>	<i>Объём</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
<i>5. Мероприятия по организации тушения лесных пожаров</i>				
<i>5.1</i>	<i>Организация и содержание пунктов сосре- доточения противопожарного инвентаря</i>	<i>шт.</i>	<i>ежегодно</i>	<i>180</i>
<i>5.2</i>	<i>Строительство помещения ПХС-II типа</i>	<i>шт.</i>	<i>за плани- руемый период</i>	<i>3</i>
<i>5.3</i>	<i>Доукомплектование и содержание ПХС-I типа</i>	<i>шт.</i>	<i>ежегодно</i>	<i>15</i>
<i>5.4</i>	<i>Доукомплектование и содержание ПХС-II типа</i>	<i>шт.</i>	<i>ежегодно</i>	<i>16</i>
<i>5.5</i>	<i>Создание ПХС- III типа на базе ПХС II типа</i>	<i>шт.</i>	<i>за плани- руемый период</i>	<i>5</i>
<i>5.6</i>	<i>Содержание и доукомплектование ПХС-III типа</i>	<i>шт.</i>	<i>ежегодно</i>	<i>5</i>
<i>5.7</i>	<i>Приобретение различных типов радиостанций</i>	<i>шт.</i>	<i>за плани- руемый период</i>	<i>473</i>
<i>6. Мероприятия по развитию системы лесопожарной службы</i>				
<i>6.1</i>	<i>Организация контроля за полетом воздуш- ного судна в режиме реального времени</i>	<i>тыс. га</i>	<i>за плани- руемый период</i>	<i>981,4</i>
<i>6.2</i>	<i>Создание рабочих мест, связанных с ис- пользованием ИСДМ – Рослесхоз</i>	<i>чел.</i>	<i>за плани- руемый период</i>	<i>17</i>
<i>6.3</i>	<i>Составление проектов противопожарного обустройства лесничеств и сводного плана по Владимирской области</i>	<i>шт.</i>	<i>за плани- руемый период</i>	<i>18</i>

Объёмы запланированных противопожарных мероприятий по годам и лесничествам представлены в Приложении 15.

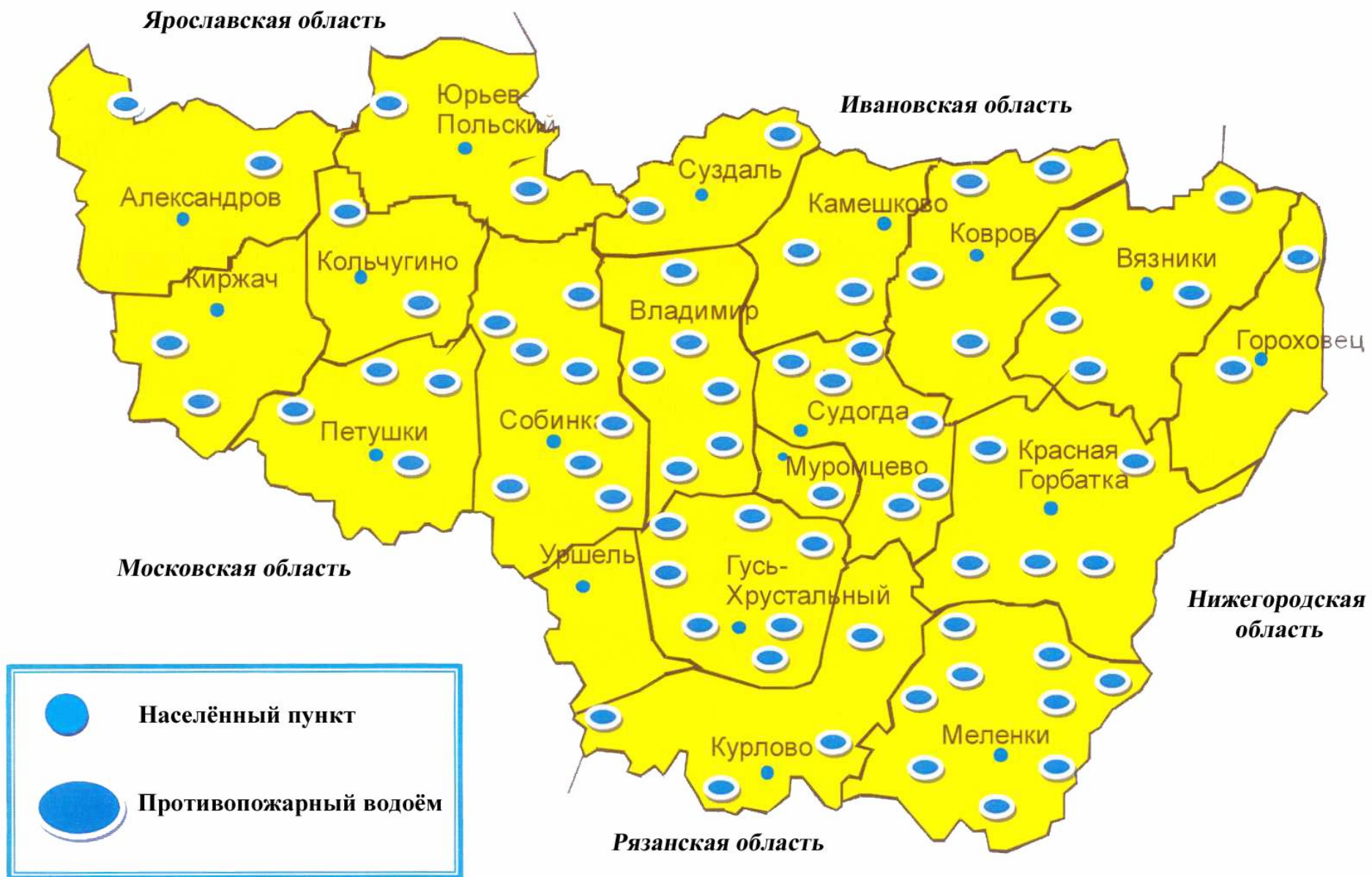


РИСУНОК 2.5 - КАРТА-СХЕМА

Выполнение противопожарных мероприятий на неарендованной территории и борьбу с лесными пожарами на всей территории области производят филиалы ГУП ВО «Владлеспром».

Строительство противопожарных водоёмов и пирсов.

Согласно указаниям по противопожарной профилактике в лесах и регламентации работ лесопожарных служб, утверждённых Федеральной службой лесного хозяйства России 29.10.93 г. №289, эффективный запас воды в лесных противопожарных водоёмах должен быть в самый жаркий период лета не менее 100 м³. Учитывая размеры подобного водоёма, площадь поверхности составляет 0,12 га. К каждому противопожарному водоёму согласно правилам пожарной безопасности в Российской Федерации, утверждённых приказом МЧС России от 18.06.2003 г. №313, должны быть устроены подъезды с площадками (пирсами) с твердым покрытием для установки пожарных автомобилей и забора воды. Площадь одного пирса составляет 0,014 га.

В лесном плане запроектировано строительство 73 противопожарных водоёмов на территории Владимирской области и 73 пирсов. Для удобного подъезда к водоёмам планируется строительство подъездных путей, шириной не менее 4,5 м.

2.5.2 Планируемые мероприятия по защите лесов

Порядок и условия организации защиты лесов от вредных организмов, а также от негативных воздействий на леса и санитарные требования к использованию лесов, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах, осуществляется в соответствии «Правилами санитарной безопасности в лесах», утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.06.2007 г. № 414.

В целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществляется:

- лесопатологические обследования и лесопатологический мониторинг*;*
- наземные работы по локализации и ликвидации очагов вредных организмов;*
- санитарно – оздоровительные мероприятия;*
- установление санитарных требований к использованию лесов.*

** Лесопатологический мониторинг проводится ФГУ «Рослесзащита».*

На территории Владимирской области основными факторами, вызывающими ослабление и гибель насаждений, являются лесные пожары, неблагоприятные погодные условия (ураганные ветры), поражения грибными заболеваниями, повреждения энтомовыми вредителями и антропогенные воздействия.

*При оценке этих данных был сделан анализ по шкале бальной оценки показателей лесозащитного районирования и **расчет интегральной (суммарной) оценки зон лесопатологической угрозы.***

Лесозащитное районирование представлено на рисунке 2.5.1.

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

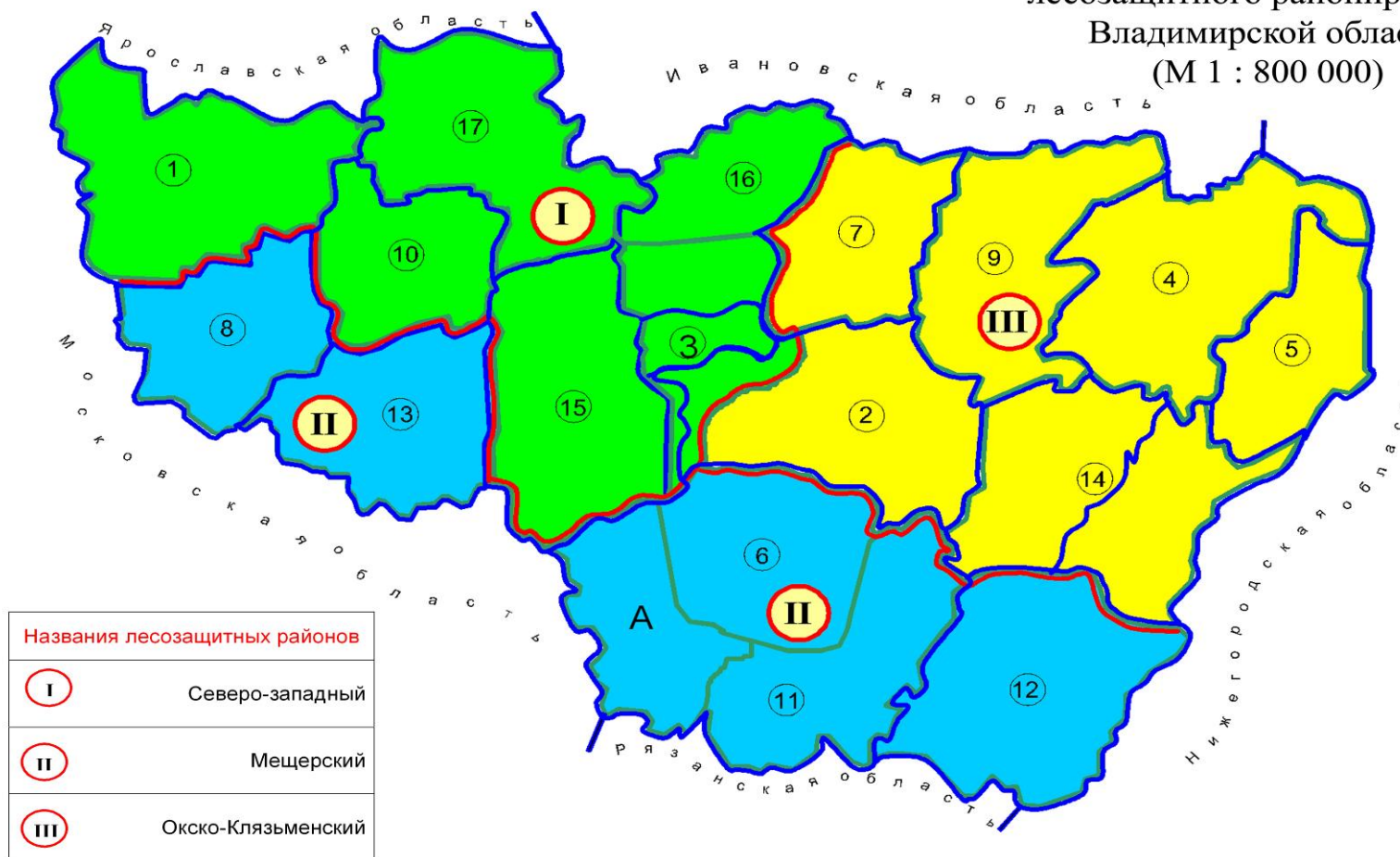


Схема составлена в среде MapInfo Professional v.8.5

Лицензия ФАГК №МДГ-04392К от 27.03.07

Рук. проекта	Ф.И.О.	Подпись	Дата	РИСУНОК 2.5.1	
Выполнил	Иванов И.В.			Карта-схема лесозащитного районирования	
	Карташов А.В.			Владимирской области (М 1 : 800 000)	
				Страница	225

