

**ПРАВИТЕЛЬСТВО ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПО ЛЕСНОМУ ХОЗЯЙСТВУ**

**УТВЕРЖДАЮ
Губернатор Ивановской
области**

«_____» _____ 2015

**Лесной план
Ивановской области**

Иваново – 2015 год

Лесной план Ивановской области подготовлен на основе: Проектов организации и развития лесного хозяйства лесхозов Ивановского управления лесами, разработанных в 1995-1996 гг. ФГУП «Центрлеспроект», ФГУП «Мослеспроект» и ФГУП «Брянсклеспроект»; Проектов организации и ведения лесного хозяйства сельских лесхозов ГУ «Ивановосельлес» Министерства сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации, разработанных в 2000-2003 гг. ФГУП «Брянсклеспроект»; Основных положений организации и ведения лесного хозяйства Ивановской области, разработанных в 2005 году ФГУП «Мослеспроект»; Материалов государственного лесного реестра Ивановской области; отчётных данных об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов за период 2008-2014 гг., комитета Ивановской области по лесному хозяйству и ОГУ «Агентство по управлению сельскими лесами Ивановской области»; Схемы территориального планирования Ивановской области, разработанной в 2008 г. ООО «НПЦ Земля»; Изменения количественных и качественных характеристик показателей земель лесного фонда, произошедших в результате проведенных в 2012-2014 годах лесоустроительных работ ООО «Бонитет» (г. Москва) в ОГКУ «Фурмановское лесничество», ОГКУ «Вичугское лесничество», филиалом ФГУП «Рослесинфорг» «Мослеспроект», ООО «Леспроект» в ОГКУ «Пучежское лесничество», ОГКУ «Тейковское лесничество», ООО «Геоземстрой» (г. Воронеж) в ОГКУ «Шуйское лесничество», ООО «Костромалесинвентаризация» в ОГКУ «Заволжское лесничество», ООО «Леспроект» в ОГКУ «Южское лесничество», ООО НТПЦ «Леспроект ЦНИИЛХИ» в ОГКУ «Ильинское лесничество»; Проведения межевания и постановки на кадастровый учет всех лесоустроенных участков, увязки расположения лесных кварталов и их площадей с кадастровыми паспортами, перераспределения площадей эксплуатационных лесов и категорий защитности защитных лесов в связи с выделением категорий «леса, расположенные в водоохранных зонах», «запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов».

В 2015 году новый Лесной план Ивановской области разработан в соответствии с приказом комитета Ивановской области по лесному хозяйству от 14.04.2015 № 82 «О подготовке нового Лесного плана Ивановской области».

Предыдущий Лесной план Ивановской области был утвержден Распоряжением правительства Ивановской области от 18.12.2008 года №476-РП «О проекте Лесного плана Ивановской области на 2009-2018 г.г.». Лесной план Ивановской области действует с 1 января 2009 года по 31 декабря 2018 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	7
ГЛАВА 1. ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТОЯНИЯ ЛЕСОВ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.....	9
1.1. Информация о состоянии лесов и об изменении состояния лесов, их целевом назначении по лесничествам и лесопаркам, а также о лесорастительных зонах и лесных районах.....	9
1.1.1. Количественная и качественная оценка изменений состояния лесов за предшествующий разработке лесного плана период (2003-2014 гг.).....	9
1.1.1.1. Общие сведения о регионе.....	9
1.1.1.2. Природные условия.....	9
1.1.1.3. Территориальная структура управления в области использования, охраны и воспроизводства лесов Ивановской области.....	11
1.1.1.4. Количественная и качественная оценка изменения состояния лесов за 2003-2014 гг.	14
1.1.2. Показатели лесов, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, распределение их площади по лесным районам.....	17
1.1.3. Анализ существующего состава лесов по их целевому назначению, эстетической и экологической ценности ландшафтов.....	18
1.1.4. Структура лесных насаждений по породам, группам древесных пород и группам возраста.....	22
1.1.5. Породная и возрастная структура лесных насаждений по лесничествам.....	28
1.1.6. Показатели эксплуатационных лесов по лесничествам.....	37
1.1.7. Характеристика состояния лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значения и динамика их изменения.....	51
1.1.8. Информация о деятельности, направленной на сохранение окружающей среды и биоразнообразия в лесах.....	54
1.2. Социально-экономическая оценка использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов на территории Ивановской области.....	62
1.2.2. Объёмы лесопромышленного производства, включая данные оценки рынка лесных товаров и услуг, доли лесного сектора в экономическом развитии субъекта Российской Федерации.....	62
в) Характеристика занятости населения в лесном секторе Ивановской области...	67
1.2.4. Анализ проведенных мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов по лесничествам.....	69
1.2.4.1. Охрана лесов от пожаров.....	69
1.2.4.2. Лесозащита.....	80
1.2.4.3. Воспроизводство лесов.....	88
1.2.4.3.2. Лесное семеноводство.....	92
1.2.4.3.3. Выращивание посадочного материала лесных растений.....	93
1.2.4.3.4. Лесовосстановление и лесоразведение.....	94
1.2.4.3.5. Уход за лесами.....	98
1.2.5. Характеристика транспортной доступности освоения лесов, включая данные	

о существующих транспортных путях в лесах	103
1.3. Возрасты рубок основных лесообразующих пород по лесным районам и лесничествам Ивановской области.....	110
1.4. Характеристика лесосырьевого потенциала и его использования, определение потребности общества в лесах и лесных ресурсах	115
1.4.1. Характеристика использования лесов отдельно по видам использования лесов.....	115
1.4.1.1. Возможные и фактические объемы заготовки древесины, живицы, недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений	115
1.4.1.1.1. Возможные и фактические объемы заготовки древесины.....	115
1.4.1.1.2. Возможные и фактические объемы заготовки живицы	120
1.4.1.1.3. Возможные и фактические объемы заготовки недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений	120
1.4.1.2. Характеристика организации охотничьего хозяйства, наличия, состояния охотничьих угодий, их изученности и использования.....	127
1.4.1.3. Характеристика имеющихся сельскохозяйственных угодий в лесах, пригодных для ведения сельского хозяйства, и состояние их использования	137
1.4.1.4. Возможное использование лесов для иных видов деятельности, предусмотренных ст. 25 Лесного кодекса РФ	140
1.4.2. Характеристика экологического, санитарно-оздоровительного потенциала лесов.....	154
1.4.3. Годовая потребность субъекта Российской Федерации в древесине и иных лесных ресурсах, степень ее удовлетворения	156
1.4.4. Основные потребители древесины и других лесных ресурсов, основные лесозаготовители, инвестиционные проекты освоения лесов для заготовки древесины и других лесных ресурсов с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры	162
ГЛАВА 2. Основные направления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов	193
2.1. Количественные и качественные целевые показатели улучшения состояния лесов.....	193
2.1.1. Целевые прогнозные показатели	193
2.1.2. Увеличение покрытой лесной растительностью площади	197
2.1.3. Повышение доли лесных насаждений ценных древесных пород	199
2.1.4. Сокращение площади лесов, погибших от лесных пожаров, повреждения вредными организмами и от воздействия иных негативных факторов.....	200
2.2. Распределение лесов по зонам планируемого освоения	201
2.2.1. Общая оценка перспектив освоения лесов в субъекте Российской Федерации с учетом программ социально-экономического развития и документов территориального планирования субъекта Российской Федерации.....	201
2.2.2. Обоснование выделения зон планируемого освоения лесов для различных видов их использования с дифференциацией по интенсивности освоения (с учетом их целевого назначения, экологической ценности, видов использования лесов, являющихся приоритетными на планируемый период, документов	

территориального планирования субъекта Российской Федерации)	204
2.3. Показатели использования лесов, включая планируемые объемы использования лесов по видам использования	210
2.3.1 Планируемые объемы заготовки древесины	211
2.3.2 Планируемые объёмы заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.....	217
2.3.3 Планируемые объёмы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	217
2.4. Основные направления деятельности и перечень мероприятий по осуществлению эффективного использования лесов.....	218
2.4.1. Планируемое развитие лесозаготовительного, деревообрабатывающего, целлюлозно-бумажного и иного производства, использующего древесину	218
2.4.2. Планируемые изменения спроса на древесину	230
К числу важных аспектов контроля следует отнести проблемы, связанные с незаконными рубками и захватом земель в пригородных зонах. Здесь в качестве эффективного средства могут быть привлечены материалы космических съемок высокого пространственного разрешения, которые должны проводиться не реже одного раза в год на территорию всей области.....	237
Федеральный государственный пожарный надзор в лесах осуществляется в соответствии с Положением о федеральном государственном пожарном надзоре в лесах, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 5 июня 2013 г. N 476.	237
Для организации борьбы с лесонарушениями необходимо осуществление целенаправленных, скоординированных, позволяющих создать систему охраны лесов действий федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти области, организаций и предприятий лесного хозяйства.	237
2.4.4. Иные направления деятельности и мероприятия по осуществлению эффективного освоения лесов.....	238
2.5. Основные направления деятельности и перечень мероприятий в области, охраны защиты, воспроизводства лесов и лесоразведения	239
2.5.1. Планируемые мероприятия по охране лесов.....	239
2.5.2. Планируемые мероприятия по защите лесов, включая лесозащитное районирование, лесопатологические обследования, работы по локализации и ликвидации вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия	244
2.5.3. Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов, включая лесоразведение, лесовосстановление, выращивание посадочного материала, уход за лесами.....	252
2.7. Целевые показатели уменьшения антропогенных, рекреационных и техногенных нагрузок на леса.....	257
2.7.1. Величины предельно допустимых рекреационных нагрузок, концентрации загрязнителей в элементах природной среды лесов	257
2.7.2. Целевые показатели уменьшения антропогенных, рекреационных и техногенных нагрузок на леса.....	262
Глава 3 Оценка экономической эффективности реализации мероприятий по	

осуществлению планируемого освоения лесов	272
3.1. Финансово-экономическое обоснование мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов.....	272
3.1.1. Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования.....	272
3.1.2. Прогнозируемый объем расходов на выполнение запланированных мероприятий Лесного плана.....	275
3.2. Целевые показатели эффективности выполнения мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов.....	291

ВВЕДЕНИЕ

Лесной кодекс Российской Федерации (Федеральный закон №200-ФЗ от 04.12.2006 в редакции Федеральных законов №201-ФЗ от 04.12.2006, №217-ФЗ от 24.07.2007) определил функции уполномоченных органов государственной власти и органов местного самоуправления в сфере управления в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

Лесной план Ивановской области является документом лесного планирования, в котором определены цели, задачи лесного планирования, мероприятия по осуществлению планируемого освоения лесов, расположенных в границах лесничеств на территории Ивановской области, и зоны такого освоения.

Предыдущий Лесной план Ивановской области подготовлен в соответствии со статьей 86 ЛК РФ, Постановлением Правительства РФ № 246 от 24.04.2007 «Об утверждении Положения о подготовке лесного плана субъекта Российской Федерации» и Приказом МПР России № 182 от 16.07.2007 «Об утверждении типовой формы лесного плана субъекта Российской Федерации». В 2015 году новый Лесной план Ивановской области разработан в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.10.2014 № 423 «Об утверждении типовой формы и состава Лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки».

Стратегическая цель ведения лесного хозяйства Ивановской области – повышение эффективности использования лесов при улучшении их качественных и количественных характеристик:

Для достижения поставленных целей решаются следующие основные задачи:

- обеспечение устойчивого управления лесами, сохранение и повышение их ресурсно-экологического потенциала;
- обеспечение отвечающего современным экологическим и социально-экономическим требованиям уровня охраны и защиты лесов;
- обеспечение гарантированного воспроизводства лесных ресурсов хозяйственно ценными породами;
- улучшение породной и товарной структуры лесов;
- увеличение доходности лесов;
- развитие рыночных экономических механизмов использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов;
- развитие материально-технической базы лесного хозяйства;
- обеспечение развития арендных отношений;
- развитие объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры;
- создание благоприятных условий для инвестиций в лесной сектор.

Лесной план Ивановской области подготовлен на основе: материалов лесоустройства, отчётных данных об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов, данных отраслевой статистики, схемы территориального планирования, государственного учёта лесного фонда за 2003-2011 гг., данных государственного лесного реестра 2012-2014 гг., картографических материалов. При разработке Лесного плана были использованы законодательные, нормативно-правовые, нормативно-технические и методические документы, указанные в Тематическом приложении 1.

Лесной план Ивановской области включает в себя оценку экономической эффективности реализации мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов; анализ проведенных мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов; характеристику лесосырьевого потенциала и его использования, определение потребности общества в лесах и лесных ресурсах; количественные и качественные целевые показатели улучшения состояния лесов; распределение лесов по зонам планируемого освоения; перечень мероприятий по осуществлению охраны, защиты и воспроизводства лесов; целевые показатели уменьшения антропогенных, рекреационных и техногенных нагрузок на леса; финансово-экономическое обоснование мероприятий.

Для выделения зон освоения лесов для различных видов их использования с дифференциацией по интенсивности освоения (с учётом их целевого назначения, экологической ценности, видов использования лесов, являющихся приоритетными на планируемый период, документов территориального планирования субъекта РФ) в ГИС MapInfo сформирована тематическая база данных на основе собранных материалов по различным видам их использования. Приложением к лесному плану Ивановской области являются карты с обозначением границ лесничеств, зон их планируемого освоения, а также таблицы расчётных данных состояния и использования лесов. Таксационные характеристики лесов получены из материалов лесоустройства, которое проводилось по I разряду в 1995-2014 гг. на землях лесного фонда экспедициями ФГУП «Центрлеспроект», ФГУП «Мослеспроект», ФГУП «Брянсклеспроект», ООО «Бонитет», ООО «Геоземстрой», ООО «Топограф», ООО НТПЦ «Леспроект ЦНИЛХИ», ООО «Костромалесинвентаризация», и в 2000-2003 гг. экспедициями ФГУП «Брянсклеспроект» в лесах, расположенных на землях сельскохозяйственного назначения.

При разработке Лесного плана Ивановской области использовались данные лесоустроительных работ, выполненные по заказам арендаторов в границах участков лесничеств.

Лесотаксационные и лесоустроительные нормативы для оценки состояния лесов и планирования лесного хозяйства взяты из действующей лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 12.12.2011 № 516, нормативов по таксации лесов Центральных и Южных районов Европейской части Российской Федерации, утвержденных приказом Комитета по лесу Минэкологии РФ от 18.05.92 № 89, и общесоюзных нормативов для таксации лесов, утвержденных приказом Госкомлеса СССР от 28.02.89 № 38.

ГЛАВА 1. ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТОЯНИЯ ЛЕСОВ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

1.1. Информация о состоянии лесов и об изменении состояния лесов, их целевом назначении по лесничествам и лесопаркам, а также о лесорастительных зонах и лесных районах

1.1.1. Количественная и качественная оценка изменений состояния лесов за предше- ствующий разработке лесного плана период (2003-2014 гг.)

1.1.1.1. Общие сведения о регионе

Ивановская область образована 14 января 1929 г. Расположена в центре нечерноземной зоны Европейской территории России между 56°21' и 57°45' с.ш. и 39°23' и 45°31' в.д. На северо-западе граничит с Ярославской, на севере с Костромской, на востоке с Нижегородской, на юге с Владимирской областями. Площадь Ивановской области – 21,4 тыс. км². Численность населения – 1115 тыс. человек (городское – 80,5%). Расстояние между крайней северной и южной точками – 158 км, между западной и восточной – 230 км. Областной центр – г. Иваново (466,5 тыс. жителей), основан в 1871 г. Расстояние от г. Иваново до г. Москвы – 318 км; до г. Владимир – 120 км, до г. Нижний Новгород – 309 км, до г. Ярославль – 120 км, до г. Кострома – 100 км.

Ивановская область является индустриально-сельскохозяйственным регионом. Главными промышленными центрами Ивановской области являются города: Иваново, Кинешма, Шуя, Вичуга, Фурманов, Родники, Приволжск, Тейково. Крупными по производству продукции является текстильная отрасль (производство тканей, а также изделий из них), машиностроительный комплекс и агропромышленный комплекс. В области сохраняются художественные промыслы широко известные в Российской Федерации (лаковая миниатюра Палеха, Холуя).

1.1.1.2. Природные условия

Ивановская область находится в зоне умеренно-континентального климата. Сумма активных температур 1950-2050°C. Вегетационный период 110-140 дней. Переход температуры весной через 0°C происходит 4-8 апреля, через +10°C – 4-10 мая, 7-14 мая среднесуточная температура превышает отметку 15°C. Переход температуры осенью через +10°C происходит в середине сентября, через +5°C – 7-10 октября, через 0°C – 27 октября - 1 ноября. Важной особенностью области являются поздние заморозки, которые наблюдаются ежегодно. За весну в среднем отмечается 5-6 дней с заморозками в воздухе и 10-14 дней – на поверхности почвы. Средняя дата последнего заморозка в воздухе 15-23 мая, на поверхности почвы 21-31 мая. Осенью наиболее вероятная дата наступления первого заморозка в воздухе приходится на 18-24 сентября, самые ранние заморозки в воздухе бывают в первых числах сентября, а в некоторые годы и в конце августа. Заморозки на поверхности почвы бывают и в первой декаде августа, но вероятность появления их в это время крайне мала.

Количество осадков за вегетационный период от 300 до 350 мм. За зиму выпадает около 30% осадков. Устойчивый снежный покров устанавливается в среднем 15-20 ноября. Максимальная высота снежного покрова приходится на первую декаду февраля: на 10 февраля – 30-50 см (средняя многолетняя величина). Нарастание снежных покровов продолжается обычно до первой декады марта, высота снежного покрова к началу марта достигает 40-60 см. Залегают снег сплошным покровом. К концу зимы запасы воды в снеге на полях составляют в среднем 100-125 мм. Наибольшего значения промерзание почвы достигает в конце марта. Средняя глубина промерзания 75 см, наибольшая 110-150 см. Область находится в условиях избыточного увлажнения. Засух в Ивановской области не наблюдается, но засушливые явления имеют место.

Поверхность области представляет пологоволнистую равнину, слегка приподнятую и всхолмленную в северной части, расчленённую долинами рек, оврагами и ложбинами. На северо-западе области, от озера Неро Ярославской области и до г. Плётс, проходит возвышенная моренная гряда, образованная отступавшим ледником. Продолжением моренной гряды в Заволжье является Галичско-Чухломская возвышенность. Моренная гряда является водоразделом рек, впадающих в Волгу и Клязьму. Типичными формами рельефа гряды являются группы плоско-увалистых холмов, разделенных между собой пологими замкнутыми впадинами или долинами небольших рек. Значительная часть впадин занята озерами и торфяными болотами.

Абсолютные отметки высот гряды – 155-160 м, понижений – 130-140 м. Большая часть территории, расположенная к югу и юго-востоку от Волжско-Клязьминского водораздела, представляет пологоволнистую равнину, пересеченную неглубокими долинами рек Нерли, Уводи, Тезы, Луха и их притоков. Здесь абсолютные отметки высот постепенно снижаются от 150 м на севере до 70-80 м на побережье р. Клязьмы (ниже устья р. Уводи).

Крайний юго-восток области занимает часть Балахнинской низменности, представляющей собой плоскую песчаную равнину, с большим количеством мелких озёр, торфяных болот и в значительной части покрытую лесом. Высота местности над уровнем моря не превышает 75-85 м.

В южных районах области, на водоразделах рек Уводи, Тезы и Луха, встречаются карстовые образования. Более возвышенной является крайняя юго-западная часть Ивановской области, захватывающая северо-восточную часть Владимирского ополья. Поверхность ополья волнистая с абсолютными отметками 125-200 м. Местность изрезана небольшими притоками р. Нерли и со стороны долин рек довольно густой овражно-балочной сетью.

Преобладающими почвами являются дерновые средне- и сильноподзолистые, тяжёлого и среднесуглинистого механического состава, местами заболоченные, в долинах рек аллювиальные. Содержание гумуса в почвах в среднем по области составляет 1,8%.

Водные ресурсы области представлены сетью рек и ручьёв, которых насчитывается около 1700 (183 из них протяжённостью более 10 км). Наиболее крупные – реки Волга, Уводь, Нерль, Теза и Лух. Реки принадлежат к равнинному типу, преимущественно снегового и дождевого питания. Среднегодовой сток всех рек (по году 95% обеспеченности) оценивается в 2,5 км³. На территории области насчитывает

ся около 150 озёр, из которых наиболее крупные – Рубское озеро (площадь зеркала – 2,97 км²) и озеро Святое (площадь зеркала – 2,78 км²). Общая площадь болот составляет 1,4 тыс. км².

Пресные подземные воды распространены на глубинах от 20 до 200 м. Прогнозные ресурсы составляют около 920 млн. м³/год, общая величина утверждённых эксплуатационных запасов – 238 млн. м³/год.

1.1.1.3. Территориальная структура управления в области использования, охраны и воспроизводства лесов Ивановской области

Согласно приказу Рослесхоза № 341 от 09.07.2007 «Об организации лесничеств Комитета Ивановской области по лесному хозяйству» в области выделено 10 лесничеств (табл. 1.1). Каждое лесничество расположено на территории 2-3 муниципальных районов. Расположение лесничеств Комитета Ивановской области по лесному хозяйству приведено на рис. 1.1 и Графическом приложении 1.

Средняя площадь лесничества – 104191 га. Наименьшую площадь имеет Фурмановское лесничество (59791 га), наибольшую – Вичугское лесничество (141933 га).

Таблица 1.1

Структура лесничеств Ивановской области (на 01.01.2015 г.)