Рисунок 2.5.1 - КАРТА-СХЕМА

Вся территория Владимирской области отнесена к зоне средней лесопатологической угрозы (общая оценка от 11 до 25 баллов).

Критерием для определения зон лесопатологической угрозы служит степень повреждения лесов вредными организмами с учётом целевого назначения лесов, их экологической и хозяйственной ценности.

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

Санитарно-оздоровительными мероприятиями являются:

- выборочная санитарная рубка;*
- сплошная санитарная рубка;*
- уборка лесов от захламленности;*
- выкладка ловчих деревьев;*
- очистка лесов от загрязнения и иного негативного воздействия, в том числе радиационного;*
- прочие мероприятия, направленные против негативного воздействия на лес (кроме мероприятий по локализации и ликвидации вредных организмов).*

Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений осуществляется путем проведения выборочных или сплошных санитарных рубок. При проведении санитарно-оздоровительных мероприятий обеспечивается соблюдение требований по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Владимирской области. Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу, а также включенных в Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.03.2007 г. № 162, разрешается рубка только погибших экземпляров. Рубка деревьев и кустарников при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий проводится в соответствии с Правилами заготовки древесины, Правилами пожарной безопасности в лесах, Правилами санитарной безопасности в лесах. Сплошные санитарные рубки лесных насаждений проводятся независимо от возраста в тех случаях, когда выборочные санитарные рубки не могут обеспечить сохранение жизнеспособности лесных насаждений и выполнение ими полезных функций. Интенсификация лесного хозяйства вызывает необходимость дальнейшего улучшения защиты насаждений от вредных насекомых и болезней, укрепления лесопатологической службы. Необходимо осуществить меры направленные на улучшение санитарного состояния лесов, повышение эффективности профилактических мероприятий, а также на широкое внедрение в производство более эффективных биологических, химических и других методов борьбы.

Санитарная и лесопатологическая обстановка в лесах зависит от культуры ведения лесного хозяйства, соблюдения лесоводственных и агротехнических правил при производстве лесозаготовительных, лесомелиора-

тивных и других видов работ. Ведь лесозащита – это обязательная составная часть практически всех лесохозяйственных работ.

Учитывая особую важность поддержания необходимого санитарного минимума в лесах и с учетом состояния лесных насаждений, наряду с санитарно-оздоровительными мероприятиями намечен ряд лесозащитных мероприятий профилактического характера, приведенные в разрезе лесничеств в Приложении 16.

Общий объем санитарно-оздоровительных мероприятий на планируемый период составил – 131,1 тыс. га с выбираемым запасом 7120,45 тыс. м³ ликвида.

Кроме того, с учетом оперативных данных Департамента лесного хозяйства в лесных насаждениях Владимирской области, поврежденных в результате негативного воздействия неблагоприятных погодных условий (ураганы, сильные ветры) и лесных пожаров 2010 года, планируется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий на площади 30036 га, с выбираемым запасом 3070,6 тыс. м³ ликвида.

2.5.2.1 Мероприятия направленные на локализацию и ликвидацию очагов карантинных объектов

На территории Владимирской области выявлены очаги большого соснового лубоеда на общей площади 193 га, по состоянию на 01.01.2009 г., который является карантинным объектом. В связи с этим запланированы мероприятия по ликвидации карантинных объектов и очагов карантинных объектов, которые включают в себя:

Проведение выборочных санитарных рубок;

Выкладку ловчих деревьев не позднее марта месяца под пологом леса без обрезки сучьев;

Выборку свежезараженных деревьев до появления молодого жука в конце мая – начале июня;

Поздневесеннее и ранневесеннее подствольное опрыскивание инсектицидными препаратами типа Циперметрин, (к.э. 250 г/л из расчета 2-4 мл/ кв. м.) или опрыскивание в штабелях заготовленной древесины.

Эти мероприятия позволят сократить и ликвидировать очаги карантинных объектов (Таблица 2.5.2).

Таблица 2.5.2

Динамика сокращения очагов большого соснового лубоеда при проведении комплекса истребительных мероприятий

Вид карантинного вредителя	Ед. изм.	Годы учета									
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Большой сосновый лубоед	га	169	-	120	95	70	45	20	-	-	-

По мере периодического обновления Списка Пестицидов и агрохимикатов разрешенных к применению на территории Российской Федерации могут быть использованы другие препараты, включенные в Список и рекомендованные специалистами.

Проведение карантинных мероприятий в отношении карантинных вредителей, т.е. по большому черному еловому усачу, малому черному еловому усачу, черному сосновому усачу на территории нижних и верхних складов, пунктов накопления и временного хранения древесины, лесозаготовительных и лесоперерабатывающих организаций области должно осуществляться на основании утвержденного регламента проведения карантинных мероприятий по защите лесоматериалов от вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, утвержденного руководителем управления Россельхознадзора по Владимирской области (Таблица 2.5.3).

Таблица 2.5.3

Регламент проведения карантинных мероприятий по защите лесоматериалов от вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам

№ п/п	Наименование мероприятий	Уполномоченные по проведению мероприятий	Способы выявления карантинных объектов	Уполномоченные органы по контролю за проведением мероприятий	Документы, подлежащие проверке	Правовые основания
1	2	3	4	5	6	7
1	Фитосанитарное обследование складов, пунктов накопления древесины (автомобильных и железнодорожных площадок)	Филиал ФГУ «ВНИИКР» (по договору с владельцами, пользователями подкарантинных объектов)	Плановые и внеплановые контрольно – надзорные мероприятия.	Управление Россельхознадзора по Владимирской области	Акт обследования, контрольное обследование, акт государственного карантинного фитосанитарного надзора.	Федеральный закон от 15.07. 2000 г. № 99 – ФЗ «О карантине растений»
2	Проведение фитосанитарной обработки выявленных очагов	Филиал ФГУ «Рослесозащита», «Центр защиты леса по Владимирской области» Филиал ФГУ «ВНИИКР» (по договору с владельцами, пользователями подкарантинных объектов)	Плановые и внеплановые контрольно – надзорные мероприятия	Управление Россельхознадзора по Владимирской области	Акт о проведенном обеззараживании. Фумигационный сертификат.	Федеральный закон от 15.07. 2000 г. № 99 – ФЗ «О карантине растений»

продолжение таблицы 2.5.3

№ п/п	Наименование мероприятий	Уполномоченные по проведению мероприятий	Способы выявления карантинных объектов	Уполномоченные органы по контролю за проведением мероприятий	Документы, подлежащие проверке	Правовые основания
1	2	3	4	5	6	7
3	Санитарная очистка территорий нижних складов лесоперерабатывающих предприятий	Владельцы лесоперерабатывающих предприятий	Плановые и внеплановые мероприятия по санитарной очистке леса	Управление Россельхознадзора по Владимирской области Департамент лесного хозяйства администрации Владимирской области	Акт выполненных работ	Федеральный закон от 15.07. 2000 г. № 99 – ФЗ «О карантине растений» Лесной кодекс РФ Приказ МПР России от 27.2005 г. № 350, зарегистрировано Минюстом России 16.03.06 г. № 7592
4	Выдача фитосанитарных документов на транспортировку древесины за пределы области и РФ	ФГУ «ВНИИКР» (по договору с владельцами, пользователями подкарантинных объектов)	Установление фитосанитарного состояния лесопроductии	Управление Россельхознадзора по Владимирской области	Заключение об установлении фитосанитарного состояния подкарантинной продукции, карантинный сертификат	Федеральный закон от 15.07. 2000 г. № 99 – ФЗ «О карантине растений» Приказ Минсельхоза России от 14.03. 2007 г. № 163, зарегистрировано Минюстом России 20.04.07 г. № 9304

окончание таблицы 2.5.3

№ п/п	Наименование мероприятий	Уполномоченные по проведению мероприятий	Способы выявления карантинных объектов	Уполномоченные органы по контролю за проведением мероприятий	Документы, подлежащие проверке	Правовые основания
1	2	3	4	5	6	7
5	Порядок подготовки документации для снятия карантина	ФГУ «ВНИИКР» Управление Россельхознадзора по Владимирской области	Контрольное обследование	Управление Россельхознадзора по Владимирской области	Акт обследования, контрольное обследование, акт государственного карантинного фитосанитарного надзора	Федеральный закон от 15.07.2000 г. № 99 – ФЗ «О карантине растений» Приказ МСХ РФ от 13.12.2008 г. № 43, зарегистрировано Минюстом России 05.03.08 г. № 11281

2.5.3 Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов

Основной задачей лесного хозяйства является своевременное восстановление насаждений хозяйственно – ценных пород на вырубках, гарях и других непокрытых лесной растительностью землях. С этой целью осуществляется лесовосстановление, которое должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Мероприятия по лесовосстановлению планируются в соответствии с критериями, установленными Правилами лесовосстановления, утвержденными Приказом МПР России от 16 июля 2007 г. № 183.

В состав проектируемых мероприятий по лесовосстановлению входят:

- 1) мероприятия по искусственному лесовосстановлению:
 - создание лесных культур сосны обыкновенной и ели европейской;
- 2) мероприятия по комбинированному лесовосстановлению:
 - посадка или посев частичных лесных культур на лесных участках с недостаточным естественным лесовосстановлением ценных пород;
- 3) мероприятия по естественному лесовосстановлению:
 - сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения основных древесных пород, способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения

(подрост);

– сохранение при проведении рубок лесных насаждений ценных лесных древесных пород жизнеспособных лесных насаждений, хорошо укоренившихся, участвующих в формировании главных лесных древесных пород, высотой более 2,5 м (молодняк);

– уход за подростом лесных насаждений ценных лесных древесных пород на площадях, не покрытых лесной растительностью;

– минерализация поверхности почвы;

– естественное зарастание не покрытых лесной растительностью земель.