№ п/п	Наименование лесничества	Общая пло- щадь лесов, га	Административный Район	Площадь лесов в районе, га	Лесистость по району, %
1	2	3	4	5	6
1	Вичугское	141933	Вичугский	47107	43,7
			Лухский	50698	50,2
			Родниковский	44128	45,3
2	Заволжское	106926	Заволжский	69069	56,3
			Кинешемский	37857	58,6
3	Ивановское	105297	Ивановский	56916	44,5
			Лежневский	48381	59,5
4	Ильинское	104223	Ильинский	55045	36,6
			Комсомольский	49178	36,7
5	Кинешемское	86312	Кинешемский	59537	56,3
			Юрьевецкий	26775	28,8
6	Пучежское	123251	Пучежский	29741	36,1
			Верхнеландеховский	32961	50,1
			Пестяковский	60419	58,4
			Юрьевецкий	130	62,0
7	Тейковское	92831	Тейковский	64026	52,4
			Гаврилово-Посадский	28805	27,9
8	Фурмановское	59791	Приволжский	22343	35,0
			Фурмановский	37448	45,1
9	Шуйское	93648	Савинский	44662	47,7
			Шуйский	48986	42,3
10	Южский	128151	Палехский	45963	49,1
			Южский	82188	52,0
Итого по области		1042363		1042363	46,0

Лесничества, согласно приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 16.10.2008 №303 «Об определении количества лесничеств на территории Ивановской области и установлении их границ» и приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 24 мая 2010 года №205 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 16.10.2008 года №303 «Об определении количества лесничеств на территории Ивановской области и установлении их границ», разделены на 92 участковых лесничества. Наименование и структура участковых лесничеств приведена в Тематическом приложении 2.

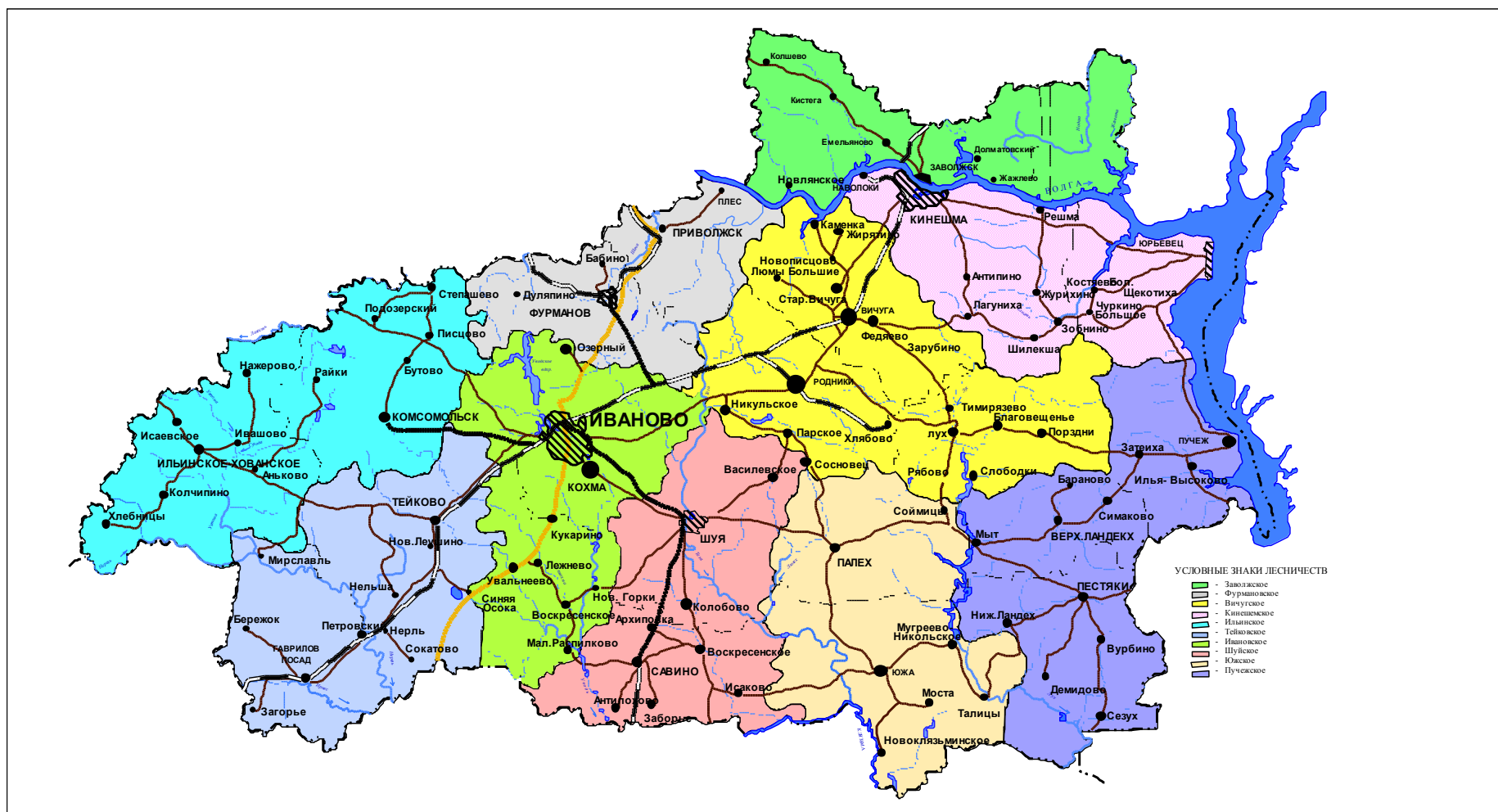


Рис. 1.1. Расположение лесничеств Комитета Ивановской области по лесному хозяйству

1.1.1.4. Количественная и качественная оценка изменения состояния лесов за 2003-2014 гг.

Общая площадь лесов Ивановской области по состоянию на 1 января 2015 г. составила 1090,4 тыс. га, в т.ч. леса, расположенные на землях лесного фонда 1042,4 тыс. га; леса обороны и безопасности – 44,7 тыс. га; леса расположенные на землях населенных пунктов – 3,3 тыс. га.

Лесистость территории Ивановской области по состоянию на 01.01.2015 г. составляет 46,0 %, распределение лесов по районам неравномерно. Самая низкая степень облесенности в Гаврилово-Посадском районе (27,9%), самая высокая – в Лежневском (59,5%).

27,3 % лесного фонда Ивановской области лесоустроено в 1995-1996 гг. Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных структур, устроены в 2000-2003 годах (22,5 %). Материалы устройства изданы на бумажных носителях без применения ГИС.

В 2010 - 2014 годах проведено лесоустройство крупными арендаторами и в рамках государственных контрактов, результаты включены в расчет основных показателей Лесного плана. Территория, на которой проведено лесоустройство, составляет 725,5 тыс.га (50,2 % от общей площади лесного фонда. В табл. 1.2 приведено изменение структуры земель лесного фонда за период, предшествующий разработке и корректировке Лесного плана по данным государственного лесного реестра и лесоустройства.

Таблица 1.2

Динамика площадей основных категорий земель лесного фонда за предшествующий разработке лесного плана период

тыс. га

Категория земель	Год учёта							2014 (на 01.01. 2015)
	1976	1986	1996	2004	2007 (на 01.01. 2008)	2010 (на 01.01. 2011)	2013 (на 01.01. 2014)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Общая площадь	806,1	803,3	805,8	806,9	806,9	1041,4	1041,9	1042,4
Покрытая лесной растительностью	689,2	695,0	718,9	736,0	738,6	964,6	944,1	951,3
в т.ч. лесные культуры	111,2	131,9	162,2	188,2	195,5	203,3	179,1	173,4
несомкнувшиеся лесные культуры	30,4	28,0	22,3	13,6	9,2	8,5	9,3	10,5
Питомники и плантации		0,6	0,4	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2
Не покрытые лесной растительностью	30,4	26,2	13,2	7,0	7,0	26,9	49,1	43,1
в том числе вырубки	21,5	17,8	5,8	4,2	6,4	7,4	12,4	15,1
Прогалины, пустыри	6,7	7,2	7,0	2,2	1,9	2,5	3,3	3,1
Гари и погибшие	2,2	1,2	0,4	0,6	0,3	8,2	23,9	14,2
Лесные земли, всего	750,0	749,8	754,8	757,1	757,0	991,5	993,2	994,3
Нелесные земли, всего	56,1	53,5	51,0	49,8	49,9	49,9	48,7	48,1
в том числе: сенокосы		8,9	5,4	4,7	4,6	4,5	3,3	2,7
пастбища		0,8	1,0	0,6	0,5	0,4	0,3	0,3
пашни	0,5	0,5	0,3	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
дороги и просеки		9,3	10,1	10,1	10,1	9,9	11,4	11,7

усадыбы и др.		0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7
болота	14,0	15,4	20,5	20,4	20,3	20,6	20,7	21,9

Динамика площадей земель покрытых и непокрытых лесной растительностью отображена следующим образом. Общая площадь земель лесного фонда на протяжении тридцати лет в целом постоянна (увеличение площади лесного фонда произошло за счет присоединения лесов, расположенных на землях сельскохозяйственного назначения). За период с 2008 по 2014 гг. площадь покрытых лесной растительностью земель увеличилась на 212,7 тыс. га. Площадь сомкнувшихся лесных культур уменьшилась на 22,1 тыс. га, площадь несомкнувшихся лесных культур увеличилась на 1,3 тыс. га. Площадь непокрытых лесной растительностью увеличилась на 36,1 тыс. га за счет изменения площадей прогалин, пустырей, гарей и погибших насаждений. Площади вырубок при этом составили 15,1 тыс. га. Отмеченные тенденции в изменении позитивно характеризуют производственную деятельность лесничеств.

Изменение покрытых лесной растительностью земель и запасов древесины с 2003 по 2014 гг. приведено в табл. 1.3.

Таблица 1.3

Изменение покрытых лесной растительностью земель и запасов древесины с 2003 по 2014 гг.

Показатели	Данные государственного лесного реестра									
	Всего			в том числе				Лесной фонд		
				Сельские леса		Лесной фонд				
	1.01. 2003	1.01. 2008	1.01. 2011	1.01. 2003	1.01. 2008	1.01. 2003	1.01. 2008	1.01. 2011	1.01. 2014	1.01. 2015
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Общая площадь лесов, тыс. га	1041,1	1041,5	1041.4	234,6	234,6	806,5	806,9	1041.4	1041,9	1042,4
Покрытые лесной раститель- ностью земли, тыс. га	966,5	970,9	964.6	232,3	232,3	734,2	738,6	964.6	944,1	951,3
в.т.ч. с преоблада- нием хвойных пород, тыс. га	450,6	460,2	455.2	70,2	70,5	380,4	389,7	455.2	415,0	406,6
из них: сосна	228,2	227,1	221	35,5	35,6	192,7	191,5	221	202,5	199,9
ель, пихта	221,8	232,8	233.8	34,5	35,1	187,3	197,7	233.8	212,1	207,3
с преобла- данием хвойных молодня-	93,4	107,2	197.1	5,2	4,6	88,2	102,6	197.1	145,8	132,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ков до 20 лет										
с преобладанием твердолиственных пород	3,3	3,3	3.4	0,9	0,9	2,4	2,4	3.4	3,0	3,1
из них: дуб низкоствольный	3,3	3,3	3.4	0,9	0,9	2,4	2,4	3.4	3,0	3,1
с преобладанием мягколиственных пород	511,9	506,5	505.5	160,6	160,1	351,3	346,4	505.5	525,7	541,0
с преобладанием мягколиственных молодняков до 20 лет	51,8	53,5	52.1	7,6	9,0	44,2	44,5	52.1	51,7	57,9
Запас древесины общий, млн. м ³	165,18	162,56	162.03	37,71	37,59	127,47	124,97	162.03	165,45	166,43
в т. ч.: хвойных насаждений	81,97	80,57	80.44	15,31	15,28	66,66	65,29	80.44	79,07	79,21
тврдолиственных насаждений	0,57	0,56	0.58	0,14	0,13	0,43	0,43	0.58	0,5	0,51
мягколиственных насаждений	82,63	81,43	81.01	22,25	22,18	60,38	59,25	81.01	85,88	86,71
Запас спелых и перестойных насаждений, млн. м ³	32,74	30,6	33.33	5,92	5,84	26,82	24,76	33.33	45,38	45,72
Общий средний прирост, млн. м ³	3,52	3,57	3.51	0,75	0,81	2,77	2,76	3.51	3,35	3,37
Лесные культуры, переведенные в открытые	189,6	201,9	203,3	5,8	6,4	183,8	195,5	203,3	179,1	173,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
лесом земли, тыс. га										
Несомкнутые лесные культуры, тыс. га	16,1	10,5	8,5	1,2	1,3	14,9	9,2	8,5	9,3	10,5
Фонд лесовосстановления, тыс. га	8,2	9,6	18,1	0,8	0,8	7,4	8,8	18,1	39,6	32,4

За исследуемый период площади насаждений с преобладанием хвойных пород уменьшилась (с 460,2 до 406,6 тыс. га). При этом запас спелых и перестойных насаждений увеличился на 15,12 млн. м³. За пятилетний период площадь молодняков хвойных пород увеличилась на 25,0 тыс. га, площадь молодняков мягколиственных увеличилась на 4,4 тыс.га.

В рассматриваемом периоде существенных изменений в таксационной характеристике лесов не произошло. Средний состав насаждений не менялся и характеризуется следующими показателями:

сосняки – 7С1Е2Б+Ос ед. Д, Олч;
ельники – 6Е1С2Б1Ос ед. П, Лп;
дубняки – 5Д2Ос2Б1С+Лп ед. Олс, Е;
березняки – 7Б2Ос1Е+С ед. Олс;
осинники – 6Ос3Б1Е ед. Лп;
черноольшаники – 7Олч3Б+Е;
сероольшаники – 7Олс3Б+Е;
липняки – 6Лп2Е1Б1Ос.

В прогнозируемом периоде для улучшения количественных и качественных характеристик лесов Ивановской области необходимо обеспечить полное освоение расчётной лесосеки (в первую очередь по осиновым насаждениям); увеличить объём лесовосстановления посадочным материалом, выращенным из улучшенных семян; своевременно и в полном объёме проводить уход за лесами.

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

Леса Ивановской области в соответствии с «Перечнем лесорастительных зон Российской Федерации и Перечню лесных районов Российской Федерации», утвержденному Приказом Рослесхоза от 09.03.2011 № 61 отнесены к лесорастительной зоне хвойно-широколиственных лесов, к лесному району хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации.

Район хвойно-широколиственных лесов представляет пониженную моренную равнину, на которой формируются экотипы сложных ельников, частично сосняков. В основу типологической характеристики лесов Ивановской области положена биогеоценотическая классификация типов леса Всероссийского научно-

исследовательского института лесоводства и механизации лесного хозяйства. Эта классификация построена с учётом совокупности всех видов растительности на территории, занимаемой древостоем.

Лишайниковая и брусничная группы типов леса представлены исключительно насаждениями с преобладанием сосны обыкновенной. Для сложной группы типов леса характерны насаждения с преобладанием сосны обыкновенной и ели европейской. Для типа леса ельник сложный характерно значительное участие берёзы, осины, ольхи серой и липы мелколистной.

Дубравы и черноольшанники представлены пойменной группой типов леса.

В Ивановской области преобладает сложная группа типов леса, которая характеризуется оптимальными условиями для выращивания высокопродуктивных насаждений сосны, ели и берёзы. Доля малопродуктивных типов леса (лишайниковые, сфагновые) в Ивановской области незначительна.

Природно-климатические условия Ивановской области и сложившаяся структура типов леса позволяет формировать сложные высокопроизводительные насаждения ели, сосны и берёзы. Перспективной является ускоренная трансформация производных типов леса (березняки, осинники) в коренные (ельники и сосняки).

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

Согласно ст. 10 ЛК РФ леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, подразделяются по целевому назначению на защитные, эксплуатационные и резервные (табл. 1.5).

В Ивановской области защитные леса, расположенные на землях лесного фонда, в соответствии с приказами Федерального агентства лесного хозяйства от 04.05.2011 №154, от 11.01.2012 №8 и от 16.01.2012 №13 «Об отнесении лесов на территории Ивановской области к ценным, эксплуатационным лесам и установлении их границ», от 06.12.2013 № 352 «Об установлении границ лесничеств, об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ на территории Ивановской области» расположены на площади 296,9 тыс. га (28%). Защитные леса преобладают в Ивановском лесничестве. В остальных лесничествах доля защитных лесов менее 40% (рис. 1.2). Защитные леса подлежат освоению с целью сохранения средообразующих, почвозащитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных функций (в соответствии с частью 4 статьи 12 ЛК РФ); сохранение биологического разнообразия лесов, повышение их потенциала (статья 1 ЛК РФ).

Таблица 1.4

Распределение лесов Ивановской области по целевому назначению и категориям защитных лесов по состоянию на 01.01.2015

Целевое назначение лесов и категории защитных лесов	Лесной фонд	Леса, расположенные на землях обороны и безопасности	Земли населенных пунктов, на которых расположены леса	Земли иных категорий	Всего
1	2	4	5	6	7
Защитные леса	296,9	4,0	3,3	-	304,2

1	2	4	5	6	7
Леса, расположенные в водоохранных зонах	28,9	2,2			31,1
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – всего: В том числе:	166,3	1,8			168,1
Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	5,5				5,5
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	21,6	0,1			21,7
Зеленые зоны	60,5		3,3		63,8
Лесопарковые зоны	78,1	1,7			79,8
Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	0,6				0,6
Ценные леса-всего:	101,9				101,9
В том числе:					
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	95,4				95,4
Нерестоохранные полосы лесов	6,5				6,5
Эксплуатационные леса	745,4	40,7	-	-	786,2
Всего	1042,4	44,7	3,3	-	1090,4

Анализ таблицы 1.6 позволяет сделать вывод, что в структуре защитных лесов наибольшую площадь занимают леса зеленых зон и лесопарковых зон (46,9%), а так же запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (32,3% от общей площади защитных лесов лесного фонда Ивановской области).

К эксплуатационным лесам отнесены леса, которые подлежат освоению в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов. Эксплуатационные леса на землях лесного фонда Ивановской области (в соответствии с приказами Федерального агентства лесного

хозяйства от 04.05.2011 № 154, от 11.01.2012 № 8 и от 16.01.2012 № 13 «Об отнесении лесов на территории Ивановской области к ценным, эксплуатационным лесам и установлении их границ», от 06.12.2013 № 352 «Об установлении границ лесничеств, об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ на территории Ивановской области») расположены на площади 745,4 тыс. га (72%). Резервных лесов на территории Ивановской области не выделено.

Распределение лесов лесничеств Ивановской области по целевому назначению приведено на рис. 1.2.

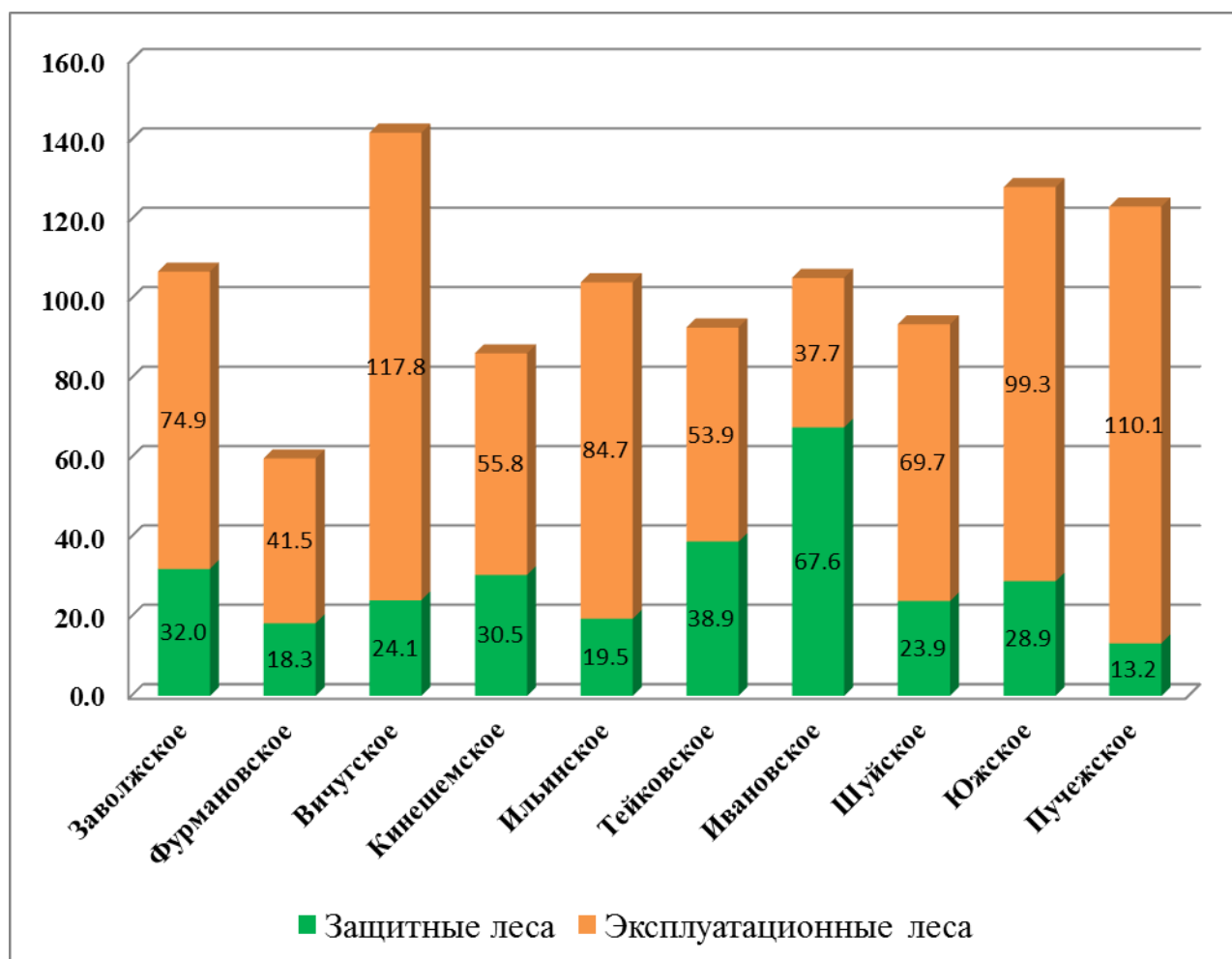


Рис. 1.2. Распределение лесов лесничеств Ивановской области по целевому назначению, тыс. га

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

1) леса, расположенные в водоохранных зонах;

Водоохранные зоны выделены по рекам, ручьям, озерам шириной 50, 100, 200 м (в зависимости от протяженности рек, ручьев и площади озера) в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации (№74-ФЗ от 03.06.2006).

2) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:

а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;

Выделение указанной категории защитных лесов производилось в соответствии с Федеральным законом № 52-ФЗ от 30.03.1999 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

б) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации.

Перечень железнодорожных и автомобильных дорог федерального и областного значения, вдоль которых выделены защитные полосы лесов, приведен в Тематическом приложении 3. Список автомобильных дорог общего пользования, находящихся в областной собственности, утверждён постановлением Правительства Ивановской области №369 от 08.04.2005 и приведен в Тематическом приложении 4. Ширина указанной категории защитных лесов соответствует ГОСТу 17.5.3.02-90 «Охрана природы. Земли. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных полос вдоль железных и автомобильных дорог».

в) зеленые зоны;

в1) лесопарковые зоны;

г) леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов;

3) ценные леса:

а) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;

б) нерестоохранные полосы.

Особо защитными участками леса в области объявлены уникальные природные объекты, имеющие средообразующее, научно-познавательное, лечебно-оздоровительное, культурно-историческое, ресурсоохранное, ресурсосберегающее, средоформирующее, эстетическое значение.

В лесах Ивановской области выделены следующие особо защитные участки лесов:

1) берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов (Тематическое приложение 9);

2) опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами (Тематическое приложение 10);

3) постоянные лесосеменные участки (Тематическое приложение 14);

7) другие особо защитные участки лесов (тематическое приложение (Тематическое приложение 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13).

Значительных изменений в распределении лесов Ивановской области по целевому назначению в период, предшествующий разработке Лесного плана, не произошло.

В соответствии с Постановлением Правительства от 14 декабря 2009 года №1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон», границы лесопарковых частей и лесохозяйственных частей зеленых зон, которые созданы на землях лесного фонда до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, являются соответственно границами лесопарковых зон и зеленых зон.

Существующее деление лесов по целевому назначению соответствует пер-

спективам социально-экономического развития Ивановской области, т.к. позволяет удовлетворять потребности региона в древесине за счёт эффективного использования эксплуатационных лесов и создать надежный экологический каркас за счёт защитных лесов.

Ландшафтные условия Ивановской области определяются её расположением в центральной части Русской равнины. Ивановская область полностью находится в так называемом Верхневолжском ландшафтном комплексе и разделяется на пять ландшафтных районов.

1. Центральный район. Характеризуется крайней мозаичностью ландшафта – лесные массивы разной площади и состава перемежаются с сельскохозяйственными угодьями с лесополосами, торфяными карьерами. Центральный район занимает около 40% территории области.

2. Юго-восточный район. Характеризуется преобладанием крупных лесных массивов – сосновых, елово-березовых, часто заболоченных, меньшей площадью сельскохозяйственных угодий. На юге района ведется разработка торфа. Здесь расположено много торфяных полей и карьеров. Большая часть района представлена северной частью Балахнинской низины. По территории района протекают три крупные реки – Лух, Теза и Клязьма, и располагается большое количество озер ледникового, карстового и пойменного происхождения, много болот. Район занимает около 30% площади области.

3. Северо-восточный район. Расположен на самой западной окраине Ветлужско-Волжского полесья и представляет собой сплошной лесной массив, почти лишённый сельскохозяйственных угодий. Леса района преимущественно смешанные. Локально встречаются коренные ельники. Район занимает 10% территории области.

4. Пойма реки Волги. Река Волга в пределах региона представлена Горьковским водохранилищем. Водохранилище образует обширные разливы в верхней (Костромской разлив) и нижнее (Юрьеvecкий разлив) части. Притоки Волги, впадающие в Горьковское водохранилище имеют значительные устьевые расширения. Район включает в себя собственно водохранилище, надпойменные террасы и коренной берег. Район занимает 10% территории области.

5. Юго-западный район. Представлен Ильинским ополем, северо-восточной частью Юрьева (Владимирского) ополя и лесными массивами их разделяющим. Большая часть района – обширные открытые участки, представленные сельскохозяйственными полями с вкраплениями лесов. Ополе имеет антропогенное происхождение – результат активного примитивного подсечно-огневого способа ведения сельского хозяйства. Район занимает 10% территории области.

Разнообразие природных ландшафтов, высокое биологическое разнообразие лесов Ивановской области определяет эстетическую, экологическую и рекреационную ценность лесных ландшафтов. Лесные ландшафты Ивановской области в целом характеризуются средней эстетической и рекреационной ценностью и сравнительно высокой устойчивостью.

1.1.4. Структура лесных насаждений по породам, группам древесных пород и группам возраста

Характеристика изменений в породной структуре лесного фонда Комитета

Ивановской области по лесному хозяйству (без учёта лесов, расположенных на землях сельскохозяйственного назначения, в 2010 году (на 01.01.2011), 2014 году (на 01.01.2015) с учетом земель сельскохозяйственного назначения) приводится в табл. 1.5.

Таблица 1.5

Изменение площади покрытой лесной растительностью земель лесного фонда по преобладающим породам

Преобладающая порода	1995-1996 гг.		2004 г.		2008 г.		2010 г.(на 01.01.2011 г)		2013 (на 01.01.2014 г)		2014 (на 01.01.2015 г)	
	Площадь, тыс. га	%	Площадь, тыс. га	%	Площадь, тыс. га	%	Площадь, тыс. га	%	Площадь, тыс. га	%	Площадь, тыс. га	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Сосна	196,7	27	191,9	26	192,0	26	221,0	23	202,5	22	199,0	21
Ель	164,9	23	191,5	26	199,1	26	233,8	24	212,1	23	207,3	22
Лиственница	0,4		0,4		0,4		0,4		0,4		0,3	
Итого хвойных	362,0	50	383,8	52	391,5	52	455,2	48	415,0	45	406,6	43
Дуб низкоствольный	2,4		2,4		2,4		3,4		3,0	0,3	3,1	0,3
Итого твердолиственных	2,4		2,4		2,4		3,4		3,0	0,3	3,1	0,3
Береза	274,9	38	270,9	37	266,7	37	388,3	40	406,1	43,0	420,7	44
Осина	62,9	9	62,2	8	61,6	8	74,5	8	76,6	8,1	77,1	8
Ольха серая	4,9	1	4,8	1	4,8	1	21,7	2	21,8	1,9	21,9	2,2
Ольха черная	10,7	2	10,9	2	10,9	2	19,6	2	18,9	1,7	19,7	2,1
Липа	0,9		0,8		0,8		0,9		1,7		0,9	
Ива древовидная	0,1		0,1		0,1		0,5		0,6		0,7	
Итого мягколиственных	354,4	50	349,7	48	341,9	48	505,5	52	525,7	54,7	541,0	56,7
Кустарники	0,1		0,1		0,1		0,5		0,4		0,4	
Всего	718,9	100	736,0	100	738,9	100	964,6	100	944,1	100	951,3	100

По данным лесоустройства 1995-1996 гг. были выявлены насаждения с преобладанием кедра (24 га), дуба высокоствольного (13 га), ясеня (3 га), клена (1 га), вяза

(7 га), тополя (5 га).

На протяжении 10-12 лет в Ивановской области наблюдается устойчивое сокращение площадей сосновых насаждений, с одновременным увеличением площадей еловых насаждений. С 2004 по 2008 г.г. площадь хвойных насаждений лесного фонда увеличилась на 5,9 тыс. га и составила 391,5 тыс. га, на начало 2011 года произошло увеличение площади хвойных насаждений на 65,5 тыс. га и площадь хвойных насаждений составила 455,2 тыс. га за счет лесов, расположенных на землях сельскохозяйственного назначения. По состоянию на 01.01.2015 года площадь хвойных насаждений составляет 406,6 тыс.га.

Площади насаждений с преобладанием мягколиственных пород сократились по сравнению с 1995-1996 гг. на 8,0 тыс. га (2%), в т.ч. на 3,3 тыс. га за 2003-2008 гг период. В основном это обусловлено сокращением площадей березняков на 2,9 тыс. га и осинников на 0,3 тыс. га. Несколько сократилась (на 0,1 тыс. га) площадь насаждений ольхи серой. Неизменными остались площади черноольшанников (10,9 тыс. га), липняков (0,8 тыс. га) и ивняков (0,1 тыс. га). На начало 2011 года площадь насаждений с преобладанием мягколиственных пород увеличилась на 158,8 тыс.га за счет лесов, расположенных на землях сельскохозяйственного назначения. По состоянию на 01.01.2015 года площадь мягколиственных насаждений составляет 541,0 тыс.га.

Следует отметить, что для Центрального федерального округа Российской Федерации наличие площадей хвойных насаждений более 52% от общей площади лесного фонда, как в Ивановской области, является позитивным моментом. Так, по данным государственного лесного реестра на 01.01.2008 г. в самой лесистой области Центрального Федерального округа – Костромской хвойные насаждения по площади занимают 49%, в Тверской – 50%, в Ярославской – 42%. На момент корректировки Лесного плана площадь хвойных насаждений составляет 43 %.

Структура площадей лесов по преобладающим породам на 01.01.2015 г. приведена на рис. 1.3. В лесах Ивановской области преобладают берёза (44%), ель (22%) и сосна (21%).

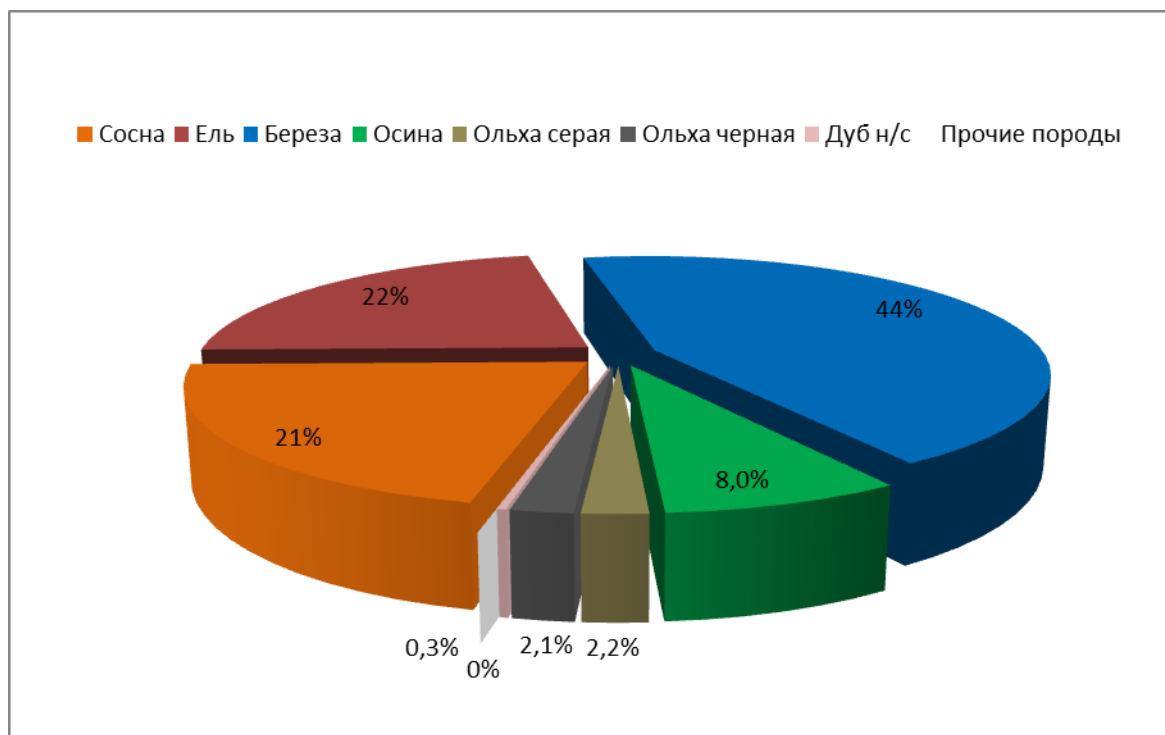


Рис. 1.3. Структура площадей лесов по преобладающим породам на 01.01.2015 г.

Возрастная структура лесов Ивановской области сложилась в результате длительной, неравномерной их эксплуатации. Она характеризуется неравномерным распределением насаждений по классам возраста, как по отдельным преобладающим породам, так и по всем лесам в целом. В целом по области преобладают насаждения III класса возраста и старше. Динамика возрастной структуры насаждений приводится в табл. 1.6.

Таблица 1.6

Изменение процентного распределения площади насаждений основных лесобразующих пород по группам возраста, %

Преобладающая порода, хозяйство	Год учета	Молодняки		Средне-возрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные	в т.ч. перестойные
		1 класс	2 класс				
1	2	3	4	5	6	7	8
Сосна	1996	5	24	43	19	9	
	2004	6	26	43	19	6	
	2008	6	26	43	19	6	
	2011	7	20	46	21	6	
	2013	7	13	45	25	10	
	2014	5	12	47	26	10	
Ель	1996	32	28	14	18	8	
	2004	43	23	12	16	6	
	2008	45	23	12	15	5	
	2011	37	21	18	18	6	
	2013	23	26	26	18	7	
	2014	19	28	28	18	7	

1	2	3	4	5	6	7	8
Хвойное	1996	17	26	30	19	8	
	2004	25	24	28	17	6	
	2008	25	24	28	17	6	
	2011	22	22	31	19	6	
	2013	15	20	36	21	8	
	2014	13	20	37	22	8	
Дуб н/с	1996	0	0	8	7	85	62
	2004	0	0	8	8	84	84
	2008	0	0	8	8	84	84
	2011	0	0	12	9	79	38
	2013	0	0	13	7	80	37
	2014	0	0	13	10	77	42
Береза	1996	5	7	48	22	18	1
	2004	6	8	49	22	15	
	2008	6	8	49	22	15	
	2011	5	6	51	23	15	
	2013	4	6	45	22	23	1
	2014	6	5	44	21	24	1
Осина	1996	5	3	13	21	58	12
	2004	5	3	13	22	57	12
	2008	5	3	13	22	57	12
	2011	5	3	11	20	61	14
	2013	4	5	5	11	75	24
	2014	5	5	5	10	75	25
Ольха серая	1996	2	18	37	26	17	
	2004	2	19	37	25	17	
	2008	2	19	37	25	17	
	2011	1	7	35	40	17	
	2013	1	6	37	39	17	
	2014	1	6	36	39	18	
Ольха черная	1996	4	8	42	11	35	8
	2004	5	8	41	11	35	7
	2008	5	8	41	11	35	7
	2011	4	6	57	12	21	5
	2013	4	6	56	14	21	5
	2014	4	6	60	15	1	2
Липа	1996	5	19	31	18	27	5
	2004	0	25	25	25	25	12
	2008	0	25	25	25	25	12
	2011		11	44	22	23	11
	2013		6	53	12	29	
	2014		11	33	11	45	
Мягколиствен- ное	1996	5	7	40	21	27	3
	2004	6	7	42	22	23	3
	2008	6	7	42	22	23	3
	2011	5	6	44	23	22	3
	2013	4	6	39	21	30	4
	2014	5	5	40	20	30	5

Анализ распределения хвойных насаждений по группам возраста свидетель-

ствует о незначительных изменениях в возрастной структуре лесов области произошедших за последние пять лет. Отмечено отсутствие в лесном фонде перестойных насаждений сосны и ели. При этом на протяжении 15 последних лет происходит устойчивое сокращение площадей спелых насаждений хвойных пород в результате проведения сплошных рубок. Доля эксплуатационного фонда по хвойному хозяйству на протяжении пяти прошедших лет остаётся на уровне 6%, что свидетельствует о крайней его истощённости. Площадь приспевающих насаждений хвойных пород также невелика и не превышает 19%.

Распределение хвойных насаждений на средневозрастные и молодняки значительно различается. Так, для сосны характерно преобладание средневозрастных насаждений (47%) и молодняков 2 класса возраста (12%), а для ели, напротив, преобладание молодняков 1 и 2 классов возраста (19 и 28% соответственно и средневозрастных насаждений (28%).

Распределение площадей мягколиственных пород по группам возраста также не претерпело существенных изменений за рассматриваемый период. За прошедшие 15 лет увеличилась площадь перестойных насаждений дуба низкоствольного, причём за период с 2004 по 2008 годы доля площадей не изменилась, а с 2009 по 2014 год снизилась до 42%.

Доля площадей спелых насаждений березы и ольхи серой этих пород не превышает 15-17%. Наибольшие площади приходятся на долю средневозрастных и приспевающих насаждений.

Насаждения дуба низкоствольного представлены в основном спелыми и перестойными насаждениями, доля приспевающих и средневозрастных насаждений в сумме не превышает 23%, молодняков данной породы не отмечено вовсе. Сходная картина отмечается и в насаждениях осины, где спелые и перестойные насаждения преобладают на 75% площади, на фоне незначительной (не более 10% суммарно) доли молодняков.

Распределение лесов по возрастным группам зависит также от возраста рубки, который, в свою очередь, устанавливается в зависимости от целевого назначения лесов (защитные, эксплуатационные леса) и древесной породы. Распределение площадей преобладающих пород по группам возраста по состоянию 01.01.2015 приведено в табл. 1.7.

Таблица 1.7

Структура лесов Ивановской области по группам возраста на 01.01.2015г. (тыс.га)

Преобладающая порода	Всего	МОЛОДНЯКИ		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
		1 класса	2 класса			
1	2	3	4	5	6	7
Сосна	199	10,2	23,7	92,2	52,1	20,8
Ель	207,3	40,6	57,4	58,4	36,5	14,4
Лиственница	0,4	0,2	0,1	0,1		
Дуб низкоствольный	3,1			0,4	0,3	2,4
Береза	420,7	24,5	22,1	187,0	89,7	97,4
Осина	77,1	3,8	3,8	3,8	8,1	57,6

Ольха серая	21,9	0,2	1,3	8,0	8,6	3,8
Ольха черная	19,7	0,7	1,2	11,9	3,0	2,9
Липа	0,9		0,1	0,3	0,1	0,4
Ивы древовидные	0,7	0,1	0,1	0,4		0,1

Показатели тенденции смены пород приведены в табл. 1.8. Интенсивность смены пород, определяемая отношением наличия площади молодняков до 20 лет мягколиственных пород к их площади в спелых и перестойных, показывает что в Ивановской идет плавная смена пород.

Таблица 1.8

Показатели тенденции смены пород

Показатели	Год учета								
	1966	1973	1983	1996	2004	2008	2010	2013	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Площади мягколиственных насаждений в площади молодняков до 20 лет, %	50	42	28	22	19	18	10	26	36
Площади мягколиственных насаждений в площади спелых и перестойных лесов, %	74	75	68	77	77	78	23	81	81
Интенсивность смены пород	0,68	0,56	0,41	0,29	0,25	0,23	0,43	0,32	0,44

Анализ данных таблицы свидетельствует, что на протяжении всего периода, предшествующего разработке лесного плана, наблюдается постепенное сокращение доли мягколиственных пород в площади молодняков до 20 лет. Это свидетельствует о последовательном улучшении породного состава лесного фонда почти за полвека. Однако имеет рост доли мягколиственных пород в площади спелых и перестойных лесов, что свидетельствует о неполном освоении расчетной лесосеки по мягколиственным породам.

1.1.5. Породная и возрастная структура лесных насаждений по лесничествам

Структура лесных насаждений по группам древесных пород в 2014 году приведена в табл. 1.9. Породная структура лесных насаждений по лесничествам Ивановской области характеризуется примерно равномерным распределением хвойных и мягколиственных пород по территории лесничеств. Насаждений, образованных твердолиственными породами практически нет. Возрастная структура лесных насаждений по группам древесных пород и группам возраста в разрезе лесничеств приведена в приложении 3.

Таблица 1.9

Структура лесных насаждений по группам древесных пород (на 01.01.2015 г.)

Лесничество	Единица измерения	Группа древесных пород		
		Хвойные	Твердолиственные	Мягколиственные
1	2	3	4	5

1	2	3	4	5
Вичугское	га	54948	16	80182
	тыс. м ³	10451,4	2,5	13950,5
Заволжское	га	34467	4	66112
	тыс. м ³	7506,4	0,6	12552,8
Ивановское	га	50087	1	47263
	тыс. м ³	11183,8	0,1	8432,7
Ильинское	га	38257	60	56899
	тыс. м ³	6362,2	5,6	7983,6
Кинешемское	га	40001	3	39879
	тыс. м ³	9245,7	0,7	7000,5
Пучежское	га	54469	306	55516
	тыс. м ³	10053,7	44,9	6937,4
Тейковское	га	39517	95	46056
	тыс. м ³	7894,0	16,4	7215,9
Фурмановское	га	16700	144	38646
	тыс. м ³	3268,5	22,5	6643,8
Шуйское	га	33971	1192	52248
	тыс. м ³	6314,3	221,1	7953,5
Южское	га	44139	1359	58330
	тыс. м ³	6900,7	212,6	8044,4
Итого	га	406556	3180	541131
	тыс. м ³	79180,7	527	86715,1

Наибольшие площади хвойных насаждений отмечены в Пучежском (54,4 тыс. га (14,3%)), Вичугском (54,9 тыс. га (13,2%)), Ивановском (50,1 тыс. га (12,1%)) лесничествах.