Ожидаемая динамика объектов ЕГСК по лесничествам приведена в таблице 2.5.4.

Таблица 2.5.4

Ожидаемая динамика объектов ЕГСК, используемых для заготовки улучшенных семян (ЛСП, ПЛСУ, продуцирующих улучшенные семена) в период действия лесного плана

Наименование лесничества	ЛСП, га		ПЛСУ, продуцирующие улучшенные семена, га	
	год, предшествующий разработке лесного плана	2018 г.	год, предшествующий разработке лесного плана	2018 г.
1	2	3	4	5
Александровское	-	-	-	5
Андреевское	-	-	-	-
Владимирское	-	-	-	-
Вязниковское	-	30	-	-
Гороховецкое	-	-	-	-
Гусевское	-	-	-	5
Камешковское	-	-	-	-
Киржачское	-	-	-	-
Ковровское	-	30	-	-
Кольчугинское	-	-	-	-
Курловское	-	-	-	5
Меленковское	-	-	-	5
Заречное	-	-	-	-
Селивановское	-	-	-	-
Собинское	-	-	-	-

продолжение таблицы 2.5.4

Наименование лесничества	ЛСП, га		ПЛСУ, продуцирующие улучшенные семена, га	
	год, предшеству- ющий разработке лесного плана	2018 г.	год, предше- ствующий раз- работке лесного плана	2018 г.
1	2	3	4	5
Суздальское	-	-	-	-
Юрьев-Польское	-	-	-	5
Всего по ДЛХ	-	60	-	25

В целях сохранения генофонда высокопродуктивных насаждений, получения семян с улучшенными наследственными свойствами в период действия лесного плана в лесном фонде Департамента, в соответствии со «Сводным рабочим проектом организации ЕГСК сосны обыкновенной» и «Программой развития лесного селекционного семеноводства и лесосеменного дела на 1998-2010 гг.», планируется создание объектов ЕГСК, а также проведение агротехнических и лесоводственных уходов за ними.

Выполнение мероприятий по созданию и содержанию объектов единого генетико-селекционного комплекса будет осуществляться при условии финансирования этих работ на федеральном уровне.

За период действия лесного плана планируется создание лесосеменных плантаций (далее ЛСП) сосны обыкновенной на общей площади 60 га, архивов клонов сосны обыкновенной на площади 20 га, испытательных культур сосны обыкновенной на площади 20 га. Для этого необходимо вырастить 131,0 тыс. шт. селекционного посадочного материала, в т.ч. 15 тыс. шт. привитого. Проведение этих работ будет сконцентрировано в трёх лесничествах: Андреевском, Вязниковском, Ковровском.

Создание ПЛСУ, ЛСП, продуцирующих улучшенные семена, запланировано с учётом полного обеспечения работ по воспроизводству лесов семенами категории, улучшенные к 2030 году.

Планирование объёмов заготовки семян и выращивания посадочного материала произведено в соответствии с объёмными показателями и применяемыми расчетно-технологическими картами:

- по искусственному лесовосстановлению (посадке леса) сеянцами сосны обыкновенной не менее 4,8-5,1 тыс.шт. на 1 га, сеянцами ели европейской не менее 4,4 тыс. шт. на 1 га;

- по комбинированному лесовосстановлению сеянцами сосны обыкновенной не менее 3,1 тыс.шт. на 1 га, сеянцами ели европейской - не менее 2,7 тыс. шт. на 1 га;

- по дополнению лесных культур из расчета 20% от высаженных при посадке растений.

Необходимый объём заготовок семян определен исходя из потребно-

стей обеспечения посева в лесных питомниках, на лесокультурных площадях, а также создания резервного фонда семян.

Для ежегодного бесперебойного обеспечения работ по лесовосстановлению семенами с высокими посевными качествами запланировано создание страховых фондов семян лесных растений.

Объемы страховых фондов определены исходя из годовой потребности в семенах конкретных видов, с учётом средней периодичности их семеношения (по многолетним данным). Общий объем страховых фондов по лесничествам составит 2400 кг (трёхлетний запас).

Период обновления уже сформированных страховых фондов, в ходе которого имеющиеся семена полностью или частично заменяют на свежезаготовленные, составляет 3 года.

В период действия лесного плана будет осуществляться максимально возможный сбор лесосеменного сырья с объектов ЕГСК. К 2018 г. в стадию плодоношения вступят ЛСП сосны обыкновенной на площади 11 га и ПЛСУ, продуцирующие улучшенные семена, на площади 25 га. Ожидается увеличение доли улучшенных семян в общем объеме заготовки до 23%. При средней норме высева 135 кг/га и среднем выходе в теплицах посадочного материала 5,5 млн. шт. с 1 га это позволит выращивать ежегодно до 7,4 млн. шт. посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами.

Для повышения эффективности работ по лесному семеноводству, региону необходима своевременная инфраструктура для выращивания посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами.

Объекты ЕГСК, семеноводческой инфраструктуры и кадровый потенциал необходимо рассматривать как единый комплекс, эффективность управления которым выше на местах (в регионах), в связи с чем, полномочия по лесному семеноводству необходимо передать на уровень субъектов, предусмотрев необходимое финансирование этих работ в виде субвенций из федерального бюджета.

Для организации и координации работ по развитию лесного семеноводства в целях сохранения уникального *генофонда лесов Владимирской области, повышение продуктивности, качества и устойчивости создаваемых насаждений на территории области планируется создание селекционного семеноводческого центра в 2011-2012 гг. (Андреевское лесничество, Языковское участковое, Мошокское участковое лесничество).*

В планируемый период предполагается приобретение машин для очистки семян лесных растений в количестве 7 единиц и средств механизации для заготовки шишек в количестве 5 единиц, а также приобретение 1 шишкосушилки в Кольчугинское лесничество. Капитальный ремонт с техническим перевооружением складов для хранения семян и семенного сырья требуется в Ковровском и Курловском лесничествах.

Планируемое строительство и реконструкция объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры приведено в Приложении 20.

Планируемый объем и способы лесовосстановления, объемы ухода определены с учетом фонда лесовосстановления по состоянию на 01.01.2010 г., таксационной структурой молодняков (лесные культуры), прогнозируемой площади вырубок от сплошных рубок спелых и перестойных насаждений в эксплуатационных лесах и от сплошных санитарных рубок, а также результатов соотношения способов лесовосстановления, обеспечивающих положительную динамику ввода молодняков.

Таблица 2.5.5

Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению

Наименование мероприятий	Ед. изм	Объёмы по годам						Общий объем на планируемый период
		год, предшествующий разработке лесного плана	1-й год (2009 г.)	2-й год (2010 г.)	3-й год (2011 г.)	2012 г.	2013 г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Лесовосстановление, всего	га	7225	9094	6332	5406	5573	5642	61233
в том числе								
искусственное лесовосстановление	га	4446	4560	3886	3106	3185	3213	34706
комбинированное лесовосстановление	га	-	592	610	462	493	508	5325
естественное лесовосстановление (содействие естественному возобновлению леса)	га	643	514	700	290	301	306	3708
естественное заращивание	га	2136	3428	1136	1548	1594	1615	17494
Заготовка семян	кг	579	513	492	930	801	801	7544
Выращивание посадочного материала	тыс. шт.	31342	24105	25566	22030	20886	21120	222546
Дополнение всего	га	2448	2226	1897	1516	1555	1569	16949
Агротехнический уход всего (в переводе на однократный).	га	19350	20195	17626	13986	14416	14584	156912

Кроме того, в лесовосстановительных мероприятиях будут нуждаться не покрытые лесной растительностью земли, образующиеся в 2010 – 2013 гг. в результате вырубki погибших насаждений от пожаров и стихийных бедствий 2010 года, планируемые объемы которых приведены в таблице 2.5.5.1.

Таблица 2.5.5.1*

Планируемые объемы лесовосстановительных мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (ветровалы, лесные пожары 2010 года)

Наименование мероприятий	Ед. изм.	В том числе по годам			Общие объемы
		2011 г.	2012 г.	2013 г.	
1	2	3	4	5	6
Лесовосстановление, всего	га	2600	3640	6760	13000*
в том числе:					
Искусственное лесовосстановление	га	2200	3080	5720	11000
Естественное лесовосстановление	га	400	560	1040	2000
в том числе содействие естественному возобновлению	га	400	560	1040	2000
Выращивание посадочного материала	тыс. шт.	26930	29173	-	56103
Заготовка лесных семян	кг	589	636	-	1225

* Следует учесть, что объемы и способы лесовосстановления подлежат уточнению по результату фактической рубки в году предшествующему плановому.

Общий объём мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению *при использовании расчетной лесосеки, а также при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (ветровалы, лесные пожары 2010 года), приведен в таблице 2.5.5.2.*

Таблица 2.5.5.2

Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению

Наименование мероприятий	Ед. изм	Объёмы по годам						Общий объем на планируемый период
		год, предшествующий разработке лесного плана	1-й год (2009 г.)	2-й год (2010 г.)	3-й год (2011 г.)	2012 г.	2013 г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Лесовосстановление, всего	га	7225	9094	6332	10208	10208	10208	102108
в том числе								
искусственное лесовосстановление	га	4446	4560	3886	6563	6563	6563	65653
комбинированное лесовосстановление	га	-	592	610	736	736	736	7362
естественное лесовосстановление (содействие естественному возобновлению леса)	га	643	514	700	469	469	469	4689
естественное за-ращивание	га	2136	3428	1136	2440	2440	2440	24404

Ежегодно на проведение лесовосстановительных работ потребуется более 22,2 млн. шт. посадочного материала хвойных пород. Кроме того, дополнительно планируется выращивание посадочного материала хвойных пород в объеме 56,1 млн. шт., для лесовосстановительных мероприятий на не покрытых лесной растительностью землях, образующихся в 2010 – 2013 гг., в результате вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений от пожаров и стихийных бедствий (ветровалы) 2010 года.

Площадь действующих постоянных питомников (136,6 га) и теплиц (3 га) достаточна для ежегодного выращивания посадочного материала хвойных пород в запланированном объеме.

В соответствии с применяемой технологией искусственного лесовос-

становления предусматривается развитие питомнического хозяйства по следующим направлениям:

- оптимизация почвенно-экологических условий продуцирующих площадей;
- оснащение питомников эффективными системами машин и механизмов;
- выращивание посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами.

В перспективе предусматривается создание 2-х теплично-питомнических комплексов общей производительностью 4 млн. шт. сеянцев в сезон для выращивания улучшенного посадочного материала с закрытой корневой системой.

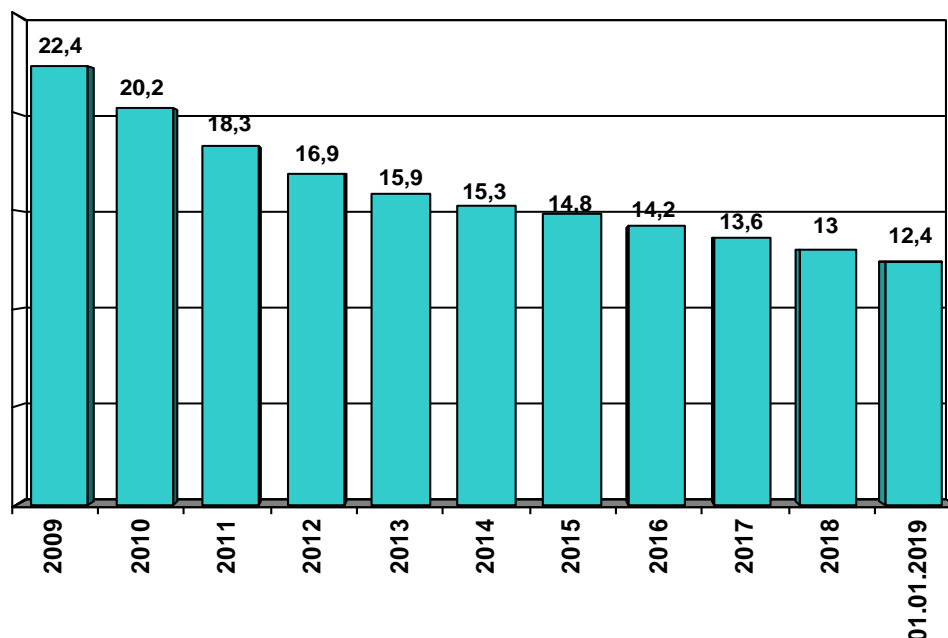
В целях обеспечения выполнения полномочий по воспроизводству лесов 17 филиалов ГУП ВО «Владлеспром» на договорной основе занимаются заготовкой лесных семян и выращиванием посадочного материала в необходимых объемах.

Проведение запланированных мероприятий по лесовосстановлению позволит сократить за период действия лесного плана фонд лесовосстановления на 10,0 тыс. га.

Видовое разнообразие пород при искусственном лесовосстановлении предоставлено в основном сосною (80 %), елью (20 %). На лесных участках, предоставленных в аренду (осуществление рекреационной деятельности и осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности), может расширенно следующими древесными породами: лиственницей, липой, дубом, березой и другими.

В целях повышения рекреационной ёмкости, на отдельных лесных участках, используемых для массового отдыха целесообразно введение в состав древесно-кустарниковой растительности (рябина, жимолость, боярышник), обладающей высокими декоративными и эстетическими свойствами.

Рисунок 2.5.2 – Ожидаемая динамика фонда лесовосстановления в 2009-2018 гг.



В соответствии с Лесным кодексом РФ лесовосстановление обеспечивают:

а) арендаторы на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины;

б) физические и юридические лица, по результатам открытого конкурса по размещению государственного заказа на выполнение перечисленных мероприятий.

На период 2009-2018 гг. объем лесовосстановительных мероприятий запланирован в общем объеме **61,2** тыс. га. Искусственное лесовосстановление (посадку леса) предполагается провести на площади **34,7** тыс. га, в том числе на площади **21,8** тыс. га – силами арендаторов.

Планируемый объем по естественному и комбинированному лесовосстановлению составит **26,5** тыс. га, в том числе комбинированное – **5,3** тыс. га, естественное (содействие естественному возобновлению) – **3,7** тыс. га, естественное заращивание – **17,5** тыс. га.

Силами арендаторов планируется провести **искусственное лесовосстановление на площади 21,8 тыс. га**, комбинированное лесовосстановление на площади **3,3** тыс. га, естественное – **14,1** тыс. га.

Агротехнический уход за лесными культурами в период действия лесного плана проектируется на площади **156,9** тыс. га.

Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов по лесничествам приведены в Приложениях 17, 18, 19.

В целях своевременного перевода лесных культур в покрытые лесом земли проводится уход за молодняками. Проектируемые объёмы проведения рубок ухода в молодняках приведены в таблице 2.5.6.

Таблица 2.5.6

Проектируемые объёмы рубок ухода в молодняках

№. п/п	Наименование лесничеств	Осветление		Прочистка		Всего	
		площадь, га	объём, м ³	площадь, га	объём, м ³	площадь, га	объём, м ³
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Александровское	206	1529	138	1988	344	3517
2	Андреевское	350	1720	332	4136	682	5856
3	Владимирское	75	496	48	398	123	894
4	Вязниковское	230	1648	199	1653	429	3301
5	Гороховецкое	156	893	69	762	225	1655
6	Гусевское	196	1005	146	1528	342	2533
7	Камешковское	93	514	41	380	134	894
8	Киржачское	164	855	150	1190	314	2045
9	Ковровское	423	2139	58	613	481	2752

10	Кольчугинское	224	1244	126	1645	350	2889
----	---------------	-----	------	-----	------	-----	------

окончание таблицы 2.5.6

№. п/п	Наименование лесничеств	Освещение		Прочистка		Всего	
		пло- щадь, га	объём, м ³	пло- щадь, га	объём, м ³	пло- щадь, га	объём, м ³
1	2	3	4	5	6	7	8
11	Курловское	293	1547	70	924	363	2471
12	Меленковское	189	938	159	1130	348	2068
13	Заречное	238	1205	249	2215	487	3420
14	Селивановское	243	1184	176	2029	419	3213
15	Собинское	177	1004	88	1101	265	2105
16	Суздальское	83	444	49	528	132	972
17	Юрьев-Польское	127	721	59	1404	186	2125
Всего по ДЛХ		3467	19086	2157	23624	5624	42710

2.6 Показатели развития лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры

2.6.1 Показатели развития лесной инфраструктуры

В соответствии с Лесным кодексом РФ лесная инфраструктура включает в себя сеть дорог, лесные склады, склады ГСМ, посадочные площадки для вертолетов пожарной авиации. Показателем развития сети дорог общего пользования является плотность дорог в км на 1000 км² территории административного образования. Показателем развития сети дорог в лесном фонде является плотность дорог, выраженная в их протяженности в км на 1000 га земель лесного фонда.

Владимирская область имеет развитую сеть автомобильных дорог общего пользования. Плотность дорог в среднем по области составляет 192,6 км на 1000 км² территории области. Это средняя величина плотности дорог по Центральному Федеральному округу, субъектом которой является Владимирская область.

Средняя плотность автомобильных дорог в лесах области составляет 11,7 км/1000 га земель лесного фонда, это в 8 с лишним, раз превышает среднюю плотность дорог в лесах Российской Федерации.

Учитывая эти обстоятельства, лесозаготовители области не строят лесовозных дорог, а используют для вывозки древесины существующую сеть лесных дорог и дорог общего пользования.

Сегодняшняя ситуация в дорожной отрасли характеризуется ростом спроса на автомобильные перевозки, увеличением количества автотранспортных средств и одновременно с этим отставанием в развитии дорожной сети, медленным ростом протяженности и пропускной способности автомобильных дорог. В связи с постановлениями Губернатора Владимир-

ской области от 27.04.2006 г. № 315 «Об основных направлениях развития сети автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Владимирской области на период 2006-2015 гг.» и от 14.12.2009 г. № 1060 «О долгосрочной целевой программе «Дорожное хозяйство Владимирской области на 2009-2015 гг.», в целях сохранения, совершенствования и развития, автомобильных дорог общего пользования области, а также в соответствии с Бюджетным кодексом РФ, принята долгосрочная целевая Программа Дорожного хозяйства на период 2009-2015 гг. и «Основные направления развития автомобильных дорог общего пользования на период 2006-2015 гг.»

Реализация Программы возможна при наличии стабильных источников финансирования - это субсидии из федерального бюджета и средства областного и местного бюджетов. Программа учитывает мероприятия, включенную в федеральную целевую программу «Модернизация транспортной системы России», подпрограмму «Автомобильные дороги» и постановление Губернатора области от 27.04.2006 г. № 315 «Об основных направлениях развития автомобильных дорог».

Основными задачами Программы являются:

- повышение уровня безопасности дорожного движения и улучшение экологической обстановки путем увеличения пропускной способности автодорог, вывода транспортного потока за пределы населенных пунктов;
- повышение уровня содержания сети автомобильных дорог для осуществления круглогодичного, бесперебойного и безопасного движения автотранспорта, повышение транспортно-эксплуатационного состояния дорожных сооружений путем проведения капитального ремонта на них, уменьшение доли автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения, не соответствующих нормативным требованиям.

В соответствии с Целевой Программой «Дорожное строительство» Владимирской области (на 2009-2015 гг.) запланировано:

- строительство мостового перехода через р. Оку с обходом г. Муром;
- строительство автодороги Драчево – Бутылицы – Меленки на участке д. Архангел – д. Злобино в Меленковском районе;
- строительство путепровода через железную дорогу Москва – Казань на автодороге Владимир – Гусь-Хрустальный – Тума в районе станции Нечаевка в Гусь-Хрустальном районе;
- обход г. Александрова;
- строительство путепровода через железную дорогу на автодороге Муром – «Волга» в районе ст. Чулково (4 км) в Гороховецком районе;
- реконструкция автодороги Владимир – Муром – Арзамас на участке км 9 – км 19 с обходом д. Бараки;
- на участке км 19 – км 27; на участке км 68 – км 79 с обходом д. Мошок в Судогодском районе; на участке км 90 – км 95 с обходом д. Малышево в Селивановском районе;

- на участке км 106 – км 110 с обходом д. Булатниково;
- на участке км 111 – км 117 с обходом д. Афанасьево;
- на участке км 121 – км 126 с обходом д. Ковардицы в Муромском районе;

реконструкция автодороги Малышево – Красная Горбатка на участке Новлянка – Высоково;

- реконструкция автодороги Колокша – Кольчугино – Александров – Верхние Дворики, в том числе:

- на участке км 34 – км 37, на участке км 80 – км 86; в Кольчугинском районе;

- на участке км 48 – км 55 в Александровском районе;
- реконструкция автодороги Владимир – Юрьев – Польский - Переславль – Залесский в Юрьев-Польском районе на участках:
- км 39 – км 41; км 42 – км 45; км 47 – км 57.