Основные площади твердолиственных пород (дуб низкоствольный) сосредоточены в Южском и Шуйском лесничествах (46,7 и 40,0% соответственно).

По площади мягколиственные насаждения преобладают практически во всех лесничествах за исключением Ивановского и Пучежского. Наибольшие площади сосредоточены в Заволжском (12,3%), Вичугском (15,3%) и Ильинском (10,9%) лесничествах.

Возрастная структура лесов по лесничествам Ивановской области в 2014 году отражена в табл. 1.10.

Таблица 1.10

Возрастная структура лесного фонда основных лесообразующих пород в лесничествах Ивановской области на 01.01.2015

га

Преобладающая порода	Всего	молодняки		средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные
		1 класса	2 класса	Всего	в т.ч. включенные в расчет		
1	2	3	4	5	6	7	8
Вичугское лесничество							
Сосна	17488	594	432	8542	7275	5485	2435

1	2	3	4	5	6	7	8
Ель	37415	5138	12360	12163	11506	5896	1858
Береза	55492	1909	3313	22699	13857	12706	14865
Осина	17650	286	879	358	314	1192	14935
Заволжское лесничество							
Сосна	15622	440	1247	7676	7219	4201	2058
Ель	18821	2958	3772	4799	4602	3848	3444
Береза	50249	1597	1810	19675	10886	10536	16631
Осина	12591	594	470	609	597	1535	9383
Ивановское лесничество							
Сосна	29328	703	3785	17590	8829	5070	2180
Ель	20637	4847	3936	5280	4326	5227	1347
Береза	38818	1055	1282	23942	13980	7153	8386
Осина	5915	86	40	146	113	627	5016
Ильинское лесничество							
Сосна	18146	913	2481	7388	7017	4928	2436
Ель	20058	6887	4817	3777	3623	3512	1065
Береза	44774	1381	1089	22994	8214	9935	9375
Осина	5396	559	214	265	253	1355	3003
Кинешемское лесничество							
Сосна	22313	576	556	10855	9493	8431	1895
Ель	17643	1659	4549	6181	5360	4254	1000
Береза	31553	1339	3251	10394	5181	6609	9960
Осина	5524	206	522	214	151	313	4269
Пучажское лесничество							
Сосна	27499	993	4230	11935	11144	7139	3202
Ель	26876	6001	7034	6665	6494	5294	1882
Береза	50834	9057	2901	21321	13335	9956	7599
Осина	2506	219	160	376	365	302	1449
Тейковское лесничество							
Сосна	21087	1396	1286	9012	7909	3295	3098
Ель	18388	3865	6492	4320	3903	2785	926
Береза	38079	1783	1699	14863	7885	8728	11006
Осина	4238	334	333	295	279	214	3062
Фурмановское лесничество							
Сосна	4001	298	22	1555	790	1721	405
Ель	12656	1963	3361	4555	3396	1591	1186
Береза	25077	526	997	12405	3628	5430	5719
Осина	10128	329	441	513	423	1069	7776
Шуйское лесничество							
Сосна	14992	595	762	7763	5419	4140	1732
Ель	18955	2639	5880	6756	5032	2528	1152
Береза	42123	1700	2844	19253	11378	9916	8410
Осина	6675	148	147	208	97	840	5332
Южское лесничество							
Сосна	28227	3701	8831	9719	9183	4589	1387
Ель	15868	4538	5182	4067	3617	1613	468
Береза	43520	4107	2790	19312	0	8699	8612
Осина	6516	1005	428	720	707	745	3618

Породно-возрастная структура Вичугского лесничества характеризуется преобладанием в молодняках еловых насаждений. В средневозрастных, приспевающих и спелых насаждениях преобладают березняки. Распределение сосновых насаждений соответствует закономерностям нормального распределения (рис. 1.4). В про-

гнозируемом периоде в лесничестве должна сократиться доля осины в спелых и перестойных насаждениях и увеличиться доля еловых насаждений среднего возраста.

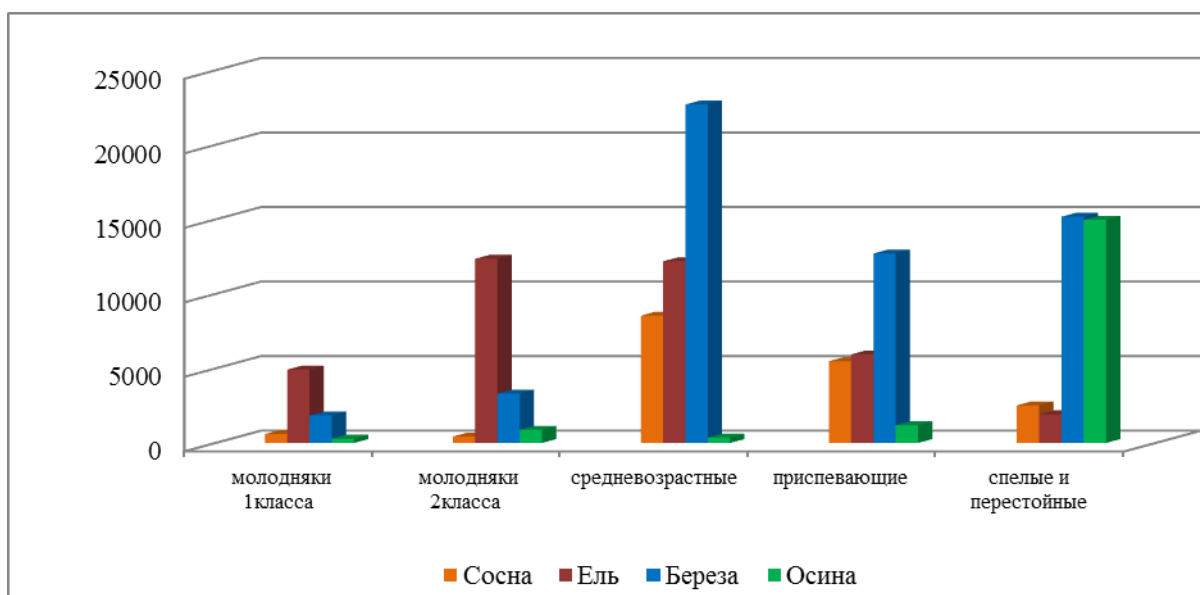


Рис. 1.4. Породно-возрастная структура Вичугского лесничества

Породно-возрастная структура Заволжского лесничества характеризуется относительно равномерным распределением еловых насаждений по группам возраста. Распределение сосновых насаждений соответствует закономерностям нормального распределения (рис. 1.5). В березовых насаждениях преобладают средневозрастные, приспевающие, а также спелые и перестойные насаждения. В осиновых насаждениях преобладают приспевающие и спелые. В прогнозируемом периоде сократится доля спелых осиновых насаждений и увеличится доля спелых березняков.

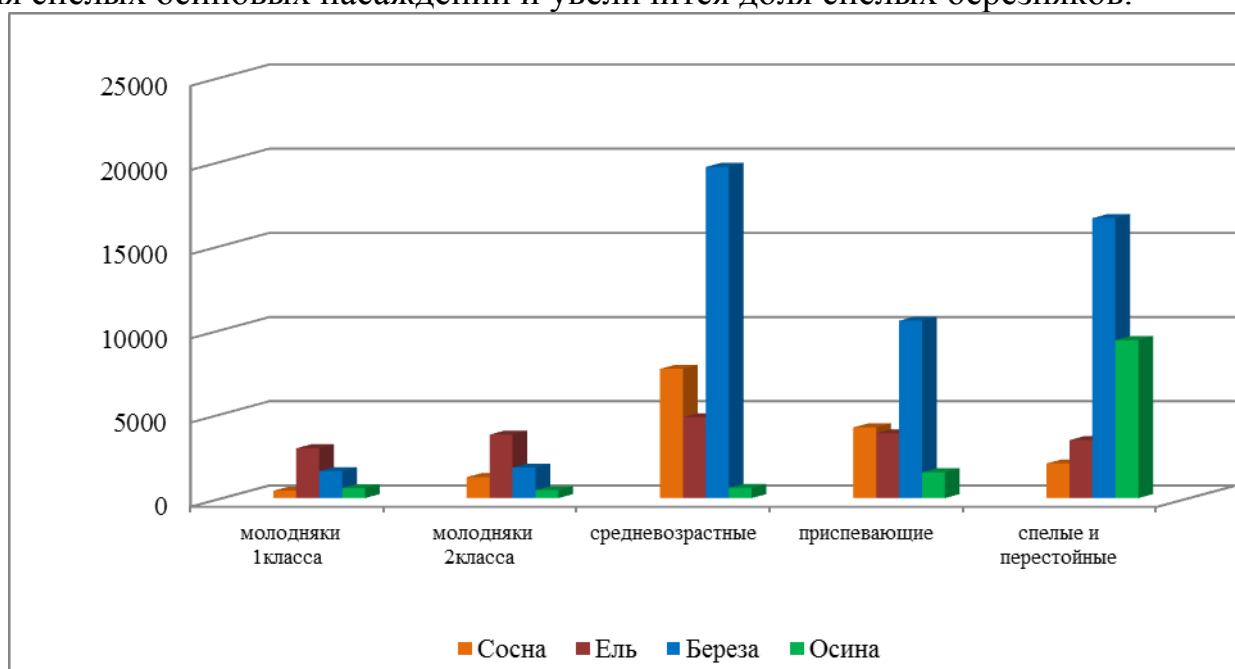


Рис. 1.5. Породно-возрастная структура Заволжского лесничества

Породно-возрастная структура Ивановского лесничества характеризуется равномерным распределением еловых насаждений по группам возраста. Распределение сосновых насаждений соответствует закономерностям нормального распределения

со значительным преобладанием средневозрастных (рис. 1.6). В березовых насаждениях преобладают средневозрастные и приспевающие, в осиновых спелые и перестойные. В прогнозируемом периоде сократится площадь спелых и перестойных осиновых насаждений, осинники будут равномерно распределяться по группам возраста. Увеличится доля спелых и перестойных насаждений по всем преобладающим породам. В сосновых и березовых насаждениях увеличится доля приспевающих.

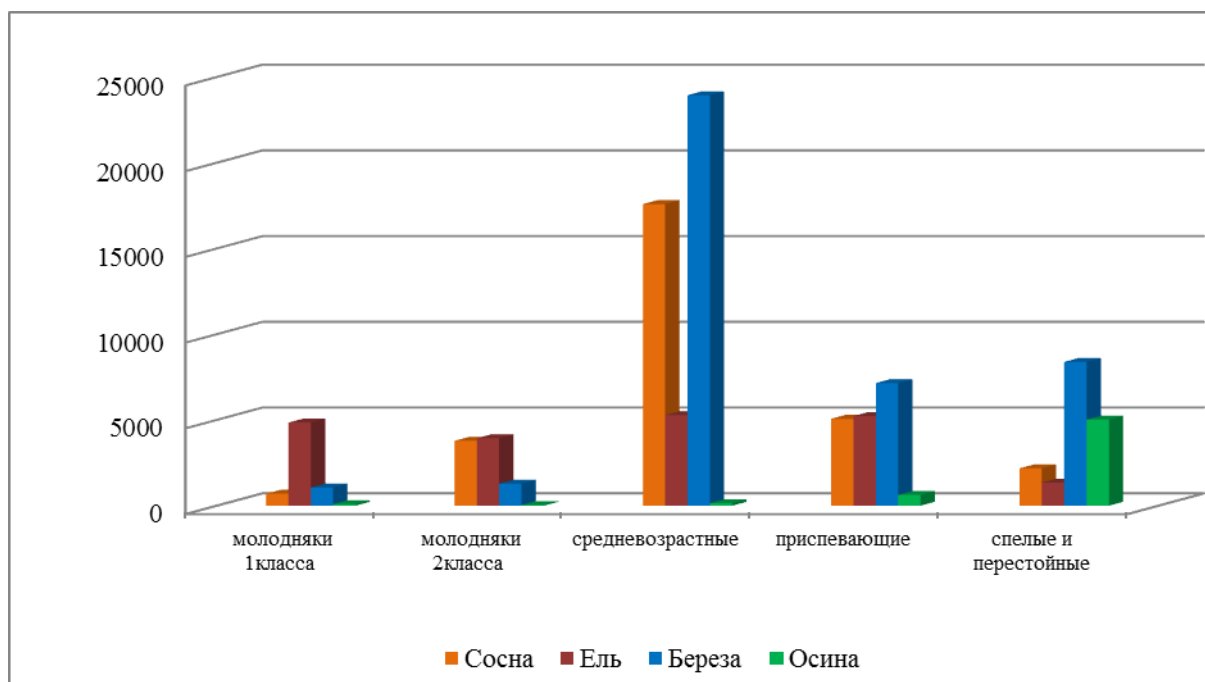


Рис. 1.6. Породно-возрастная структура Ивановского лесничества

Породно-возрастная структура Ильинского лесничества характеризуется преобладанием еловых молодняков. Распределение сосновых насаждений соответствует закономерностям нормального распределения со значительным преобладанием средневозрастных (рис. 1.7). В березняках преобладают средневозрастные, приспевающие, спелые и перестойные насаждения. В осиновых насаждениях преобладают спелые и перестойные. В прогнозируемом периоде сократится площадь спелых и перестойных осинников, увеличится доля спелых и перестойных в еловых, сосновых и березовых насаждениях.

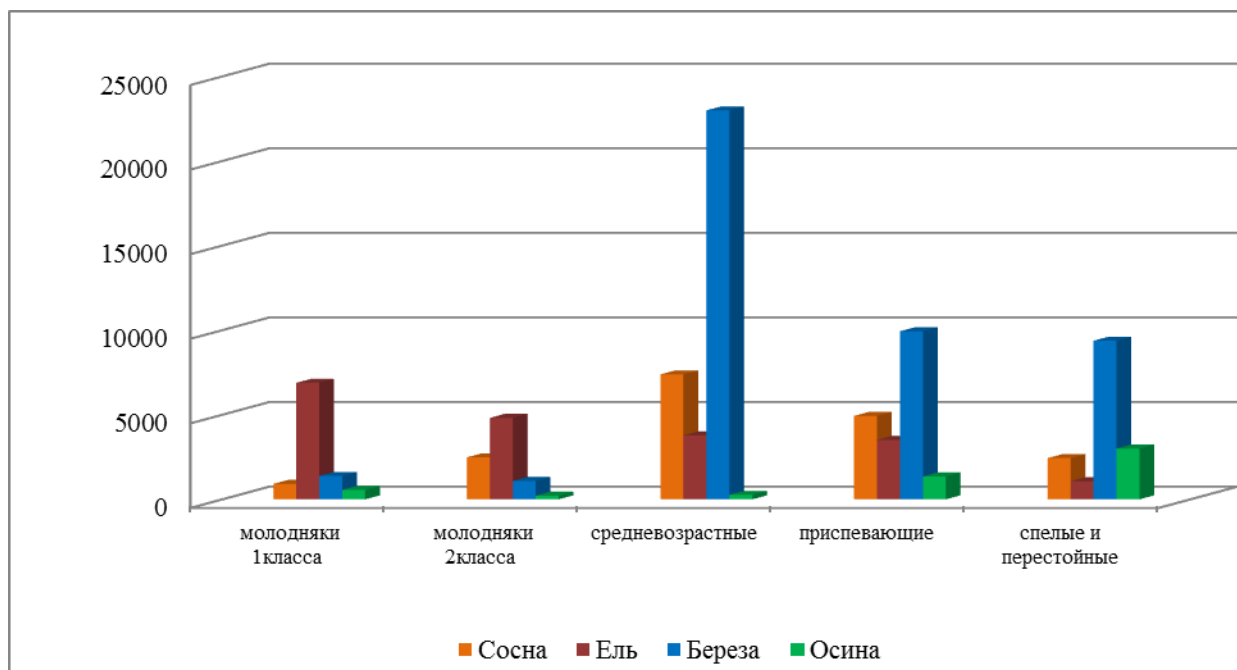


Рис. 1.7. Породно-возрастная структура Ильинского лесничества

Породно-возрастная структура Кинешемского лесничества характеризуется относительно равномерным распределением еловых насаждений по группам возраста. Распределение сосновых насаждений соответствует закономерностям нормального распределения со значительным преобладанием средневозрастных (рис. 1.8). В березовых насаждениях преобладают средневозрастные и приспевающие, в осино-вых – спелые и перестойные. В прогнозируемом периоде сократится доля спелых и перестойных осино-вых насаждений. Доля спелых и перестойных сосновых, еловых и березовых насаждений увеличится.

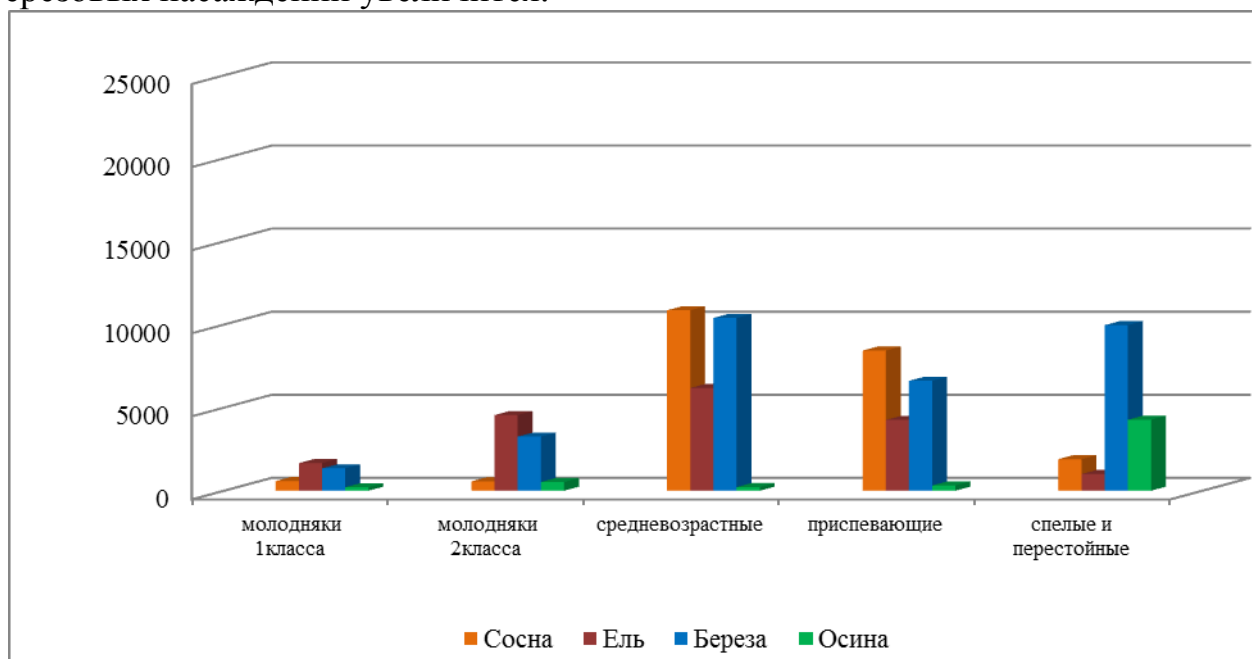


Рис. 1.8. Породно-возрастная структура Кинешемского лесничества

Породно-возрастная структура Пучежского лесничества характеризуется преобладанием среди еловых насаждений молодняков. Распределение сосновых насаж-

дений соответствует закономерностям нормального распределения со значительным преобладанием средневозрастных (рис. 1.9). В березовых насаждениях преобладают средневозрастные и приспевающие, в осиновых – спелые и перестойные. В прогнозируемом периоде сократится площадь спелых и перестойных осиновых насаждений. Вырастет доля спелых в сосновых, еловых и березовых насаждениях. Значительно увеличится площадь приспевающих сосновых и березовых насаждений.