Также запланирован капитальный ремонт:

- мостовой переход через р. Унжу на автодороге Меленки – Данилово – Синжаны – Максимово – Добрятино;

- мостовой переход через р. Яду на автодороге Владимир – Муром – Арзамас, в Судогодском районе;

- мост через р. Печугу на автодороге Камешково – Ляховицы – Суздаль, Камешковский район, через р. Важенку на автодороге Вязники – С.Горки – Татарово в вязниковском районе;

- мост через р. Молокчу на автодороге Струнино – Плещево в Александровском районе;

- мост через лог на автодороге Муром – Папулино – Меленки, Муромский район;

- мост через р. Райну на автодороге Касимов – Муром – Нижний Новгород в Меленковском районе.

Владимирская область имеет достаточно развитую сеть железных дорог широкой колеи. Протяжённость железных дорог в пределах области составляет 938 км. Это железнодорожные магистрали Москва – Нижний Новгород, Москва – Ярославль и Москва – Казань. Плотность железных дорог составляет 32,3 км/1000 км². Во всех районах области, занимающихся промышленными лесозаготовками, имеются железнодорожные станции, с которых производится отгрузка лесоматериалов.

В лесах области нет лесных складов постоянного действия. Складирование заготовленной древесины производится на временных площадках, расположенных у лесных дорог. Сроки хранения древесины на таких площадках не превышают двух недель, и складированная древесина не является опасной в пожарном отношении и в отношении распространения вредных насекомых, болезней леса и антропогенных факторов.

На время действия лесного плана строительство новых лесных дорог лесохозяйственного назначения планируется в Гороховецком, Заречном, Камешковском, Селивановском и Юрьев-Польском лесничествах с целью доведения плотности лесных дорог до 11 км/1000 га площади лесного фонда. Не

включается в план строительство технологических лесовозных усов. Они будут строиться лесопользователями по мере надобности за счёт себестоимости лесозаготовок и могут использоваться для проведения лесохозяйственных мероприятий.

Часть дорог лесохозяйственного назначения находится в неудовлетворительном состоянии, поэтому в план работ по всем лесничествам включены реконструкция и содержание дорог для поддержания их в проезжем состоянии.

Объёмы работ по развитию лесной инфраструктуры представлены в Приложении 20.

2.6.2 Показатели лесоперерабатывающей инфраструктуры

Развитие лесоперерабатывающей инфраструктуры будет осуществляться за счёт улучшения использования имеющихся мощностей в лесопилении, выпуске фанеры клееной, производстве древесно-стружечных плит и внедрению инвестиционных проектов по углубленной переработке древесины.

Планируемые объёмы увеличения производства продукции лесопереработки на действующих предприятиях в ближайшие 3 года представлены в таблице 2.6.1.

Таблица 2.6.1

Планируемые объёмы производства продукции лесопереработки

Наименования	Объёмы производства, тыс. м ³			
	годы			
	2007 факт	2008	2009	2010
1	2	3	4	5
Лесопиление	189	202	216	231
Производство фанеры	144	160	160	160
Производство плит ДСП	98,8	126	162	207

Ежегодное увеличение объёмов лесопиления принято 7% в год и равняется ежегодному приросту объёмов заготовки древесины, сложившемуся за последние 5 лет.

В 2008 г. область выйдет на проектную мощность по производству фанеры, поэтому на последующие годы увеличение объёмов не предусмотрено.

Темп роста производства ДСП заложен сложившийся за последние 5 лет.

Инвестиционные проекты в области лесоперерабатывающих производств предполагают строительство новых мощностей.

ООО «Владимирский ЛПК» предусматривает ввод новых мощностей по выпуску клееной и сращенной погонажной продукции, мебельных загото-

вок, строительных и отделочных материалов.

ОАО «Ковровский лесокомбинат» планирует строительство в Ковровском районе цехов по производству шпона, продукции малого домостроения и древесных гранул.

2.7 Целевые показатели уменьшения антропогенных, рекреационных и техногенных нагрузок на леса

2.7.1 Величины предельно допустимых рекреационных нагрузок, концентрации загрязнителей в элементах природной среды лесов

Воздействие на лесные системы посредством предельно допустимой рекреационной нагрузки, загрязнения промышленными выбросами, вырубки насаждений приводит к антропогенной трансформации лесных экосистем, которая значительно отличается от закономерно сменяющихся этапов естественного развития. Антропогенные трансформации лесных экосистем, как правило, носят регрессивный характер. К числу антропогенных факторов неблагоприятного воздействия на леса относятся:

- химическое, физическое и биогенное загрязнение атмосферы, поверхностных и грунтовых вод и почвы транспортными, промышленными и бытовыми отходами, связанное с несовершенством режима ведения городского хозяйства и нарушениями правил охраны окружающей среды;
- нарушение нормального гидрологического и почвенного режима в лесных экосистемах и возникающие эрозионные процессы, вызванные неправильными хозяйственными мероприятиями, строительной и промышленной деятельностью;
- лесные пожары, связанные с нарушением пожарной безопасности населением в засушливые сезоны и годы;
- избыточное рекреационное воздействие;
- несовершенство режима ведения хозяйства в лесах области.

Антропогенное воздействие на лес, уступая место стихийным бедствиям, является второй по значимости причиной массовой гибели и ослабления насаждений на значительных площадях.

Особенно значительно страдают леса области, находящиеся около крупных автострад: проявляется сильное воздействие выбросов автомобильного транспорта на опушках лесных насаждений.

Оценить степень воздействия загрязнения на лесные насаждения возможно по комплексу критериев, на основании полевых наблюдений за состоянием деревьев и отклонением их фенологического цикла по сравнению с насаждением, неподверженном загрязнению.

Основными показателями, отражающими воздействие загрязняющих веществ на насаждение, является неравномерное или запаздывающее распускание листьев, опадание хвои, изреживание крон, появление в кронах березы и некоторых других видов древесных растений пучков побегов, по интенсив-

но развивающемся процессе ослабления и усыхания деревьев, произрастающих около дорожного полотна (при отсутствии повреждения их вредителями и болезнями). Особенно значительно влияние на лесные экосистемы выбросов автотранспорта на расстоянии от 50 до 100 м.

У лиственных деревьев потеря листвы может колебаться от 30 до 90%. Кроме пучков побегов, у деревьев (дуба, лиственницы и др.) на стволах и крупных ветвях появляются так называемые «водяные» побеги, как признаки стремления деревьев восстановить потерянную часть кроны. Особенно сильно подвержены воздействию загрязняющих веществ – хвойные породы: сосна, ель, пихта.

Оценку устойчивости лесных экосистем к воздействию загрязняющих атмосферный воздух веществ можно производить по показателям ПДК-АЛ, разработанным по экспериментальным данным (ВНИИЛМ, 1992 г.). Критерии воздействия в виде среднесуточных и максимальных разовых значений концентраций загрязняющих атмосферный воздух веществ представлены для наиболее чувствительных из хвойных (сосна) и лиственных (берёза) лесобразующих древесных пород. Соблюдение ПДК-АЛ обеспечивает уровень качества атмосферного воздуха, при котором у лесобразующих древесных пород не нарушаются метаболические процессы и не снижается резистентность по отношению к другим неблагоприятным факторам. На участках произрастания смешанных древесных пород применяются нормативы, установленные для хвойных пород деревьев.

Таблица 2.7.1

Предельно допустимые концентрации вредных веществ (ПДК-АЛ)
в атмосферном воздухе для хвойных и лиственных пород

Загрязняющие вещества	Хвойные породы		Лиственные породы	
	тах из разовых	среднесуточная	тах из разовых	среднесуточная
1	2	3	4	5
Диоксид азота	0,05	0,02	0,07	0,03
Диоксид серы	0,35	0,03	0,45	0,04
Фтористый водород	0,006	0,0004	0,008	0,0006

Значения ПДК-АЛ не считаются превышенными, если соблюдается условие: $X + \Delta \leq \text{ПДК-АЛ}$, где

X – измеренное значение концентрации загрязняющего вещества в атмосферном воздухе, приведенное к нормальным условиям, мг/м^3 ;

Δ – погрешность измерения величины X , регламентируемая соответствующим нормативным документом, мг/м^3 .

Под действием увеличивающихся рекреационных нагрузок нередко

наблюдается деградация лесных насаждений и снижение выполняемых ими защитных функций. В лесах зелёных зон доля деградирующих насаждений часто достигает 15% и более.

Разработанная ВНИИЛМ обобщённая классификация стадий рекреационной дигрессии насаждений под воздействием рекреационных нагрузок (табл. 2.7.2) обеспечивает своевременное выявление деградирующих насаждений и проектирование в них системы лесохозяйственных мероприятий, направленных на повышение устойчивости лесов к рекреационным нагрузкам.

Таблица 2.7.2

Классификация стадий рекреационной дигрессии насаждений

Показатели стадий	Стадии		
	невыраженная	стабилизированная	прогрессирующая
1	2	3	4
Площадь тропинок, %	10	11-20	20
Численность поврежденных деревьев, %	4	5-9	9
Напочвенный покров	Неизмененный	Присутствуют виды, устойчивые к уплотнению почвы	Доминируют виды, устойчивые к уплотнению почвы

Главные элементы системы повышения устойчивости лесов к рекреационным нагрузкам: благоустройство лесов, формирование оптимального состава и строения насаждений.

Формирование оптимального состава и строения лесов рекреационного значения проводят с помощью ландшафтных рубок и посадки ландшафтных лесных культур.

При этом учитывают дифференцированные для групп типов леса ассортименты целевых древесных пород, оптимальные сочетания закрытых, полукрытых и открытых лесопарковых ландшафтов, интенсивность и повторяемость рубок.

Соблюдение предельно допустимых рекреационных нагрузок (табл. 2.7.3) на лесные насаждения при организации использования лесов для отдыха позволит минимизировать отрицательное влияние данного фактора на элементы лесных экосистем.

Допустимые рекреационные нагрузки
для района хвойно-широколиственных лесов

Группы типов леса	Допустимые рекреационные нагрузки, чел./га	
	в естественных условиях	при проведении си- стемы мероприятий
1	2	3
Ельники сложные	2	8
Сосняки сложные	3	12
Березняки, осинники сложные	4	16
Ельники черничные	1	4
Сосняки черничные	2	8
Березняки, осинники черничные	3	12

Насыщение лесной территории посетителями, а также необходимыми для них элементами благоустройства, обслуживающими учреждениями и сооружениями наносят разнообразный ущерб природе в силу требующегося преобразования ландшафтов в зонах концентрации людей, сооружений и компонентов инфраструктуры, вытаптывания почвенно-растительного покрова, тяги рекреантов к коллекционированию и т. п. К тому же, рекреационная деятельность наносит огромный урон природному ландшафту не только вследствие прямого физического воздействия на фитоценозы, но и из-за прогрессирующего засорения наиболее живописных лесных участков местности бытовыми отходами.

Среди мероприятий по благоустройству наиболее эффективны – устройство дорожно-тропиночной сети, спортивно-игровых и пляжных комплексов, стоянок туристов и др.