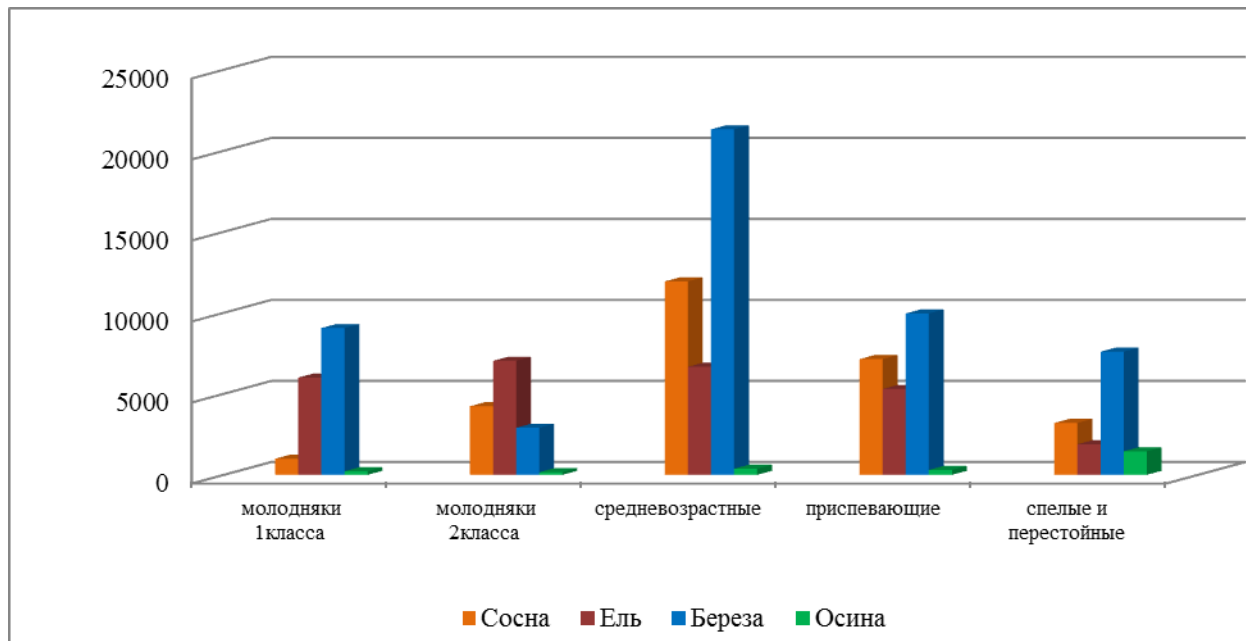


Рис. 1.9. Породно-возрастная структура Пучежского лесничества

Породно-возрастная структура Тейковского лесничества характеризуется преобладанием в еловых насаждениях молодняков. Распределение сосновых насаждений соответствует закономерностям нормального распределения со значительным преобладанием средневозрастных (рис. 1.10). В берёзовых насаждениях преобладают средневозрастные, приспевающие, спелые и перестойные, в осиновых – приспевающие, спелые и перестойные. В прогнозируемом периоде сократится доля спелых и перестойных осинников и значительно возрастет доля приспевающих березняков.

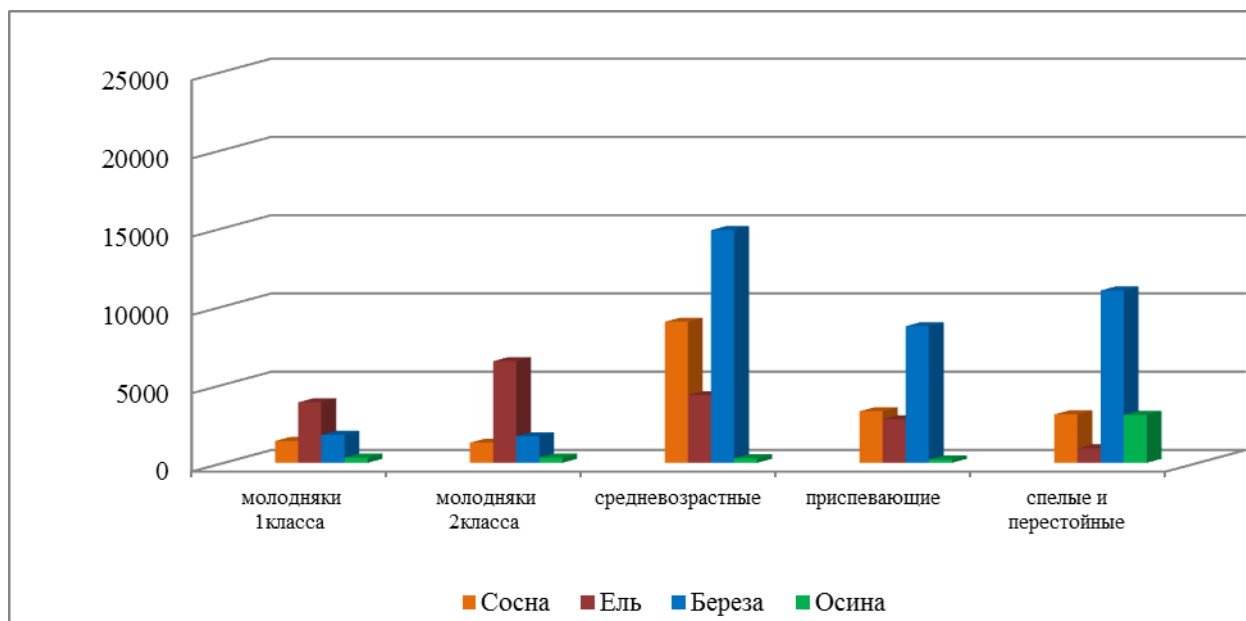


Рис. 1.10. Породно-возрастная структура Тейковского лесничества

Породно-возрастная структура Фурмановского лесничества характеризуется преобладанием в еловых насаждениях молодняков и средневозрастных. Распределение сосновых насаждений соответствует закономерностям нормального распределения со значительным преобладанием средневозрастных (рис. 1.11). В березовых насаждениях преобладают средневозрастные и спелые, в осиновых – приспевающие, спелые и перестойные. В прогнозируемом периоде сократится доля спелых и перестойных осинников и значительно возрастет доля приспевающих березняков.

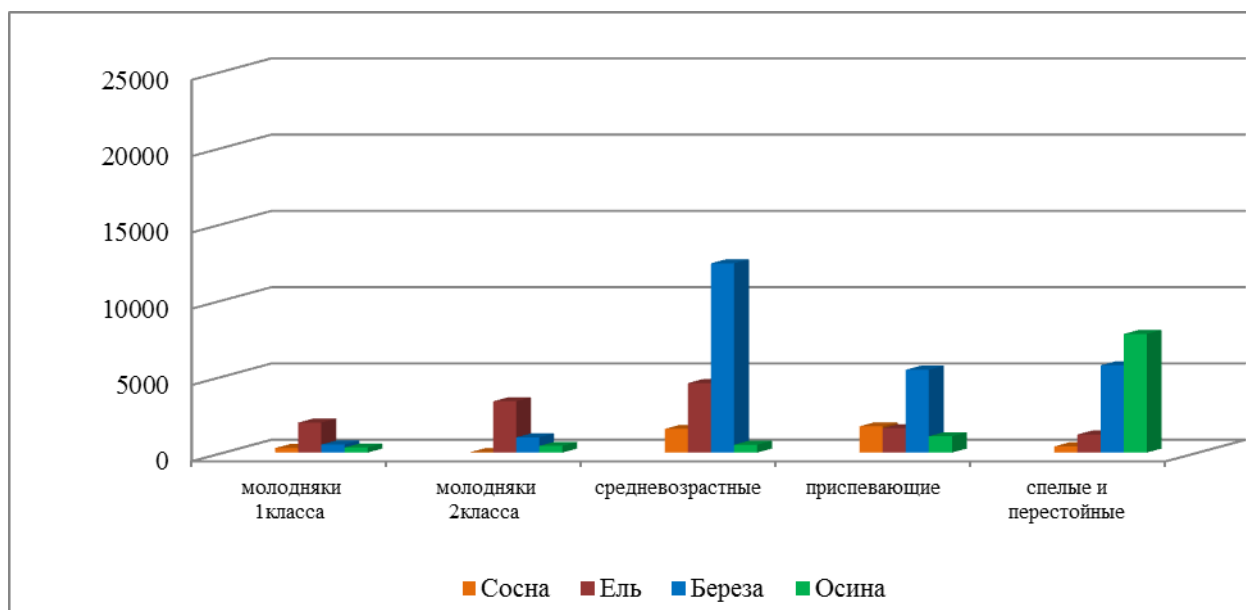


Рис. 1.11. Породно-возрастная структура Фурмановского лесничества

Породно-возрастная структура Шуйского лесничества характеризуется преобладанием в еловых насаждениях молодняков и средневозрастных. Распределение сосновых насаждений соответствует закономерностям нормального распределения со значительным преобладанием средневозрастных (рис. 1.12). В березовых насаждениях преобладают средневозрастные, приспевающие и спелые, в осиновых – приспевающие, спелые и перестойные. В прогнозируемом периоде сократится доля спелых и перестойных осинников и значительно возрастет доля приспевающих березняков.

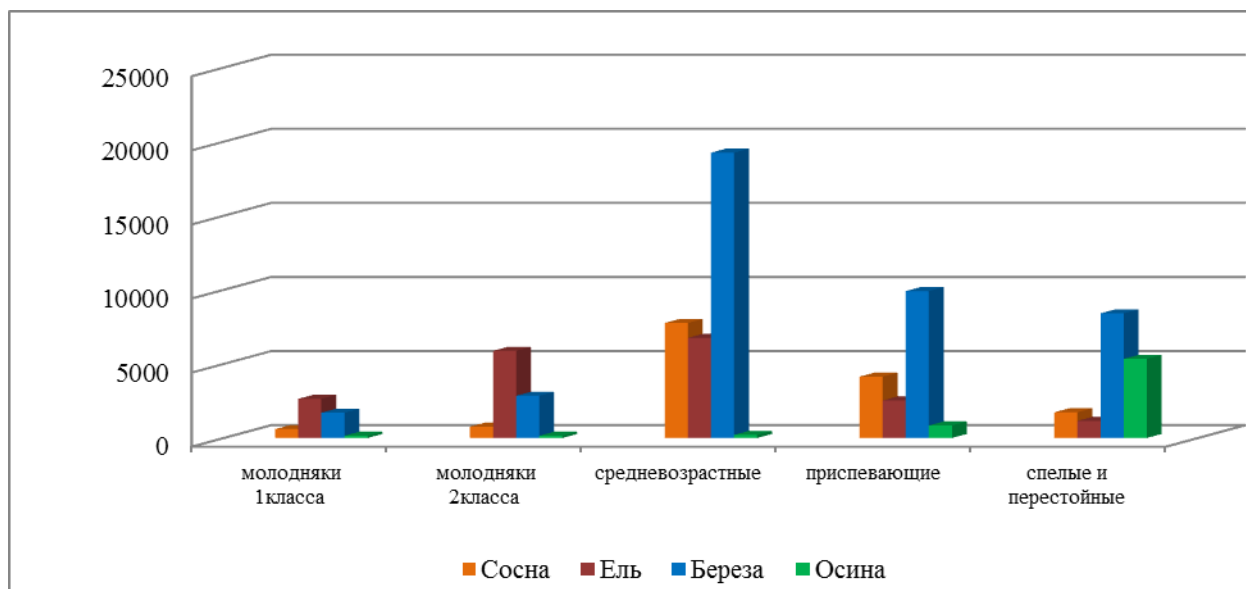


Рис. 1.12. Породно-возрастная структура Шуйского лесничества

Породно-возрастная структура Южского лесничества характеризуется преобладанием в еловых насаждениях молодняков. В сосновых насаждениях преобладают молодняки и средневозрастные насаждения (рис. 1.13). В березовых насаждениях преобладают средневозрастные и приспевающие, в осиновых – приспевающие, спелые и перестойные. В прогнозируемом периоде сократится доля спелых и перестойных осинников и значительно возрастёт доля приспевающих березняков и сосняков. Увеличится доля спелых в сосновых, еловых и березовых насаждениях.

Возрастная структура лесов в лесничествах Ивановской области характеризуется значительной долей спелых и перестойных березовых насаждений. В молодняках преобладают еловые насаждения, сформировавшиеся из лесных культур, сохраненного подроста и самосева.

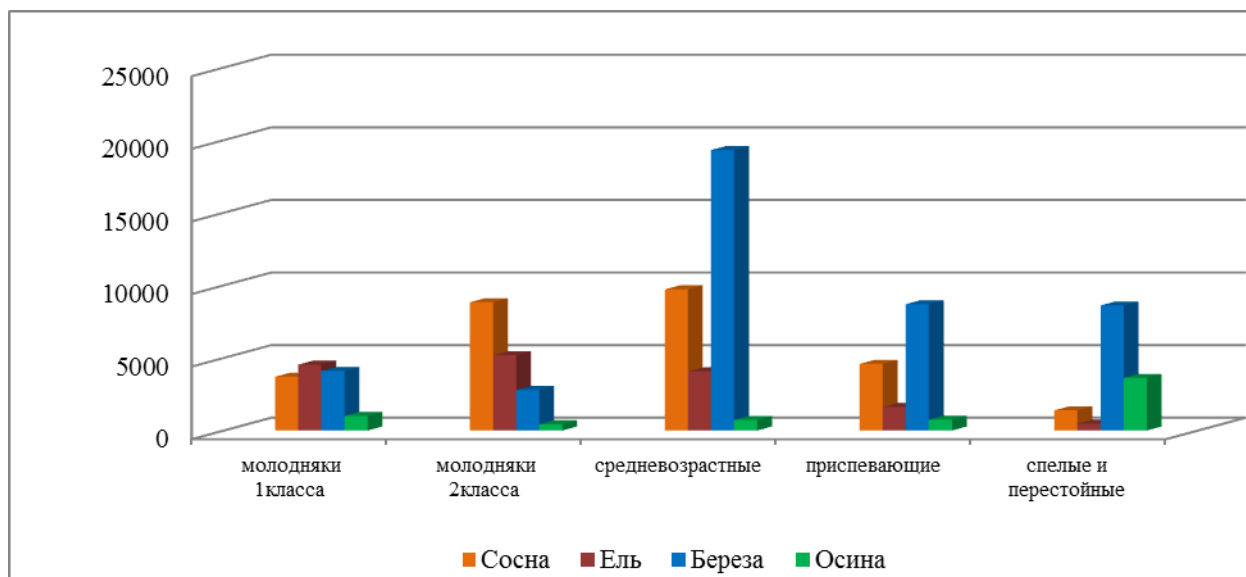


Рис. 1.13. Породно-возрастная структура Южного лесничества

Значительные площади занимают приспевающие березовые насаждения. Во всех лесничествах и по всем преобладающим породам значительную долю площадей занимают приспевающие насаждения, что позволяет прогнозировать увеличение расчётной лесосеки в долгосрочном периоде (2020-2040 гг.) в 2-2,5 раза.

1.1.6. Показатели эксплуатационных лесов по лесничествам

Эксплуатационный фонд лесничеств – основной источник получения древесины, база деятельности предприятий лесной промышленности. Показатели эксплуатационных лесов по лесничествам по группам древесных пород приведены в прил. 3. В эксплуатационных лесах Ивановской области доля хвойных пород составляет 42%, а мягколиственных пород – 58%.

Площади спелых и перестойных хвойных насаждений эксплуатационных лесов неравномерно распределены по лесничествам. Наименьшая площадь спелых и перестойных хвойных эксплуатационных лесов в Фурмановском лесничестве (562 га), наибольшая – в Пучежском (4493 га). Общая площадь спелых хвойных эксплуатационных лесов составляет 22439 га.

Площади спелых и перестойных мягколиственных насаждений эксплуатационных лесов также распределены неравномерно по территории лесничеств. Наименьшая площадь спелых и перестойных мягколиственных эксплуатационных лесов в Ивановском лесничестве (3129 га), наибольшая – в Вичугском (24693 га). Общая площадь спелых и перестойных мягколиственных насаждений эксплуатационных лесов составляет 112740 га.

Так как лесное хозяйство имеет длительный период производства и планирование производится на 10 лет, необходимо учитывать обеспеченность эксплуатационных лесов приспевающими насаждениями. Площади приспевающих хвойных эксплуатационных лесов неравномерно распределены по территории области. Так, наименьшая площадь хвойных приспевающих эксплуатационных лесов в Ивановском лесничестве (2165 га), наибольшая – в Пучежском (10460 га). Общая площадь приспевающих хвойных эксплуатационных лесов составляет 58070 га. Даже при пе-

реводе лишь половины приспевающих хвойных лесов в спелые, расчётная лесосека по хвойным породам увеличится более чем в два раза.

Площади приспевающих мягколиственных эксплуатационных лесов распределены по лесничествам неравномерно. Так, наименьшая площадь приспевающих мягколиственных лесов в Ивановском лесничестве (3537 га), наибольшая – в Вичугском (13192 га). Общая площадь приспевающих мягколиственных насаждений эксплуатационных лесов составляет 81765 га. Таким образом, при переводе приспевающих мягколиственных насаждений в спелые, расчётная лесосека увеличится на 20%.

Для более детального анализа эксплуатационных лесов Ивановской области они были рассмотрены в разрезе лесничеств по преобладающим породам. Характеристика эксплуатационных лесов лесничеств Ивановской области приведена в табл. 1.11. Распределение запасов спелых и перестойных насаждений эксплуатационных лесов по преобладающим породам приведено на рис. 1.14. В спелых и перестойных насаждениях преобладают береза и осина (80%). Доля ели по запасу в спелых и перестойных насаждениях эксплуатационных лесов составляет 7%, сосны – 10%. Распределение запаса спелых и перестойных эксплуатационных лесов по группам древесных пород в лесничествах Ивановской области приведено в табл. 1.11. Распределение запасов спелых и перестойных эксплуатационных лесов в лесничествах Ивановской области на 01.01.2015 отражено на рис. 1.14.

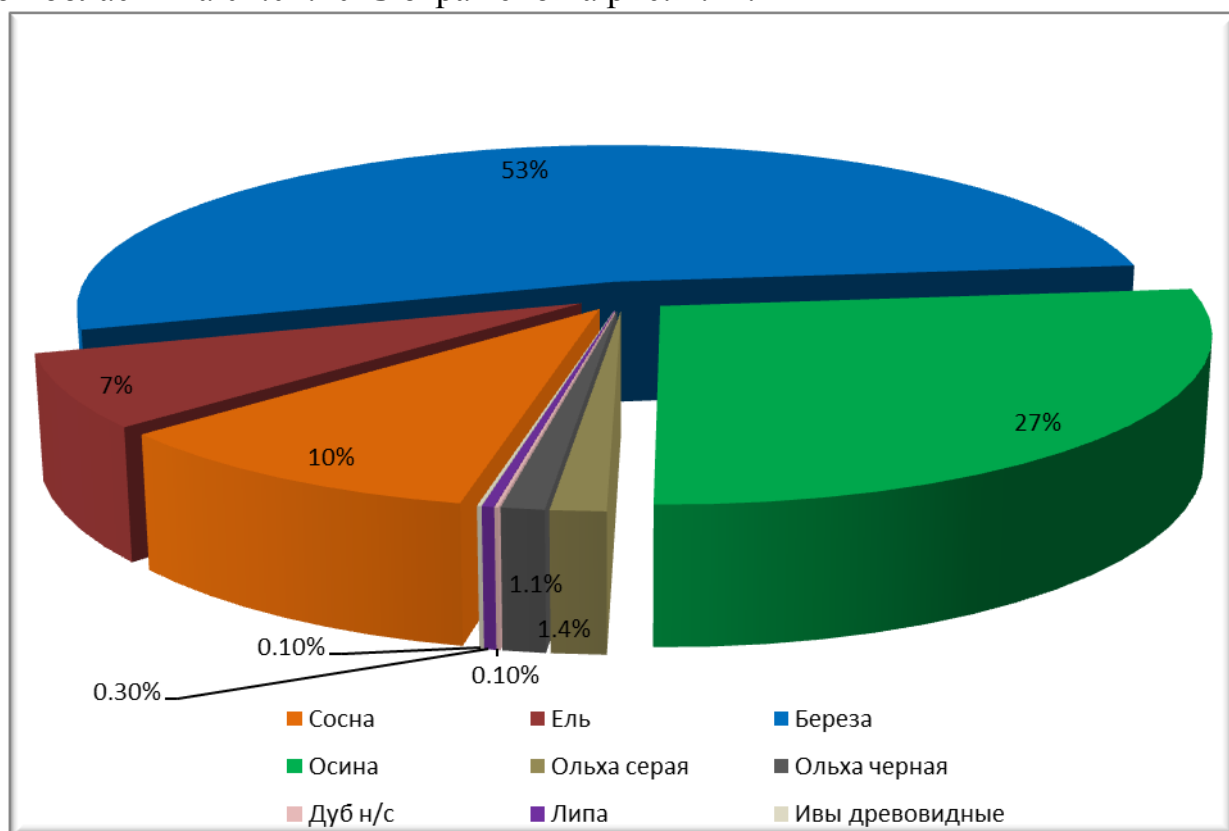


Рис. 1.14. Распределение запаса спелых и перестойных эксплуатационных лесов по преобладающим породам

Таблица 1.11

**Распределение запаса спелых и перестойных эксплуатационных лесов
по группам древесных пород в лесничествах Ивановской области**

Лесничество	Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. м ³			
	Всего	в том числе		
		хвойных	твердолиственных	мягколиственных
1	2	3	4	5
Вичугское	6557,0	1052,3	0,5	5503,0
Заволжское	5734,8	852,0	0	4882,8
Ивановское	982,6	242,1	0	740,5
Ильинское	3608,5	1548,5	0,3	2059,7
Кинешемское	2594,3	478,3	0	2116,0
Пучежское	2825,3	1117,2	12,6	1695,5
Тейковское	2277,0	608,2	7,3	1661,5
Фурманов- ское	2111,1	141,4	11,6	1958,1
Шуйское	2744,4	628,7	2,1	2113,6
Южское	2358,3	267,3	11,0	2080,0
Всего	31793,3	6936,0	45,4	24810,7

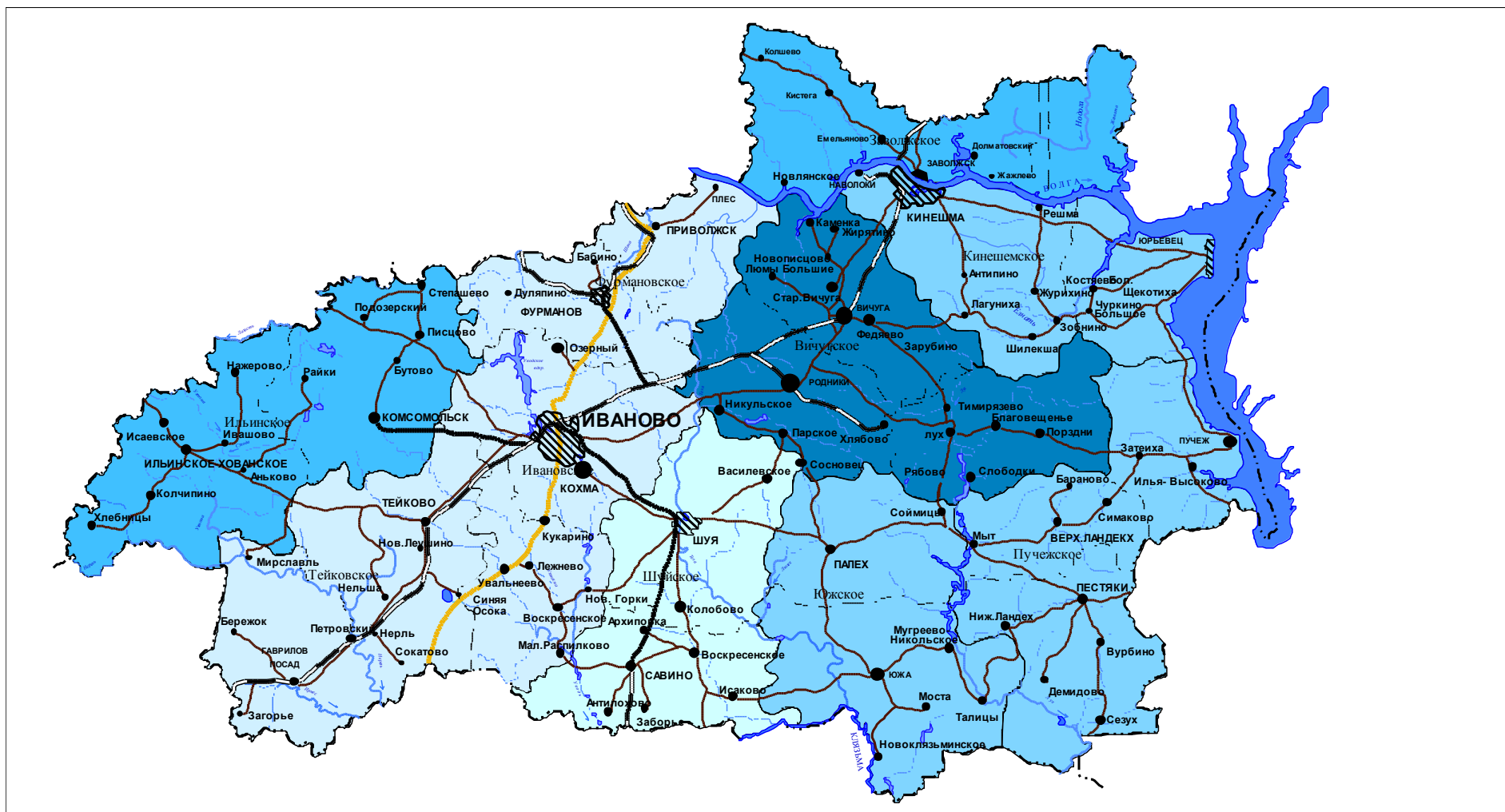


Рис.1.15 Распределение запасов спелых и перестойных эксплуатационных лесов в лесничествах Ивановской области

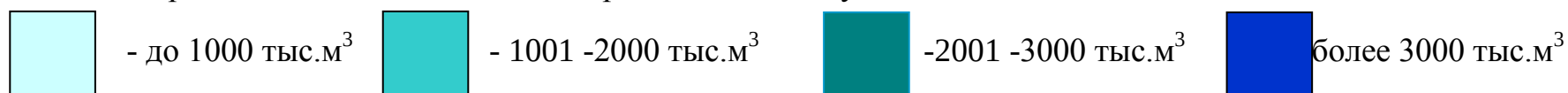


Таблица 1.12

Характеристика основных лесообразующих пород эксплуатационных лесов лесничеств Ивановской области на 01.01.2015

Хозсекция и преобладающая порода	Покрытые лесом земли, га	В том числе по группам возраста, га						Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. м ³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м ³
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные			
			всего	включено в расчёт		всего	в том числе перестойные		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вичугское лесничество									
Сосна	14064	795	6068	6068	4950	2251	32	621,0	276
Ель	32632	15787	10380	10380	4781	1684	4	431,3	256
Береза	47513	4556	19830	12106	10454	12673	435	2610,2	206
Осина	13433	978	287	287	971	11197	5015	2780,3	248
Ольха серая	3326	120	955	955	1526	725	19	99,3	137
Ольха черная	1288	17	962	516	241	68	0	12,8	188
Всего:	112256	22253	38482	30312	22923	28598	5505	6554,9	
Итого хвойных:	46696	16582	16448	16448	9731	3935	36	1052,3	
Итого мягколиственных	65560	5671	22034	13864	13192	24663	5469	5502,6	
Заволжское лесничество									
Сосна	10698	1260	5510	5510	2754	1174	0	295,0	251
Ель	11267	4769	2820	2820	1877	1801	0	557,0	309
Береза	37483	2225	14542	7251	8019	12697	750	2940,3	231
Осина	8895	616	446	446	1209	6419	2310	1726,1	569
Ольха серая	1196	232	203	203	301	460	3	68,1	148
Ольха черная	106	1	80	24	0	25	10	6,6	264
Всего:	69645	9103	23601	16254	14160	22576	3073	5593,1	
Итого хвойных:	21965	6029	8330	8330	4631	2975	0	852	
Итого мягколиственных	47680	3074	15271	7924	9529	19601	3073	4741,1	
Ивановское лесничество									
Сосна	8778	2966	3747	3747	1412	653	2	150,8	231
Ель	7905	5453	1339	1339	753	360	0	91,2	253
Береза	16264	1503	9532	3415	3151	2078	122	460,7	222
Осина	1340	51	79	79	261	949	416	262,6	277
Ольха серая	77	6	44	44	16	11	0	1,4	127
Всего:	34364	9979	14741	8624	5593	4051	540	966,7	
Итого хвойных:	16683	8419	5086	5086	2165	1013	2	242	
Итого мягколиственных	17681	1560	9655	3538	3428	3038	538	724,7	
Ильинское лесничество									
Сосна	12279	2794	5564	5564	2954	967	4	239	247
Ель	16830	9969	3187	3187	2949	725	1	194,6	268
Береза	37697	2097	20211	7024	8540	6849	450	1234,7	180
Осина	4953	749	248	248	1305	2651	715	541,1	204
Ольха серая	4465	274	1116	1116	2816	259	2	38	147
Ольха черная	867	0	511	209	186	170	5	36,5	147
Всего:	77091	15883	30837	17348	18750	11621	1177	2283,9	
Итого хвойных:	29109	12763	8751	8751	5903	1692	5	433,6	
Итого мягколиственных	47982	3120	22086	8597	12847	9929	1172	1850,3	
Кинешемское лесничество									
Сосна	14121	745	6378	6378	6001	997	0	287,4	288

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ель	11074	4621	3568	3568	2198	687	0	190,9	278
Береза	21927	3127	7773	3740	4431	6596	117	1535,2	232
Осина	2706	405	96	96	157	2048	949	565,7	276
Ольха серая	874	35	450	450	295	94	0	12,1	129
Ольха черная	39	1	32	16	5	1	0	0,2	200
Всего:	50741	8934	18297	14248	13087	10423	1066	2591,5	
Итого хвойных:	25195	5366	9946	9946	8199	1684	0	478,3	
Итого мягколиствен- ных	25546	3568	8351	4302	4888	8739	1066	2113,2	
Пучежское лесничество									
Сосна	22180	4868	8572	8572	5833	2907	5	695,6	239
Ель	24145	12366	5566	5566	4627	1586	0	421,6	266
Береза	47409	11688	19736	12299	8921	7064	248	1337,8	189
Осина	2348	377	365	365	279	1327	381	308,4	232
Ольха серая	60	2	10	10	38	10	0	0,6	60
Ольха черная	1597	142	803	475	380	272	7	48,7	179
Всего:	97739	29443	35052	27287	20078	13166	641	2812,7	
Итого хвойных:	46325	17234	14138	14138	10460	4493	5	1117,2	
Итого мягколиствен- ных	51414	12209	20914	13149	9618	8673	636	1695,5	
Тейковское лесничество									
Сосна	11802	1562	4622	4622	3831	1787	3	445,4	249
Ель	11200	7342	2108	2108	1139	611	0	162,8	266
Береза	21334	2323	8386	4232	5072	5553	306	1147,6	207
Осина	2616	473	225	225	134	1784	615	454,8	255
Ольха серая	1276	12	1026	1026	96	142	10	20,8	146
Ольха черная	697	12	449	273	105	131	0	34,4	263
Всего:	48925	11724	16816	12486	10377	10008	934	2265,8	
Итого хвойных:	23002	8904	6730	6730	4970	2398	3	608,2	
Итого мягколиствен- ных	25923	2820	10086	5756	5407	7610	931	1657,6	
Фурмановское лесничество									
Сосна	2482	296	723	723	1219	244	0	51,5	211
Ель	8647	4456	2923	2923	950	318	2	89,9	282
Береза	18165	1288	9178	2979	3981	3718	61	793,7	213
Осина	6483	602	403	403	720	4758	1065	1140,2	240
Ольха серая	2202	365	1181	1181	486	170	0	24	141
Ольха черная	71	7	62	16	1	1	0	0,2	200
Всего:	38050	7014	14470	8225	7357	9209	1128	2099,5	
Итого хвойных:	11129	4752	3646	3646	2169	562	2	141,4	
Итого мягколиствен- ных	26921	2262	10824	4579	5188	8647	1126	1958,1	
Шуйское лесничество									
Сосна	11092	1116	5144	5144	3454	1359	0	336,1	248
Ель	15558	7800	4945	4945	1715	1098	0	292,6	266
Береза	33241	3765	14470	8775	7969	7037	85	1396,9	199
Осина	3784	212	89	89	443	3040	70	696,0	229
Ольха серая	87	34	44	44	7	2	0	0,4	200
Ольха черная	1107	82	858	109	68	99	9	20	202
Всего:	64869	13009	25550	19106	13656	12635	164	2742	
Итого хвойных:	26650	8916	10089	10089	5169	2457	0	628,7	
Итого мягколиствен- ных	38219	4093	15461	9017	8487	10178	164	2113,3	
Южское лесничество									
Сосна	20320	9582	6468	6468	3434	836	25	171,9	206
Ель	13549	8436	3486	3486	1236	391	2	95,0	243
Береза	36635	5602	16560	0	7484	6989	665	1209,6	173
Осина	5861	1337	707	707	638	3179	1442	710,6	224
Ольха серая	150	2	24	24	111	13	0	1,7	131
Ольха черная	4484	413	2451	0	775	845	202	157,6	187
Всего:	80999	25372	29696	10685	13678	12253	2336	2346,4	
Итого хвойных:	33869	18018	9954	9954	4670	1227	27	266,9	
Итого мягколиствен- ных	47130	7354	19742	731	9008	11026	2309	2079,5	

Породно-возрастная структура эксплуатационных лесов Вичугского лесниче-

ства характеризуется неравномерным распределением всех пород по группам возраста: основные площади еловых насаждений представлены молодняками, сосновых и березовых насаждений – средневозрастными, осиновых насаждений – спелыми и перестойными (рис. 1.16). Формула состава спелых и перестойных насаждений – 5БЗОс1С1Еед.Олс, Олч. Средний объем хлыста 0,53 м³. В прогнозируемом периоде в спелых и перестойных лесах увеличится доля сосновых, еловых, березовых и ольховых насаждений, а площадь осинников сократится.

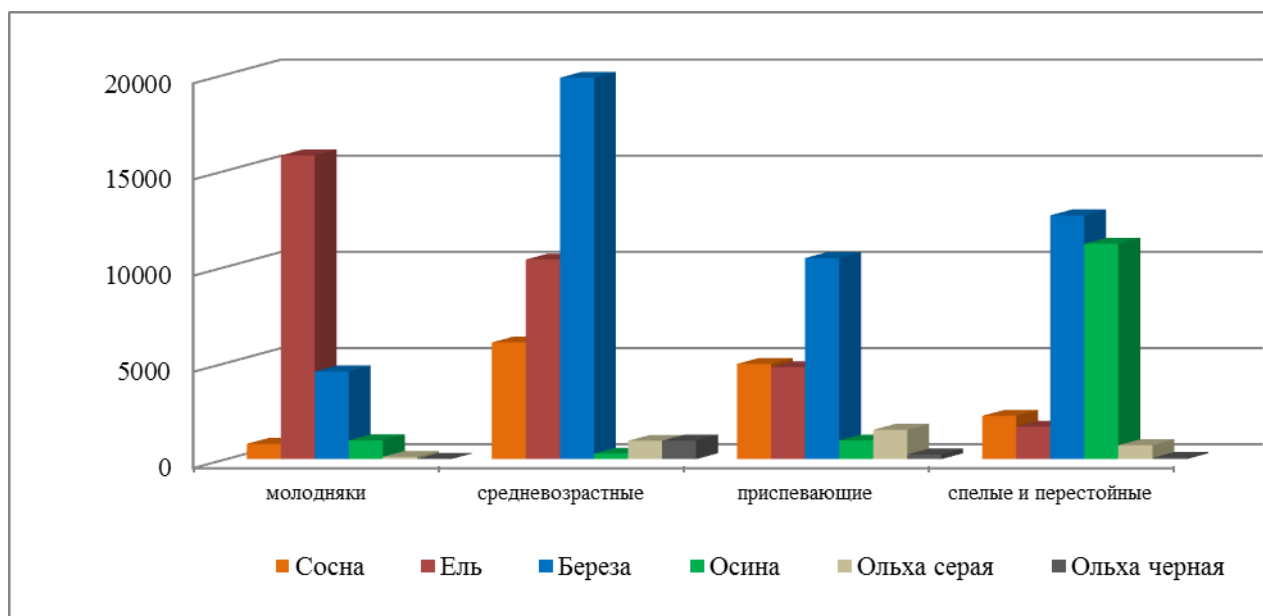


Рис. 1.16. Породно-возрастная структура эксплуатационных лесов Вичугского лесничества

Породно-возрастная структура эксплуатационных лесов Заволжского лесничества характеризуется неравномерным распределением всех пород по группам возраста: основные площади еловых насаждений представлены молодняками, сосновых и березовых насаждений – средневозрастными, осиновых насаждений – спелыми и перестойными (рис. 1.17). Формула состава спелых и перестойных насаждений – 5БЗОс1С1Еед.ОлсОлч. Средний объем хлыста 0,52 м³. В прогнозируемом периоде в спелых и перестойных лесах увеличится доля сосновых, еловых, березовых и ольховых насаждений, а площадь осинников сократится.

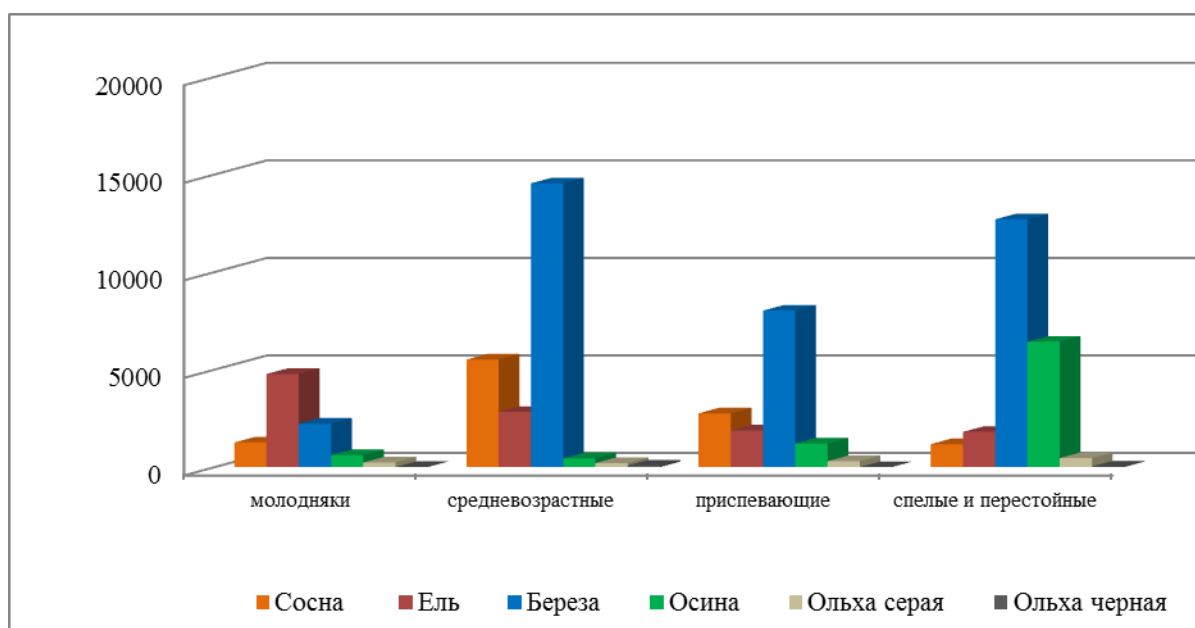


Рис. 1.17. Породно-возрастная структура эксплуатационных лесов Заволжского лесничества

Породно-возрастная структура эксплуатационных лесов Ивановского лесничества характеризуется неравномерным распределением всех пород по группам возраста: основные площади сосновых насаждений представлены средневозрастными насаждениями, еловых насаждений представлены молодняками, березовых насаждений – средневозрастными, осиновых насаждений – спелыми и перестойными (рис. 1.18). Формула состава спелых и перестойных насаждений – 5Б2Ос2С1Еед.Олс. Средний объем хлыста $0,61 \text{ м}^3$. В прогнозируемом периоде в спелых и перестойных лесах увеличится доля сосновых, еловых, березовых насаждений, площадь осинников сократится, ольховых насаждений останется неизменной.

Породно-возрастная структура эксплуатационных лесов Ильинского лесничества характеризуется неравномерным распределением всех пород по группам возраста: основные площади еловых насаждений представлены молодняками, берёзовых и сосновых насаждений – средневозрастными, осиновых насаждений – спелыми и перестойными (рис. 1.19). Формула состава спелых и перестойных насаждений – 6Б2Ос1С1Еед.Олс,Олч. Средний объём хлыста $0,55 \text{ м}^3$. В прогнозируемом периоде в спелых и перестойных лесах увеличится доля сосновых, еловых, берёзовых и ольховых насаждений, площадь осинников сократится.

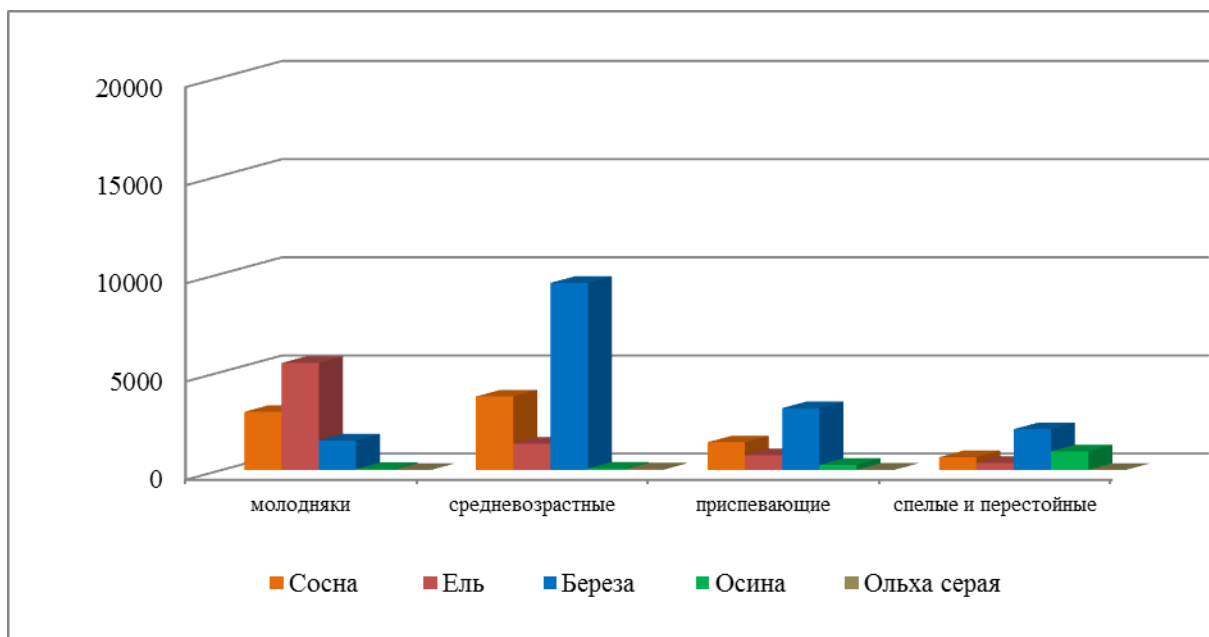


Рис. 1.18. Породно-возрастная структура эксплуатационных лесов
Ивановского лесничества

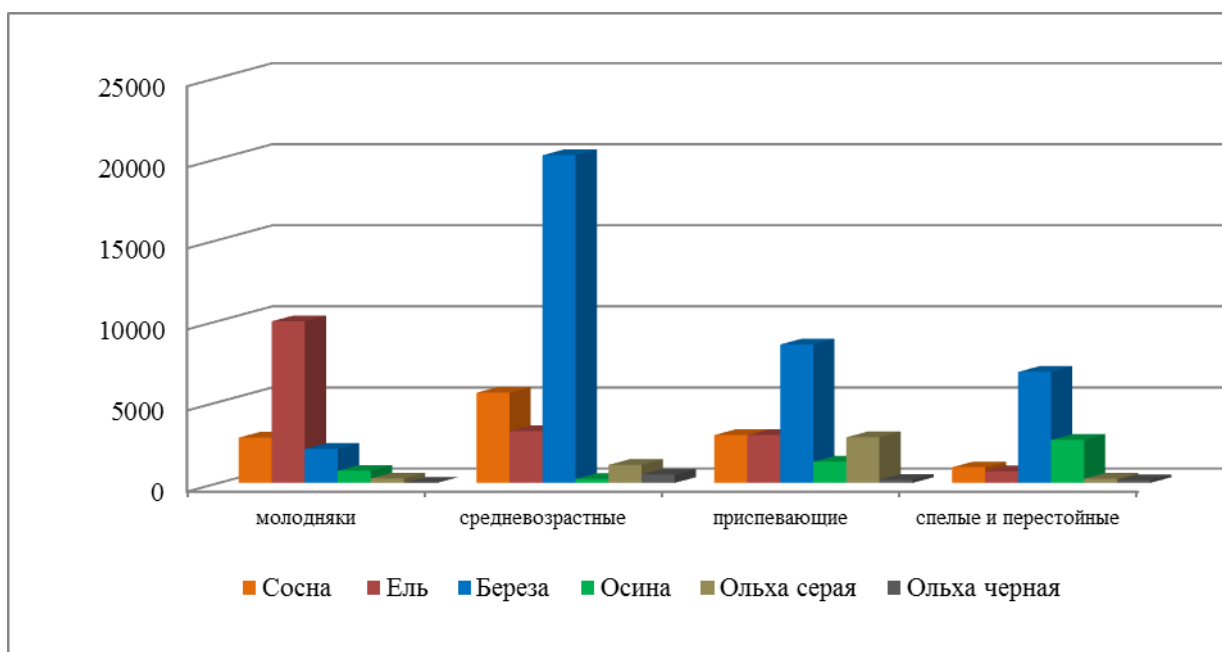


Рис. 1.19. Породно-возрастная структура эксплуатационных лесов
Ильинского лесничества

Породно-возрастная структура эксплуатационных лесов Кинешемского лесничества характеризуется неравномерным распределением всех пород по группам возраста: основные площади еловых насаждений представлены молодняками, березовых и сосновых насаждений – средневозрастными, осиновых насаждений – спелыми и перестойными (рис. 20). Средний объём хлыста $0,52 \text{ м}^3$. Формула состава спелых и перестойных насаждений – 6Б2Ос1С1Еед.Олс,Олч. В прогнозируемом периоде в спелых и перестойных лесах увеличится доля сосновых, еловых, берёзовых и ольховых насаждений, площадь осинников сократится.