Благоустройство обеспечивает концентрацию 70-85% отдыхающих на дорогах и тропах, спортивно-игровых площадках и пляжах, пикниковых и бивуачно-туристических стоянках, а также способствует поддержанию интенсивности рекреационного воздействия на 90-98% площади лесов на уровне допустимых нагрузок.

В целях регулирования антропогенных нагрузок на леса, сохранения экологических функций леса и предупреждения лесных пожаров лесничествами планируется создание элементов благоустройства в наиболее привлекательных местах массового отдыха населения (таблица 2.7.4).

Таблица 2.7.4

Мероприятия по благоустройству лесов массового отдыха населения

№ п/п	Лесничество	Ед. изм.	Установка аншлагов	Устройство укрытий от дождя	Установка беседок	Установка пикни- вых столов	Установка урн для мусора, мусоросбор- ники	Очаги для пригото- вления пищи	Спортивные игровые площадки	Устройство автосто- янок	Установка скамеек	Установка указате- лей	Устройство мест отдыха и курения	Устройство площа- док для отдыха тури- стов	Установка санузлов	Установка мостиков, переходов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Александров- ское	шт.	161	20	30	20	10	10	5	-	200	-	107	-	-	-
2	Андреевское	шт.	340	-	-	102	-	52	-	60	60	20	240	20	-	-
3	Владимирское	шт.	100	-	-	60	-	60	-	10	40	20	40	-	1	-
4	Вязниковское	шт.	40	-	-	30	-	30	-	2	-	20	20	-	-	-
5	Гороховецкое	шт.	200	8	8	-	8	8	1	-	-	-	110	-	-	-
6	Гусевское	шт.	100	-	-	30	-	30	-	2	30	20	50	-	-	-
7	Заречное	шт.	622	-	-	30	-	10	-	1	150	30	60	10	-	-
8	Камешковское	шт.	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-
9	Киржачское	шт.	123	-	-	10	10	10	-	-	10	6	82	-	-	-
10	Ковровское	шт.	170	8	8	8	8	8	1	-	-	-	120	-	1	-
11	Кольчугинское	шт.	100	-	-	20	-	20	-	-	20	-	50	4	-	-
12	Курловское	шт.	600	10	-	10	-	10	-	4	100	-	60	15	-	-
13	Меленковское	шт.	100	-	-	10	-	10	-	3	80	-	50	10	-	-
14	Селивановское	шт.	100	15	-	20	30	15	-	-	10	-	50	-	-	1
15	Собинское	шт.	65	15	-	20	30	15	-	-	60	-	40	-	-	1
16	Суздальское	шт.	63	-	-	-	-	-	-	-	60	-	42	-	-	-
17	Юрьев-Польское	шт.	137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91	-	-	-
Всего по ДЛХ			3081	76	46	370	96	288	7	82	820	116	1237	59	2	2

Радикальное улучшение состояния насаждений возможно лишь при осуществлении комплекса мер по устранению указанных выше причин и организации систематического полноценного ухода за ними.

2.7.2 Целевые показатели уменьшения антропогенных, рекреационных и техногенных нагрузок на леса

За последние годы в нашей стране чрезвычайно возросло значение леса как ресурса сферы отдыха, особенно это, касается зеленых зон больших городов. Массовый поток людей в лес привел к двум противоположным результатам: к социальному выигрышу и экологическому ущербу.

В этих условиях особое значение имеет проведение определенной государственной политики в этой области, политики, нацеленной на создание наиболее благоприятных условий и предпосылок наилучшего использования лесных ресурсов для полноценного отдыха людей.

Одно из таких решений – переход к зонированию лесных рекреационных территорий по характеру и режиму использования.

Зонирование территорий отдыха по интенсивности их освоения имеет большое значение. Интенсивно используемые зоны отдыха более всего соответствуют общим экологическим требованиям, поскольку способствуют сохранению обширных лесных открытых пространств в естественном состоянии. Поддержание динамического природного равновесия в пределах интенсивно используемых рекреационных зон невозможно без проведения специальных мероприятий.

Для обеспечения эффективного развития, сохранения и повышения жизнеустойчивости, улучшения эстетических свойств лесных биоценозов рекреационного назначения, необходимы следующие мероприятия:

- рубки ухода для формирования лесопарковых ландшафтов;
- улучшение состава, декоративных качеств древостоев и пространственного размещения деревьев по площади;
- рубки ухода за подростом и подлеском;
- рубки формирования опушек;
- санитарные рубки, уборка валежника, хвороста, гниющих пней и прочие работы, направленные на оздоровление древостоев:
 - индивидуальный уход за отдельными деревьями;
 - защита деревьев и кустарников от вредителей и болезней;
 - охрана диких животных, птиц и мероприятия по созданию благоприятных условий для их жизни и воспроизводства (устройство ремиз, искусственных гнездовий, заказников);
 - охрана от пожаров;
 - охрана водоемов от загрязнения;
 - охрана полей и лугаек от зарастания сорной растительностью, порослью ивы;
 - посадка деревьев и кустарников для создания новых закрытых и полу-

открытых территорий в зонах активного и прогулочного отдыха;

- посадка деревьев и кустарников для восстановления уничтоженных ландшафтов;
- посадка деревьев и кустарников в древостое с целью обогащения его видового состава декоративными породами;
- декоративные посадки деревьев и кустарников;
- посадка деревьев и кустарников при формировании опушек;
- защитно-декоративные посадки с целью защиты отдельных наиболее уязвимых участков и посадка для укрытия непривлекательных мест;
- создание и улучшение лугов и полей и цветочного оформления отдельных объектов.

Главными мерами по защите лесов должны стать не только инженерные и лесотехнические мероприятия по повышению их «несущей способности», по улучшению породного состава, экологических и эстетических свойств леса, но и введение специальных режимов посещения тех или иных участков, опирающиеся на соответствующую правовую основу.

Основной задачей лесного хозяйства в лесах зеленой зоны является разработка комплекса мер, направленных на поддержание стабильности насаждений, охрану их от преждевременного распада, улучшение эстетических и санитарно-гигиенических свойств лесных фитоценозов. Эти задачи должны включать мероприятия по регулированию посещаемости, природоохранную работу, благоустройство рекреационных территорий и другие лесоводственные и лесохозяйственные мероприятия.

Использование лесов для рекреационных целей и других видов использования не должны приводить к гибели лесных насаждений и к ухудшению их состояния.

Основным целевым показателем уменьшения воздействия антропогенных нагрузок на леса, который необходимо контролировать, является процент гибели лесов от антропогенных факторов. Основная задача – сведение данного показателя к нулевому значению.

Только выполнение всех названных мероприятий позволит гармонизировать рекреационные ресурсы по отношению к потребностям человека, и степень воздействия на природу рекреационных лесов не будет выходить за пределы допустимых эколого-экономических параметров.

2.8 Предложения администрации Владимирской области по переводу земель лесного фонда в земли иных категорий

В соответствии с ранее действовавшим законодательством, по решениям органов государственной власти на землях лесного фонда были размещены населённые пункты и объекты сферы социального назначения.

В связи с вышеизложенным, администрация Владимирской области предлагает вывести из состава земель лесного фонда в земли иных категорий перечень площадей лесных участков (*Приложения № 24*).

Г Л А В А III

ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ПЛАНИРУЕМОГО ОСВОЕНИЯ ЛЕСОВ

3.1 Финансово-экономическое обоснование мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов

3.1.1 Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования

Прогнозируемая структура доходов от использования лесов на территории Владимирской области на период действия Лесного плана приведена в таблице 3.1.1.

Таблица 3.1.1

Прогнозируемая структура доходов от использования лесов на период
действия лесного плана

№ п/п	Виды использования лесов	Ед. изм.	Удельный вес в общей сумме платы за использование лесов (в процентах)					Всего за пе- риод 2009- 2018 годы
			<i>Годы планового периода</i>					
			<i>2009</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>	<i>2013</i>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Заготовка древесины	%	<i>82,72</i>	<i>84,16</i>	<i>87,01</i>	<i>85,38</i>	<i>86,80</i>	<i>89,16</i>
2	Заготовка живицы	%	<i>0,02</i>	<i>0,01</i>	<i>0,01</i>	<i>0,01</i>	<i>0,01</i>	<i>0,01</i>
3	Заготовка и сбор недре- весных лесных ресурсов	%	<i>0,02</i>	-	-	-	-	-
4	Заготовка пищевых лес- ных ресурсов и сбор ле- карственных растений	%	-	<i>0,53</i>	<i>0,44</i>	<i>0,50</i>	<i>0,45</i>	<i>0,46</i>
5	<i>Осуществление видов де- ятельности в сфере охотничьего хозяйства</i>	%	<i>0,03</i>	-	-	-	-	-
6	Ведение сельского хозяйства	%	-	-	-	-	-	-
7	Осуществление научно- исследовательской дея- тельности, образователь- ной деятельности	%	-	-	-	-	-	-
8	Осуществление рекреационной деятельности	%	<i>5,43</i>	<i>3,52</i>	<i>2,90</i>	<i>3,29</i>	<i>2,99</i>	<i>3,77</i>

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Виды использования лесов	Ед. изм.	Удельный вес в общей сумме платы за использование лесов (в процентах)					Всего за пе- риод 2009- 2018 годы
			Годы планового периода					
			2009	2010	2011	2012	2013	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	Создание лесных планта- ций и их эксплуатац ия	%	-	-	-	-	-	-
10	Выращивание лесных плодовых, ягодных, деко- ративных растений, лекарственных растений	%	-	-	-	-	-	-
11	Выполнение работ по гео- логическому изучению недр, разработка место- рождений полезных ископаемых.	%	6,73	7,26	6,34	7,19	6,55	3,78
12	Строительство и эксплуа- тация водохранилищ и иных искусственных объ- ектов, а также гидротех- нических сооружений и специализированных портов	%	0,66	0,74	0,60	0,69	0,62	0,70
13	Строительство, рекон- струкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог, тру- бопроводов и других линейных объектов	%	1,13	0,98	0,81	0,91	0,83	1,02
14	Переработка древесины и иных лесных ресурсов	%	-	-	-	-	-	-
15	Осуществление религиозной деятельности	%	-	-	-	-	-	-
16	Иные виды использования лесов	%	0,05	-	-	-	-	-
17	Доходы от реализации древесины, полученной при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответ- ствии со статьями 43-46 Лесного кодекса РФ	%	-	-	-	-	-	-

окончание таблицы 3.1.1

№ п/п	Виды использования лесов	Ед. изм.	Удельный вес в общей сумме платы за использование лесов (в процентах)					Всего за пе- риод 2009- 2018 годы
			Годы планового периода					
			2009	2010	2011	2012	2013	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	Прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба, за- числяемые в федеральный бюджет	%	2,21	1,85	1,09	1,17	1,01	0,68
19	Денежные (взыскания) штрафы за нарушение лесного законодатель- ства, установленное на лесных участках, находя- щихся в федеральной собственности	%	1,00	0,95	0,80	0,86	0,74	0,41
Всего по ДЛХ		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Прогнозные доходы бюджетной системы Российской Федерации от реализации мероприятий лесного плана Владимирской области по видам использования лесов приведены в таблице 3.1.2.