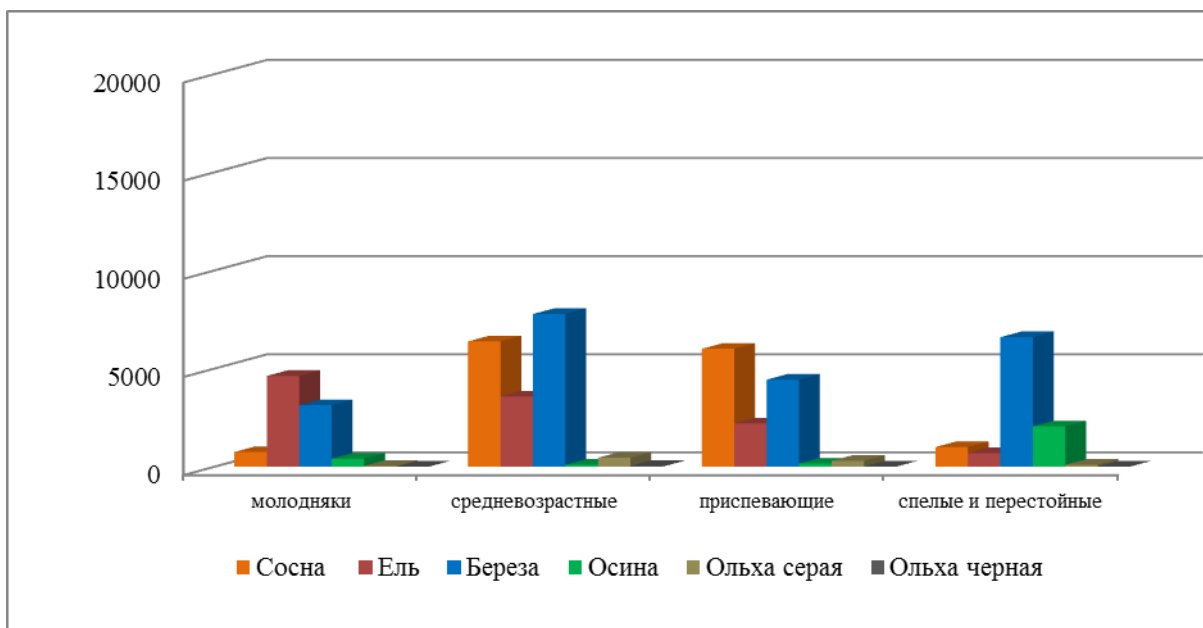


Рис. 1.20. Породно-возрастная структура эксплуатационных лесов Кинешемского лесничества

Породно-возрастная структура эксплуатационных лесов Пучежского лесничества характеризуется неравномерным распределением всех пород по группам возраста: основные площади еловых насаждений представлены молодняками, берёзовых и сосновых насаждений – средневозрастными, осиновых насаждений – спелыми и перестойными (рис. 1.21). Формула состава спелых и перестойных насаждений – 5Б2С2Е1Ос ед.Олс,Олч. Средний объём хлыста 0,47 м³. В прогнозируемом периоде в спелых и перестойных лесах увеличится доля сосновых, еловых, березовых и ольховых насаждений, площадь осинников сократится.

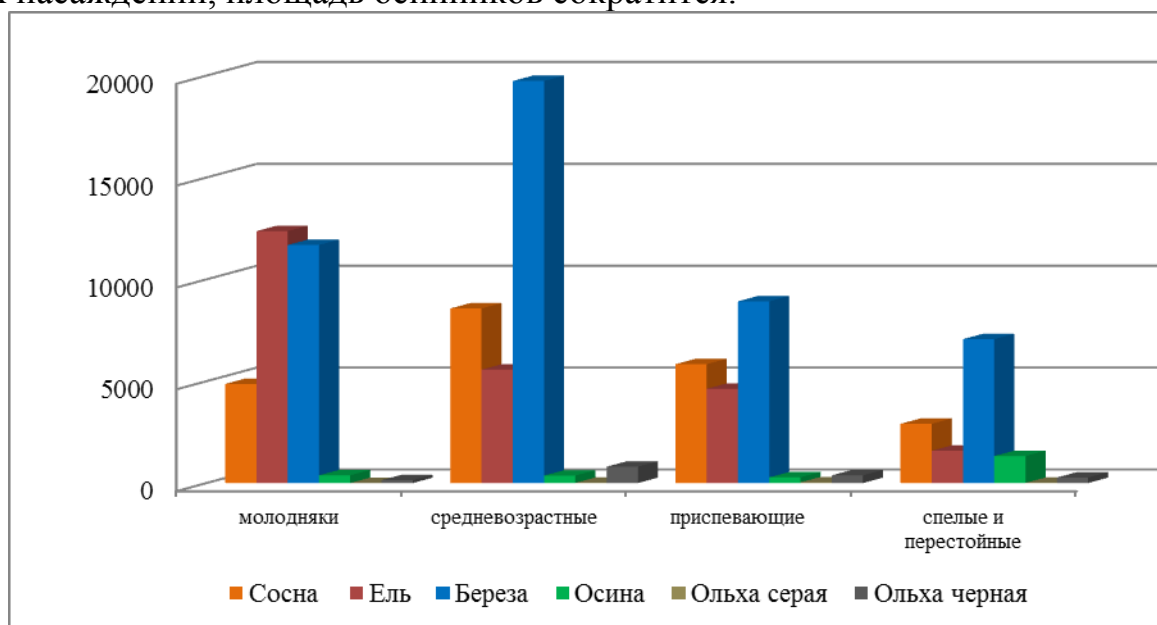


Рис. 1.21. Породно-возрастная структура эксплуатационных лесов Пучежского лесничества

Породно-возрастная структура эксплуатационных лесов Тейковского лесничества характеризуется неравномерным распределением всех пород по группам возраста: основные площади еловых насаждений представлены молодняками, берёзо-

вых и сосновых насаждений – средневозрастными, осиновых насаждений – спелыми и перестойными (рис. 1.22). Формула состава спелых и перестойных насаждений – 6Б2Ос2С1Еед.Олс,ОЛч. Средний объём хлыста 0,54 м³. В прогнозируемом периоде в спелых и перестойных лесах увеличится доля сосновых, еловых и березовых насаждений, площадь осинников сократится. Значительно увеличится доля припевающих берёзовых и сосновых насаждений.

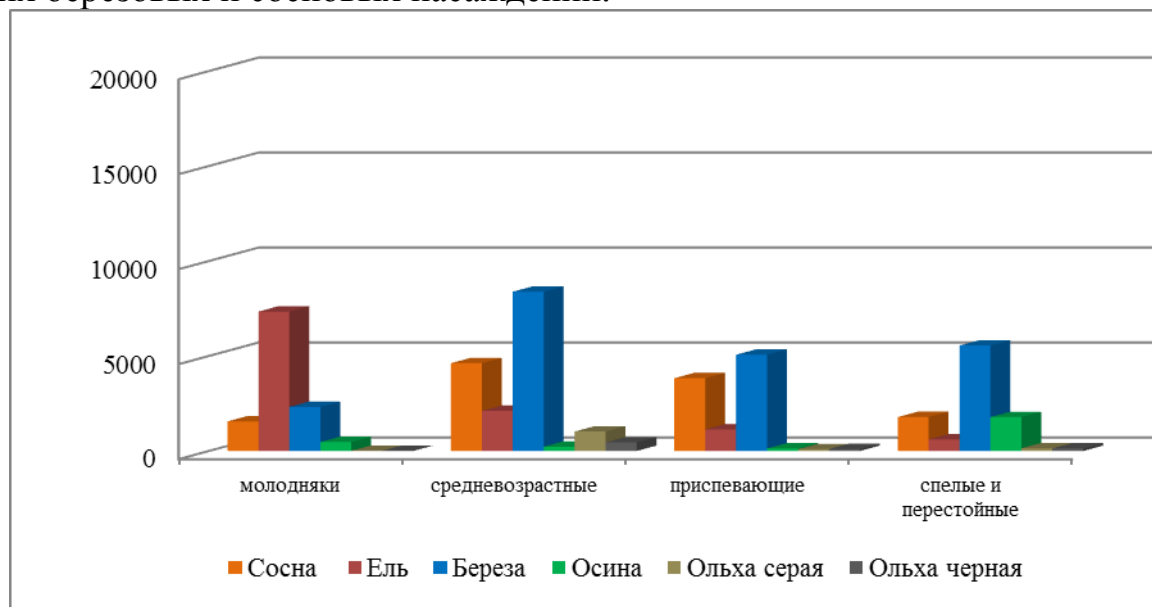


Рис. 1.22. Породно-возрастная структура эксплуатационных лесов Тейковского лесничества

Породно-возрастная структура эксплуатационных лесов Фурмановского лесничества характеризуется неравномерным распределением всех пород по группам возраста: основные площади еловых насаждений представлены молодняками, сосновых – приспевающими, берёзовых насаждений – средневозрастными, осиновых насаждений – спелыми и перестойными (рис. 1.23). Формула состава спелых и перестойных насаждений – 5Ос4Б1Еед.С,Олс,ОЛч. Средний объём хлыста 0,47 м³. В прогнозируемом периоде в спелых и перестойных лесах увеличится доля сосновых, еловых и берёзовых насаждений, площадь осинников сократится. Значительно увеличится доля припевающих березовых насаждений.

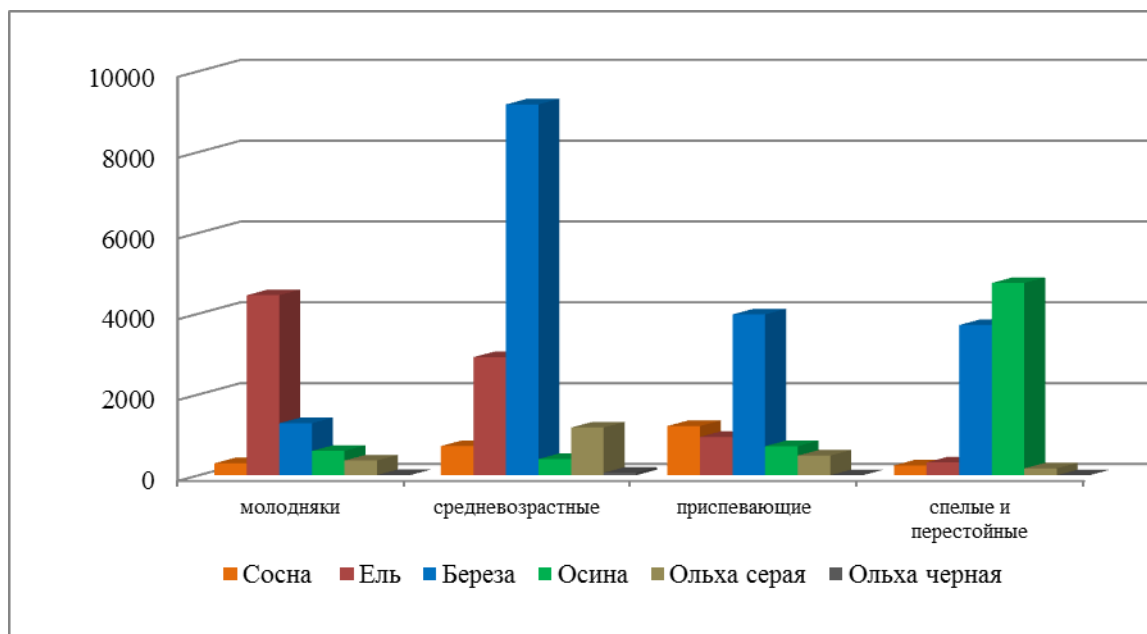


Рис. 1.23. Породно-возрастная структура эксплуатационных лесов Фурмановского лесничества

Породно-возрастная структура эксплуатационных лесов Шуйского лесничества характеризуется неравномерным распределением пород по группам возраста: основные площади еловых насаждений представлены молодняками, берёзовых и сосновых насаждений – средневозрастными, осиновых насаждений – спелыми и перестойными (рис. 1.24). Формула состава спелых и перестойных насаждений – 6Б2О1С1Еед.Олч,Олч. Средний объём хлыста 0,53 м³. В прогнозируемом периоде в спелых и перестойных лесах увеличится доля сосновых, еловых и березовых насаждений, площадь осинников сократится. Значительно увеличится доля припевающих сосновых и березовых насаждений.

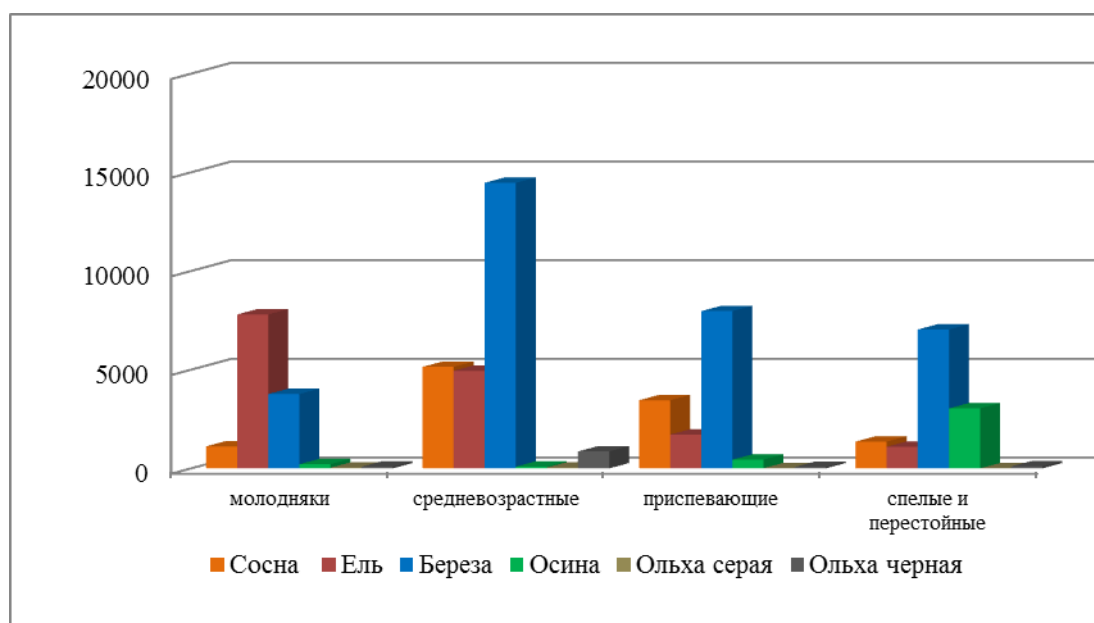


Рис. 1.24. Породно-возрастная структура эксплуатационных лесов Шуйского лесничества

Породно-возрастная структура эксплуатационных лесов Южского лесничества

характеризуется неравномерным распределением всех пород по группам возраста: основные площади еловых и сосновых насаждений представлены молодняками, березовых насаждений – средневозрастными, осиновых насаждений – спелыми и перестойными (рис. 1.25). Формула состава спелых и перестойных насаждений – 5Б2Олч1Ос1С1Еед.Олс. Средний объём хлыста 0,46 м³. В прогнозируемом периоде в спелых и перестойных лесах увеличится доля сосновых, еловых и березовых насаждений, площадь осинников черноольшаников сократится. Значительно увеличится доля припевающих сосновых и березовых насаждений.

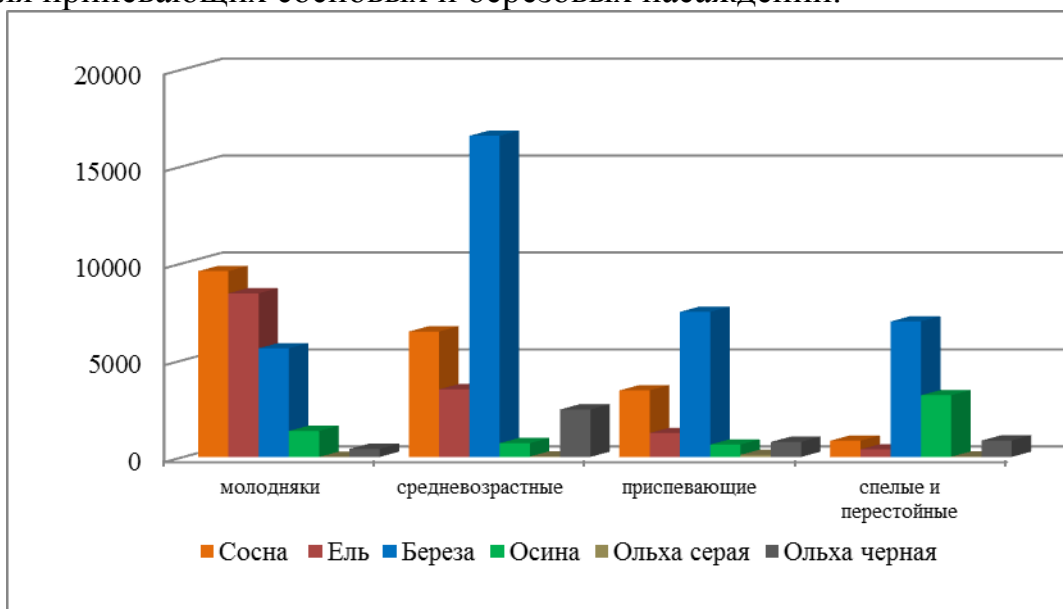


Рис. 1.25. Породно-возрастная структура эксплуатационных лесов Южского лесничества

Основные запасы древесины эксплуатационных лесов сосредоточены в наиболее удаленных от транзитных путей транспорта районах области (Вичугское, Пучежское и Южское лесничества). Спелые и эксплуатационные леса по всем лесничествам характеризуются незначительной долей хвойных пород. Преобладание в эксплуатационных лесах берёзовых и осиновых насаждений ориентирует деревообрабатывающую промышленность на развитие глубокой переработки древесины мягколиственных пород: фанерное производство, производство топливных гранул, плитное производство.

Данные о выходе деловой древесины в эксплуатационных лесах Ивановской области приведены в табл. 1.13. Фактический выход деловой древесины по данным отвода лесосечного фонда ниже, чем было заложено лесоустройством. Товарная структура расчётной лесосеки по рубкам в спелых и перестойных лесных насаждениях по лесничествам Ивановской области приведена в табл. 1.14.