Таблица 3.1.2

Прогнозные доходы бюджетной системы Российской Федерации

№ п/п	Виды исполь- зования лесов	Плата за использование лесов, тыс. руб.					Общая сумма доходов за плани- руемый период 2009- 2018 гг.
		<i>Годы планового периода</i>					
		<i>2009</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>	<i>2013</i>	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Заготовка древесины	<i>95276,3</i>	<i>94813</i>	<i>119217,7</i>	<i>109336,5</i>	<i>129264,5</i>	<i>1194230,5</i>
2.	Заготовка жи- вицы	<i>20,4</i>	<i>8,7</i>	<i>8,7</i>	<i>9,2</i>	<i>9,8</i>	<i>112,2</i>
3.	Заготовка и сбор недревес- ных лесных ре- сурсов	<i>24,6</i>	<i>1,9</i>	<i>1,9</i>	<i>2,0</i>	<i>2,1</i>	<i>44,2</i>

продолжение таблицы 3.1.2

№ п/п	Виды исполь- зования лесов	Плата за использование лесов, тыс. руб.					Общая сумма доходов за плани- руемый период 2009- 2018 гг.
		<i>Годы планового периода</i>					
		<i>2009</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>	<i>2013</i>	
1	2	3	4	5	6	7	8
4.	Заготовка пи- щевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	-	601,8	601,8	638,5	675,8	6227,4
5.	<i>Осуществление видов деятель- ности в сфере охотничьего хозяйства</i>	31,2	1,5	1,5	1,6	1,6	46,5
6.	Осуществление рекреационной деятельности	6253,9	3969,1	3969,1	4211,2	4457,2	50514,4
7.	Выполнение работ по геоло- гическому изу- чению недр, разработка ме- сторождений полезных иско- паемых	7756,8	8181,3	8684,3	9214,0	9752,4	50626,65
8.	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искус- ственных объ- ектов, а также гидротехниче- ских сооруже- ний и специа- лизированных портов	761,4	828,7	828,7	879,2	930,6	9438,7

продолжение таблицы 3.1.2

№ п/п	Виды исполь- зования лесов	Плата за использование лесов, тыс. руб.					Общая сумма доходов за плани- руемый период 2009- 2018 гг.
		Годы планового периода					
		2009	2010	2011	2012	2013	
1	2	3	4	5	6	7	8
9.	Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог и иных линейных объектов	1305,6	1103,6	1103,6	1170,9	1239,2	13698,7
10.	Иные виды использования лесов	60,0	1,9	1,9	2,0	2,1	79,6
11.	Прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба, зачисляемые в федеральный бюджет	2540,5	2081,0	1500,0	1500,0	1500,0	9121,5
12.	Денежные (взыскания) штрафы за нарушение лесного законодательства, установленное на лесных участках, находящихся в федеральной	1157,1	1074,0	1100,0	1100,0	1100,0	5531,1

	<i>собственности</i>						
--	----------------------	--	--	--	--	--	--

окончание таблицы 3.1.2

№ п/п	Виды исполь- зования лесов	Плата за использование лесов, тыс. руб.					Общая сумма доходов за плани- руемый период 2009- 2018 гг.
		<i>Годы планового периода</i>					
		<i>2009</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>	<i>2013</i>	
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по ДЛХ		<i>115193,3</i>	<i>112668,2</i>	<i>137020,9</i>	<i>128066,9</i>	<i>148937,2</i>	<i>1339694,8</i>
в том числе:							
Бюджет Российской Федерации		<i>102111,9</i>	<i>99818,3</i>	<i>120801,8</i>	<i>111907,2</i>	<i>131485,7</i>	<i>1173178,9</i>
Бюджет субъекта РФ		<i>13081,4</i>	<i>12849,9</i>	<i>16219,1</i>	<i>16159,7</i>	<i>17451,5</i>	<i>166515,9</i>

Общая сумма платы за использование лесов за 2009-2018 гг. составит *1339,7* млн. руб.

Основными и наиболее приоритетными видами использования лесов, *исходя, из их доходности являются:* заготовка древесины (*89,16%*); осуществление рекреационной деятельности (*3,77%*) и выполнение работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых (*3,78%*).

Расчёт доходов по основному виду использования лесов – заготовке древесины, осуществлялся исходя из сложившегося соотношения конкретной ставки платы и минимальной ставки платы, установленной Правительством Российской Федерации (в 2008 г. – 1,7). С 2012 года показатель снижается до 1,07 в связи с предполагаемой реализацией приоритетных инвестиционных проектов (Тематические приложения 14, 15; таблица 3.1.3).

В 2012 году планируется обеспечить заготовку древесины в размере расчётного объёма пользования – *1687,5* тыс. м³.

Средняя минимальная ставка платы для расчёта доходов по всем видам использования лесов определена на основании ставок платы, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставок платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности» с применением соответствующих коэффициентов индексации (таблица 3.1.4), а также с учётом состава лесных насаждений, качественных характеристик лесных ресурсов.

Таблица 3.1.3

Расчёт платежей арендной платы на период 2009-2013 гг.

Основание для возникновения права	Ед. изм.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2009-2018 гг.
1	2	3	4	5	6	7	8	14
Плата всего	тыс. руб.	55711,1	43595,4	61515,4	77390,3	70083,6	80521,1	333105,8
- минимальная	тыс. руб.	51858,2	40769,2	58242,5	74117,4	66621,0	76781,5	316531,6
- сверх минимальной	тыс. руб.	3852,9	2826,2	3272,9	3272,9	3462,6	3739,6	16574,2
Объём древесины	тыс. м ³	1001	726,7	791,1	1094,9	1040,9	1040,9	4694,5
Ставка платы	руб./м ³	55-66	59-99	77,8	70,7	67,3	77,4	70,9
- минимальная	руб./м ³	51-81	56-10	73,6	67,7	64	73,8	67,4
- превышение	руб./м ³	3-89	3-89	4,20	3,0	3,3	3,6	3,5
Договоры аренды								
Плата всего	тыс. руб.	55711,1	43595,4	54952,5	59973,4	58364,2	67864,2	-
- минимальная	тыс. руб.	51858,2	40769,2	51679,6	56700,5	54901,6	64124,6	-
- сверх минимальной	тыс. руб.	3852,9	2826,2	3272,9	3272,9	3462,6	3739,6	-
Объём древесины	тыс. м ³	1001	726,7	555,6	501,3	447,3	447,3	3679,2
Ставка платы	руб./м ³	55-66	59-99	98,9	119,6	130,48	151,7	-
- минимальная	руб./м ³	51-81	56-10	93,0	113,1	122,74	143,3	-
- превышение	руб./м ³	3-89	3-89	5,9	6,5	7,74	8,4	-
Договоры аренды для реализации приоритетных инвестиционных проектов в области заготовки древесины								
Плата всего	тыс. руб.	-	-	6562,9	17416,9	11719,4	12656,9	
- минимальная	тыс. руб.	-	-	6562,9	17416,9	11719,4	12656,9	
- сверх минимальной	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	
Объём древесины	тыс. м ³	-	-	235,5	593,6	593,6	593,6	2016,3
Ставка платы	руб./м ³	-	-	27,9	29,3	19,7	21,3	
- минимальная	руб./м ³	-	-	27,9	29,3	19,7	21,3	
- превышение	руб./м ³	-	-	-	-	-	-	

Таблица 3.1.4

Коэффициенты индексации доходов от поступления платы за использование лесов (к предшествующему году), установленные бюджетным законодательством и методическими рекомендациями Министерства экономического развития и торговли Российской Федерации

Виды использования лесов	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
1	2	3	4	5	6	7	8
Заготовка древесины	*	1,15	1,30	1,30	1,30	1,38	1,46
Другие виды (ст. 25 ЛК РФ)	*	1,07	1,13	1,13	1,13	1,20	1,28

*По постановлению Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 г. № 310.

Прогнозируемый объём доходов бюджетной системы Российской Федерации от платы за использование лесов определён с учётом множества факторов (Тематическое приложение 16): объёмов лесопользования, качественных характеристик лесных ресурсов (в т.ч. породного состава насаждений, товарности древесины), соотношения объёмов древесины по видам рубок (сплошных и выборочных), месторасположения участков лесного фонда, конкретных ставок платы в зависимости от вида передачи лесного ресурса в пользование (лесные торги, приоритетные инвестиционные проекты), индексации ставок платы, установленных Правительством Российской Федерации.

В 2018 г. сумма платы увеличится в сравнении с 2009 г. в 1,32 раза, в т.ч. за счёт увеличения объёмов лесопользования в 1,39 раза; за счёт индексации ставок – в 1,81 раза.

Арендная плата за использование лесов – заготовка древесины, уменьшается в два раза, в связи с изменением качественных характеристик лесных ресурсов и иным порядком *платы за использование* лесов (внедрение приоритетных инвестиционных проектов, с внесением платы в размере 0,5 ставки, установленной Правительством Российской Федерации).

3.1.2 Прогнозируемый объём расходов на выполнение запланированных мероприятий лесного плана

Расходы на выполнение планируемых мероприятий (таблица 3.1.5) определены исходя из затрат **2011** г. на единицу объёма работ при проведении мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов по Департаменту лесного хозяйства администрации Владимирской области, с учетом коэффициентов (*темпа роста инфляции*)* по годам:

- 2012 г. -1,0; 2013 г. -1,0;
- 2014 г. -1,08; 2015 г. -1,07;
- 2016 г. -1,06; 2017 г. -1,05.

**Темп роста инфляции рассчитан с учётом прогнозов её увеличения, заявленных в проекте Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации (8-5 % на 2014-2017 гг.). На указанные периоды в расчётах приняты значения 8 и 5 %, соответственно.*

В целях сопоставления с прогнозируемыми индексируемыми доходами от использования лесов итоговые суммы расходов по годам были проиндексированы с учётом роста инфляции в размере 1,26 к 2018 г.

Обоснование необходимости выполнения мероприятий приведено в разделе 2.5 «Основные направления деятельности и перечень мероприятий в области охраны, защиты, воспроизводства лесов и лесоразведения».

Стоимость единицы работ рассчитана методом затрат в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации к формированию цен и с учётом особенностей технологических процессов лесохозяйственного производства.

Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов на землях лесного фонда Владимирской области в 2009-2018 гг. и прогноз затрат на осуществление мероприятий лесного плана Владимирской области на каждый год приведены в *Приложениях № 21, 22.*

Таблица 3.1.5

Прогнозируемые расходы на финансирование мероприятий лесного плана
Владимирской области, (тыс. руб.)

№ п/п	Наименование показателей	Годы планового периода					
		2009	2010	2011	2012	2013	Всего 2009- 2018 гг.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Обеспечение охраны, защиты, воспроизводства лесов на землях лесного фонда						
1.1	Охрана лесов от пожаров	124438,4	139731,9	124054,0	123839,3	123839,3	1382848,7
1.2	Защита лесов	166335,4	446907	1163041,9	1179890	1168910,6	5134497,6
1.3	Воспроизводство лесов и лесоразведение	366446,3	487284,4	459382,8	474672,7	476078,2	5125170,1
1.3.1	Лесовосстановление	70399,1	51732,7	56276,5	58014,9	58733,2	649488,0
1.3.2	Уход за лесами	220442,8	366087,5	349127,9	360984,7	389863,5	3835413,0
1.4	Отвод лесосек	36084,4	29933,0	33002,1	30616,9	24389,9	301167,4
1.5	Строительство и <i>ре-конструкция</i> лесных дорог	-	-	-	-	-	5000,0
2	Осуществление функций государственного управления в области лесных отношений	165026,9	157746,7	218932,6	218532,6	218532,6	2297157,0
Итого по ДЛХ		858331,4	1261603,0	1998413,4	2027551,5	2011750,6	14245840,8
<i>Кроме того</i>							
<i>Финансирование на ликвидацию последствий чрезвычайных ситуаций 2010 года</i>		-	-	30266,1	44451,7	66694,2	141412,0
Всего по ДЛХ		858331,4	1261603,0	2028679,5	2072003,2	2078444,8	14378252,8
Источники финансирования		858331,4	1261603,0	2028679,5	2072003,2	2078444,8	14378252,8

продолжение таблицы 3.1.5

№ п/п	Наименование показателей	Годы планового периода					
		2009	2010	2011	2012	2013	Всего 2009- 2018 гг.
1	2	3	4	5	6	7	8
Субвенции из федерального бюджета		379491,6	334947,1	430656,9	430656,9	441941,4	3783269,4
Средства областного бюджета		-	-	1480,7	1080,7	1080,7	3642,1
Средства арендаторов		190526,7	542680,8	1078917,5	1185641,4	1172435,7	6800300,5
Иные источники		288313,1	383975,1	517624,4	454624,2	462987,0	3800040,8

Следует отметить, что в плановом периоде на выполнение лесо-устроительных, лесобследовательских и иных лесоучетных работах, как основы информационного обеспечения устойчивого управления лесами планируется дополнительные расходы, приведены в таблице 3.1.6.

Таблица 3.1.6

Планируемые расходы на лесоустроительные работы

тыс. руб.

Источники финансирования, этапы работ	Годы планового периода						
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2009- 2018
1	2	3	4	5	6		
Средства федерального бюджета	-	58671,4	60100,0	64262,1	59805,9	20862,7	263702,1
- подготови- тельные и поле- вые работы	-	58671,4	38916,2	41724,6	34771,1	-	174083,3
- камеральные работы	-	-	21183,8	22537,5	25034,8	20862,7	89618,8
Средства бюд- жета субъекта	-	-	-	-	-	-	-
Средства арендаторов	7982,0	-	-	-			7982,0
Всего	7982,0	58671,4	60100,0	64262,1	59805,9	20862,7	271684,1

3.1.3 Планируемый объём частных инвестиций

Инвестиционная политика администрации Владимирской области с целью развития лесопромышленного комплекса области направлена на строительство новых и модернизацию действующих предприятий по переработке древесины в рамках реализации приоритетных инвестиционных проектов в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 г. №419 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов».

Объёмы инвестиций по годам реализации проектов находятся в стадии согласования с администрацией Владимирской области для представления в Министерство экономического развития и торговли Российской Федерации.

Основные объекты инвестиционных проектов, претендующих на включение в перечень приоритетных проектов в области освоения лесов:

1. ООО «Владимирский ЛПК» (предприятия, входящие в холдинг: ЗАО «Мебельная фабрика «Кольчугино»; ООО «Заречный»; ЛПК «Покров» – создание высокотехнологичного производства по углубленной переработке древесины с формированием дополнительных мощностей по строительству и обслуживанию объектов лесной инфраструктуры, лесоперерабатывающих производств и подразделений, обеспечивающих выполнение лесовосстановительных и лесозащитных функций. Объём инвестиций – 383 млн. руб.

2. ОАО «Ковровский лесокombинат» – организация углубленной переработки древесины с вовлечением некондиционной древесины и отходов лесопиления; малоэтажное домостроение. Объём инвестиций – 445 млн. руб.

3. ООО «Строительные инновации» – организация производства панелей и изготовление фиброплит для домостроения. Объём инвестиций – 200 млн. руб.

3.1.4 Показатель доходности использования лесов

Таблица 3.1.7

Соотношение прогнозируемых доходов бюджетной системы Российской Федерации от поступления платы за использование лесов и расходов на осуществление мероприятий лесного плана (тыс. руб.)

Показатели	Объём доходов и расходов бюджетной системы РФ (млн. руб.)			
	2009	2010	2011	общий объём за 2009-2018 гг.
1	2	3	4	5
Расходы бюджетной системы Российской Федерации на ведение лесного хозяйства	379,5	334,9	431,7	3784,6

окончание таблицы 3.1.7

Показатели	Объём доходов и расходов бюджетной системы РФ (млн. руб.)			
	2009	2010	2011	общий объём за 2009-2018 гг.
1	2	3	4	5
В том числе:				
- средства субвенций из федерального бюджета	379,5	334,9	430,6	3781,4
- средства областного бюджета на текущие расходы лесного хозяйства	-	-	1,1	3,2
2. Прогнозируемые доходы от использования лесов, поступающие в бюджетную систему Российской Федерации, всего	115,2	112,7	137,0	1339,7
в т.ч.				
В федеральный бюджет	102,1	99,8	120,8	1173,2
В областной бюджет	13,1	12,9	16,2	166,5
3. Превышение <i>бюджетного финансирования над доходами от поступления платы за использование лесов</i>	277,4	235,1	309,9	2608,2

Кроме указанных в таблице 3.1.7 объёмов финансирования, из бюджета области предполагается получить за период реализации лесного плана инвестиции в основные фонды в сумме 332,1 млн. руб.; 16,5 млн. руб. будет направлено на техническое перевооружение из прибыли ГУП ВО «Владлес-пром».

Повысить доходность лесного хозяйства в условиях Владимирской области при существующем уровне ставок платы за единицу объёма древесины лесных насаждений, установленных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 г. №310 «О ставках платы за единицу объёма лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности» весьма проблематично в связи с их достаточно низким уровнем. Поступление платы за древесину является основной составляющей в структуре платы за использование лесов (в 2007 г. – 96% от общей суммы поступлений).

3.2. Целевые показатели эффективности выполнения мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов

За основу целевых прогнозных показателей приняты показатели, рекомендованные Федеральным агентством лесного хозяйства в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 11.04.2007 г. №87 Целевые прогнозные показатели улучшения состояния лесов приведены в Приложении 23.

Целевой прогнозный показатель «Объёмы рубок лесных насаждений с 1 га покрытых лесной растительностью земель лесного фонда» на планируемый период увеличивается в связи с увеличением использования расчётной лесосеки от 64% до 100% к 2014 году.

Целевой прогнозный показатель «Соотношение стоимости 1 кубометра древесины от рубок лесных насаждений и ставки платы за единицу объема древесины, установленной Правительством Российской Федерации», в период реализации лесного плана существенно меняется. Максимального значения показатель должен достигнуть в 2009 г. (258%), минимального (107%) – с 2012 по 2018 год включительно.

Снижение целевого прогнозного показателя обусловлено передачей в аренду с целью реализации приоритетных инвестиционных проектов участков лесного фонда, право краткосрочного пользования, которыми до 2012 г. определялось по результатам аукционов на право заключения договора купли-продажи на рубку лесных насаждений.

Инвестиции частного капитала в основные фонды лесопромышленного комплекса, развитие лесной инфраструктуры, дополнительные рабочие места и увеличение налоговых поступлений в бюджетную систему Российской Федерации (в среднем 400 руб. в расчёте на 1 м³ заготовленной древесины без учета платы за использование лесов) в полной мере компенсируют выпадающие доходы бюджетной системы Российской Федерации в связи со снижением поступления платы за заготовку древесины.

Кроме того, приоритетные инвестиционные проекты должны обеспечить вовлечение в освоение значительные запасы перестойной древесины по лиственному хозяйству.

«Объём платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов в расчёте на 1 га земель лесного фонда» повышается с 283 руб./га до 374 руб./га.

«Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от пожаров» на планируемый период стабильна (0,007%). За счёт своевременного проведения профилактических противопожарных мероприятий и лесопожарной пропаганды всеми пользователями лесного фонда.

Интегрированная борьба с вредителями и болезнями леса, которая включает в себя проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (сплошные санитарные и выборочные санитарные рубки), мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов биометодом и лесо-

патологические обследования позволят удельную площадь земель лесного фонда, покрытую лесной растительностью, погибшей от вредителей и болезней держать на стабильном уровне 0,003%.

Целевой прогнозный показатель «Соотношение площади искусственного лесовосстановления при сплошных рубках лесных насаждений на землях лесного фонда» соответствует установленному Рослесхозом значению для Владимирской области (61%). В 2009-2012 гг. в целях снижения имеющегося фонда лесовосстановления объемы искусственного лесовосстановления увеличены по сравнению с площадью сплошных рубок и вследствие этого значение показателя превышает установленное.

Ценными древесными породами в лесном фонде Владимирской области являются хвойные породы, а также высокопродуктивные (I-II бонитета) насаждения березы. Воспроизводство лесов направлено на создание хвойных насаждений. В период действия лесного плана ввод хвойных молодняков в категорию хозяйственно-ценных насаждений составит в среднем 5,2 тыс. га ежегодно, что позволит увеличить долю ценных насаждений в составе покрытых лесной растительностью земель лесного фонда до 82,2% в соответствии с установленным целевым прогнозным показателем.

Общий средний прирост на 1 га покрытых лесной растительностью земель лесного фонда установлен на основании средних многолетних данных (по материалам лесоустройства). С учётом повышения доли ценных высокопроизводительных насаждений ожидается увеличение данного показателя до 3,85 м³/га.

Лесистость территории области по данным учета лесного фонда по состоянию на 01.01.2008 г. составляет 51,6% и является оптимальной. Увеличение данного показателя в период реализации лесного плана (до 51,7%) планируется за счёт перевода лесных культур и естественных молодняков на землях лесного фонда в покрытые лесом земли и сокращения фонда лесовосстановления.

«Выявляемость виновников нарушений лесного законодательства» на период действия лесного плана должна увеличиться с 70% в 2009 г. до 85% в 2018 г. за счёт организации государственного контроля и надзора и межведомственного взаимодействия с контролирующими органами.

«Возмещение ущерба от нарушений лесного законодательства» планируется сохранить на стабильно высоком уровне (70%) до 2018 г.