Выход деловой древесины, %

Хозяйство	Запроектировано лесоустройством	Фактически	Заложено в рас- чётную лесосеку	По отводу лесосе- чного фонда
1	2	3	4	5
Хвойное	86,0	76,0	86,0	77,9
Мягколиственное	55,2	57,3	58,0	54,6
Общий	64,3	66,8	63,0	61,8

Таблица 1.14

Товарная структура расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных лесных насаждений по лесничествам Ивановской области, тыс. м³

Лесничество	Хозяйство	Ликвидный запас	Деловая				Дрова
			Всего	в т.ч. по категориям крупности			
				крупной	средней	мелкой	
1	2	4	5	6	7	8	9
Вичугское	хвойное	123,0	104,8	39,1	40,9	24,8	18,2
	мягколиственное	309,3	180,8	27,6	54,0	99,2	128,5
	всего	423,3	285,6	66,7	94,9	124,0	146,7
Заволжское	хвойное	74,0	63,5	23,8	24,6	15,1	10,5
	мягколиственное	207,1	62,2	9,4	18,6	34,2	144,9
	всего	281,1	125,7	33,2	43,2	49,3	155,4
Ивановское	хвойное	16,6	14,1	5,2	5,5	3,4	2,5
	мягколиственное	42,0	24,4	3,8	7,3	13,3	17,6
	всего	48,6	38,5	9,0	12,8	16,7	20,1
Ильинское	хвойное	70,0	59,9	22,5	23,4	14,0	10,1
	мягколиственное	134,2	78,3	11,8	23,4	43,1	55,9
	всего	204,2	138,2	34,3	46,8	57,1	66,0
Кинешемское	хвойное	73,8	63,4	23,9	24,7	14,8	10,4
	мягколиственное	140,7	88,3	13,4	26,4	48,5	52,4
	всего	214,5	151,7	37,3	51,1	63,3	62,8
Пучежское	хвойное	145,0	123,6	46,5	48,0	29,1	21,4
	мягколиственное	290,3	169,0	25,6	50,5	92,9	121,3
	всего	435,3	292,6	72,1	98,5	122,0	142,7
Тейковское	хвойное	49,3	42,4	16,0	16,5	9,9	6,9
	мягколиственное	57,9	36,6	5,6	11,0	20,0	21,3
	всего	107,2	79,0	21,6	27,5	29,9	28,2
Фурмановское	хвойное	34,4	29,8	11,3	11,3	7,2	4,6
	твердолиственное	0,1	0,06	0	0,06	0	0,04
	мягколиственное	114,4	68,0	10,3	20,2	37,5	46,4
	всего	148,9	97,86	21,6	31,56	44,7	51,04
Шуйское	хвойное	49,4	42,3	14,1	18,8	9,4	7,1
	мягколиственное	91,6	55,2	8,3	16,4	30,5	36,4
	всего	141,0	97,5	22,4	35,2	39,9	43,5
Южское	хвойное	29,2	25,0	9,4	9,8	5,8	4,2
	мягколиственное	88,7	51,7	7,9	15,5	28,3	37,0
	всего	117,9	76,7	17,3	25,3	34,1	41,2
Итого	хвойное	664,7	568,8	211,8	223,5	133,5	95,9
	твердолиственное	0,1	0,06	0	0,06	0	0,04

	мягколиственное	1476,2	814,5	123,7	243,3	447,5	661,7
	всего	2141,0	1383,36	335,5	466,86	581,0	757,64

Анализ товарной структуры расчётной лесосеки свидетельствует о невысоком выходе деловой древесины по мягколиственному хозяйству 55,2%, по хвойному хозяйству этот показатель несколько выше и составляет 85,6%. Доля дровяной древесины по мягколиственному хозяйству составляет 44,8%, по хвойному – 14,4%.

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

В государственном лесном реестре нет сведений об особо охраняемых природных территориях.

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

Приказом Министерства природных ресурсов РФ № 181 от 16.07.2007 утверждены «Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях».

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

В настоящее время в Ивановской области общая площадь природно-заповедного фонда составляет 116,5 тыс. га. Статус ряда действующих в настоящее время в Ивановской области ООПТ недостаточен для надлежащей их защиты. Сеть охраняемых природных территорий формируется из ООПТ следующих категорий: заказники федерального и регионального значения, памятники природы, (табл. 1.15).

В области отсутствуют особо охраняемые природные территории наиболее высокой категории (заповедники и национальные парки). Существующие заказники и памятники природы, как показал анализ, не отражают всего разнообразия экосистем рассматриваемой территории: болотных, речных, озёрных, лесных.

Таблица 1.15

Современная сеть особо охраняемых природных территорий

Наименование ООПТ	площадь	
	га	% от общей площади области
1	2	3
Государственные природные заповедники		
Национальные парки		

Государственные природные заказники федерального значения (Клязьминский)	12400	0,58
Государственные природные заказники регионального значения (Заволжский, Сезуховский, Затеихинский)	82600	3,45
1	2	3
Природные парки регионального значения		
Иные ООПТ регионального и местного значения	21500	2,46
Итого	116500	6,5

К природным заказникам относятся: государственный природный заказник федерального значения «Клязьминский», заказники регионального значения «Сезуховский», «Затеихинский». Общая площадь всех заказников составляет 108,1 тыс. га.

Государственный природный биологический заказник федерального значения «Клязьминский» образован на территории Ивановской и Владимирской областей на основании Распоряжения Совета министров РСФСР №1481-р от 01.09.1978. В пределах Ивановской области он расположен на территории Савинского и Южского районов. Общая площадь заказника составляет 21 тыс. га, на территории Ивановской области 12,4 тыс. га. На землях лесного фонда Ивановской области заказник расположен на территории ОГКУ «Южское лесничество» в Холуйском участковом лесничестве, кварталы 23-55, части кварталов 19,20,21 на площади 4866,7 га; на территории ОГКУ «Шуйское лесничество» в Воскресенском участковом лесничестве, кварталы 122-144 на площади 2406,0 га. Общая площадь Клязьминского заказника на землях лесного фонда Ивановской области составляет 7272,7 га.

Заказник организован с целью сохранения и воспроизводства выхухолы – вида, занесенного в Красную книгу РФ, сохранения среды обитания ценных охотничьих животных, мест гнездования, охраны ландшафтов, поддержания экологического баланса.

В фауне выявлено 270 видов животных (не считая промысловых). На территории заказника зафиксировано 50 видов редких гнездящихся птиц. На территории заказника произрастает 47 редких видов растений, что составляет около 10% от общего числа найденных видов.

В соответствии с Положением «О государственном природном заказнике «Клязьминский» на его территории запрещается любая деятельность, противоречащая целям создания ООПТ».

Государственный природный зоологический заказник регионального значения «Заволжский» образован в соответствии с Указом Губернатора Ивановской области №166 от 14.12.2010 г. «Об утверждении Положения о видовом зоологическом заказнике «Заволжский». Объект площадью 29900 га расположен в северо-западной части Заволжского муниципального района. Заказник организован с целью сохранения, восстановления воспроизводства ценных в хозяйственном, научном и культурном отношении объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты (лось европейский), редких и исчезающих видов животных, в том числе, занесенных в Красную Книгу РФ.

Указом Губернатора Ивановской области №43-уг от 3 марта 2011 года «О

признании утратившим силу указа Губернатора Ивановской области от 14.12.2010 г. №166-УГ «Об утверждении положения о видовом зоологическом заказнике «Заволжский» зоологический заказник Заволжский был упразднен.

Государственные охотничьи заказники «Затеихинский» и «Сезуховский» образованы в соответствии с Постановлением Главы администрации Ивановской области №706 от 29.09.1998 «О государственных охотничьих заказниках Ивановской области» с целью охраны, воспроизводства и рационального использования диких животных.

«Сезуховский» охотничий заказник, площадью 28700 га, расположен в Пестяковском районе на границе с Нижегородской областью, к востоку от посёлка Сезух. Заказник представляет собой низменную волнистую равнину, большую часть которой занимают выработанные торфяники. Территория заказника характеризуется высоким уровнем биоразнообразия, здесь обитают редкие, в т.ч. и исчезающие виды животных, внесенных в Красную книгу. На основании акта обследования заказника от 31.10.2007 данная ООПТ в настоящее время утратила свои функции, что повлечет за собой изменение статуса.

«Затеихинский» охотничий заказник создан с целью поддержания численности охотничьих видов животных. Расположен на востоке Лухского района, к северу от деревни Затеиха, площадь 24000 га. Заказник представляет собой слегка всхолмлённую равнину, по которой проходит мореная гряда возвышенностей. Растительность представлена смешанными и хвойными лесонасаждениями различного класса возраста. Численность основных видов охотничьих животных поддерживается на оптимальном уровне.

Учитывая особую экологическую ценность природных комплексов, в целях сохранения и восстановления редких видов животных целесообразен перевод данного охотничьего заказника в комплексный.

Памятники природы – уникальные, невосполнимые, ценные в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношении природные комплексы, а также объекты естественного и искусственного происхождения. На сегодняшний день памятники природы составляют самую обширную группу охраняемых объектов области.

В настоящее время Перечень памятников природы и участков земель Ивановской области с особым правовым режимом пользования в соответствии с решением областного Совета №148 от 14.07.1993 «Об установлении границ территорий с особым правовым режимом использования земель» насчитывает 135 объектов. Общая площадь памятников природы регионального значения составляет 17,7 тыс.га.

В 2007 г. согласно распоряжению Правительства Ивановской области №14-рп от 20 апреля 2007 г. «О мерах по разработке и созданию устойчивого механизма использования земель особо охраняемых природных территорий Ивановской области» проведена инвентаризация и обследование земель ООПТ регионального значения с целью выявления территорий, статус которых не соответствует их фактическому использованию. В результате обследования памятников природы и участков земель с особым правовым режимом определены объекты, статус которых не подтвердился, и которые предлагаются к исключению.

В настоящее время Департамент административно-технического, экологиче-

ского и ветеринарного надзора Ивановской области продолжает работы по разработке проектов нормативных решений о присвоении статуса памятников природы регионального и местного значения, оформления их границ. В результате обследований природных комплексов и объектов, имеющих экологическое, научное и эстетическое значение Указом Губернатора Ивановской области №12-УГ от 11.10.2005 определен список природных объектов, которым предполагается присвоить статус «Памятник природы областного значения», «Памятник природы местного значения», «Лечебно-оздоровительная местность».

За 2013-2015 годы, в соответствии с постановлениями Правительства Ивановской области статус «Памятник природы Ивановской области» присвоен следующим особо охраняемым природным территориям:

№ п/п	Наименование памятника природы	№ и дата постановления
1	Болото Ламненское	528-п от 17.12.2013
2	Озеро Рубское	148-п от 15.04.2014
3	Озеро Бельское	66-п 05.03.2015

Для определения площадей земель лесного фонда, входящих в границы особо охраняемых природных территорий, необходимо проведение лесоустроительных мероприятий. После того, как качественные и количественные характеристики ООПТ будут определены, необходимо будет внесение изменений в государственный лесной реестр, Лесной план Ивановской области и лесохозяйственные регламенты лесничеств.

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

Лес – это не только источник получения разнообразного ценного природного сырья, но и мощное естественное средство регулирования важнейших природных процессов. Лес обеспечивает резкое снижение интенсивности неблагоприятных воздействий, стабилизацию природных процессов. В экологическом отношении лес является комплексом экологических систем, объединяющих в одно целое растительный и животный мир, земельные и водные ресурсы.

Решение проблемы сохранения окружающей среды и биоразнообразия решались следующим способом:

1. Ограничение лесохозяйственной деятельности (выделение защитных лесов) и исключение участков леса из хозяйственной деятельности (выделение особо защитных участков леса).

2. Сохранение редких и исчезающих видов, занесённых в Красную книгу РФ. На покрытой лесом территории, включённой в хозяйственную деятельность, проектировалось и рекомендовалось ведение лесного хозяйства и лесопользования с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия.

3. С целью сохранения окружающей среды и биоразнообразия в лесах области в соответствии с законодательством вводятся ограничения лесохозяйственной дея-

тельности, в частности выделение защитных лесов и особо защитных участков леса, исключение участков леса из хозяйственной деятельности (табл. 1.16).

Сеть участков леса, расположенных в защитных лесах и особо защитных участках лесов, где ограничена или запрещена хозяйственная деятельность, распределена по всей территории лесничеств Комитета Ивановской области по лесному хозяйству. Она формирует своеобразный каркас площадей, который служит не только для сохранения окружающей среды, биоразнообразия и видов, занесенных в Красную книгу, но и для распространения их по территории районов, подверженной антропогенной деятельности.

Воздействие на окружающую среду и биоразнообразие происходит при реализации всей намечаемой хозяйственной деятельности, но особенно интенсивное воздействие на растительный и животный мир происходит на арендуемых лесозаготовительными предприятиями территориях, а также при строительстве и эксплуатации лесовозных дорог.

Промышленная заготовка древесины при несоблюдении эколого-лесоводственных требований может привести к потере устойчивости экосистем области. Источниками, оказывающими вредное воздействие на участки леса, являются: промышленная заготовка и вывозка древесины и лесные пожары.

Таблица 1.16

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения на использование лесов
1	2	3
1.	Защитные	

1.1	Леса, расположенные в водоохраных зонах	Запрещается: -сплошные рубки лесных насаждений за исключением случаев, предусмотренных пунктом 4 статьи 17 и частью 5.1 статьи 21 Лесного Кодекса; -использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов при проведении лесовосстановительных работ и рубок ухода за лесом, в т.ч. в научных целях; -применение авиации при локализации и ликвидации очагов вредных организмов; -реконструкция малоценных насаждений путем сплошной вырубки; -сплошная распашка земель при лесовосстановлении; -ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; -движение и стоянка транспортных (кроме спец. транспортных) средств за исключением их движения по дорогам и стоянки в специально оборудованных местах; -размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи и подземных трубопроводов; -размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ; -эксплуатация хозяйственных и иных объектов, без оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды; -использование сточных вод для удобрения почв.

1.2	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	Запрещается: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев установления правового режима зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса*. В первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения запрещается: - использование токсичных химических препаратов; - осуществление реконструкции малоценных лесных насаждений. В первом поясе зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения запрещается: - посадка высокоствольных деревьев древесных пород, высота ствола которых может достигать более 15 метров. В зеленых зонах и лесопарках запрещается: - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства; - разработка месторождений полезных ископаемых; - размещение объектов капитального строительства, за исключением лесных троп, гидротехнических сооружений; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - возведение лесных плантаций; - организация агротехнического ухода за лесными культурами с применением токсичных химических препаратов.

1,2,1	Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	Запрещается: - проведение сплошных рубок лесных насаждений за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 статьи 17 и частью 5.1 статьи 21 Лесного Кодекса; - рубка спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины; - использование токсичных химических препаратов; - реконструкция малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубki; - применение авиации при локализации и ликвидации очагов вредных организмов; - размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ; - сплошная распашка земель при лесовосстановлении; - эксплуатация хозяйственных объектов и иных объектов, без оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи и подземных трубопроводов. Допускается: - проведение рубок ухода очень слабой, слабой и умеренной интенсивности; - проведение выборочных санитарных рубок умеренно-высокой интенсивности. Охрана и защита лесов осуществляется с соблюдением требований. Установленных законодательством в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
1.2.2.	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Запрещается: - сплошные рубки лесных насаждений за исключением случаев, предусмотренных пунктом 4 статьи 17 и частью 5.1 статьи 21 Лесного Кодекса; - рубка спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины; - прорубка линейных сооружений шириной более ширины, предусмотренной техническим регламентом; - сбор и заготовка лесной подстилки и мха; Рекомендуется: - при проведении работ по лесовосстановлению должны использоваться древесные породы, устойчивые к вредным веществам (воздействиям); - мероприятия по уходу за лесом должны быть направлены на формирование сложных смешанных насаждений. Не рекомендуется: - сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав.

1.2.3.	Зеленые зоны	Запрещается: -сплошные рубки лесных насаждений за исключением случаев, предусмотренных пунктом 4 статьи 17 и частью 5.1 статьи 21 Лесного Кодекса; -рубки при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений; -осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; -ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведения изгородей в целях сенокосения и пчеловодства; -разработка новых месторождений полезных ископаемых; -размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи и подземных трубопроводов; -использованием токсичных химических препаратов при уходе за лесами и обработке почвы при лесовосстановлении; -сбор лесной подстилки и заготовка мха. Не рекомендуется: -сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав. Рубки ухода (ландшафтные рубки) направлены на формирование устойчивых к рекреационным воздействиям лесов и лесных ландшафтов с различной степенью благоустройства.
1.2.4.	Лесопарковые зоны	Запрещается: -сплошные рубки лесных насаждений за исключением случаев, предусмотренных пунктом 4 статьи 17 и частью 5.1 статьи 21 Лесного Кодекса; -рубка спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины; -осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; -ведение сельского хозяйства; -разработка месторождений полезных ископаемых; -размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений; -использованием токсичных химических препаратов при уходе за лесами и обработке почвы при лесовосстановлении; -сбор лесной подстилки и заготовка мха. Не рекомендуется сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав. <u>Рубки ухода</u> (ландшафтные рубки) направлены на формирование устойчивых к рекреационным воздействиям лесов и лесных ландшафтов с различной степенью благоустройства. Допускается проведение ландшафтных рубок высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полукрытых и открытых ландшафтов

1.2.5.	Леса расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	Запрещается: - на территории первой зоны запрещаются проживание и все виды хозяйственной деятельности, за исключением работ, связанных с исследованиями и использованием природных лечебных ресурсов в лечебных и оздоровительных целях при условии применения экологически чистых и рациональных технологий; - на территории второй зоны запрещаются размещение объектов и сооружений, не связанных непосредственно с созданием и развитием сферы курортного лечения и отдыха, а также проведение работ, загрязняющих окружающую среду, природные лечебные ресурсы и приводящих к их истощению; - на территории третьей зоны вводятся ограничения на размещение промышленных и сельскохозяйственных организаций и сооружений, а также на осуществление хозяйственной деятельности, сопровождающейся загрязнением окружающей среды, природных лечебных ресурсов и их истощением.
1.3	Ценные леса*	Запрещается: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации*. В лесах, имеющих научное или историческое значение, не допускается - ведение сельского хозяйства (за исключением пчеловодства); - выполнение работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций. В противоэрозионных лесах не допускается: - ведение сельского хозяйства (за исключением пчеловодства); - сплошная распашка земель на склонах более 6 градусов при проведении работ по лесовосстановлению - создание лесных плантаций.
1.3.1.	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	Запрещается: - сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Сплошные рубки допускаются также в случаях установления правового режима зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса. - выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубki погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой <u>Правилами</u> заготовки древесины. - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создания лесных плантаций не допускается

1.3.2.	Нерестощохранне полосу лесов	Запрещается: - использование токсичных химических препаратов; - сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Сплошные рубки допускаются также в случаях установления правового режима зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса; - выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создания лесных плантаций не допускается
2	Эксплуатационные леса	Допускаются все виды использования лесов.

Примечание: *В защитных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций (ч. 4 ст. 17 Лесного кодекса РФ).

Для уменьшения вредного воздействия на окружающую среду и обеспечения восстановления природных компонентов при промышленной заготовке леса предусматриваются следующие мероприятия:

1. Обоснование рациональной системы рубок и технологий лесосечных работ (при необходимости проведение несплошных способов рубки - выборочных, возможность дифференцированного использования лесозаготовительных машин с учетом лесорастительных условий, лесоводственно-таксационных особенностей насаждений, сезона проведения лесозаготовок).

2. Распределение по площади способов рубок с учётом сезонной заготовки и несущей способности грунтов с целью предотвращения процесса эрозии почвы.

3. Соблюдение баланса между рубкой и лесовосстановлением лесов.

4. Проведение рубок ухода.

5. Лесовосстановление.

6. Проведение лесозащитных мероприятий.

7. Противопожарные мероприятия.

8. Строгое соблюдение режима хозяйствования в водоохранной зоне водотоков в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации (2006 г.)

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

а) доходы от использования лесов по уровням бюджетной системы Российской Федерации.

Уровень доходов от использования лесов за 2014 год составил:

- в федеральный бюджет 99,7% (при плане 67 104,0 тыс. рублей, факт составил 66 952,7 тыс. рублей);
- в областной бюджет 96,5 % (при плане 14 172,5 тыс. рублей, факт составил 13 670,2 тыс. рублей).

На невыполнение плановых показателей 2014 года по федеральному бюджету повлияло то, что, несмотря на динамичное развитие арендных отношений в сфере лесопользования, запланированные к сдаче в аренду в 2014 году лесные участки не были сданы.

Вместе с этим увеличение количества площадей лесного фонда Ивановской области, переданных в аренду для заготовки древесины приводит к снижению объема по заготовке древесины по договорам купли-продажи для собственных нужд, так как на арендованных лесных участках арендатор не производит отвод делянок и отпуск древесины на корню для населения, а обеспечивает население готовой продукцией. По этой причине областной бюджет недополучил в 2014 году порядка 300,0 тыс. рублей.

1.2.2. Объёмы лесопромышленного производства, включая данные оценки рынка лесных товаров и услуг, доли лесного сектора в экономическом развитии субъекта Российской Федерации

Промышленной переработкой древесины на территории Ивановской области занимаются более 10 коммерческих организаций и большое количество индивидуальных предпринимателей.

В целом по области лесосырьевой потенциал используется относительно неравномерно и не в полном объёме, уровень использования расчётной лесосеки в лесничествах колеблется от 25 до 70%. Степень освоения лесных ресурсов по лесничествам сильно отличается. На рис. 1.27 видно, что наиболее низкий уровень использования расчётной лесосеки отмечается в Кинешемском, Ильинском, Шуйском и Южском лесничествах.

Низкий уровень использования расчётной лесосеки обусловлен слабым развитием лесопромышленного комплекса, недостаточно развитой лесной инфраструктурой, а также тем, что в породной структуре эксплуатационного фонда преобладают малоценные древесные растения (осина, ольха серая).

Значения объёмов лесопромышленного производства и экспорта продуктов переработки древесины и иных лесных ресурсов в натуральном выражении, представленные региональным органом статистики и Ивановской таможней, приведены в табл. 1.18. В объёме лесопромышленного производства преобладает выпуск пиломатериалов, древесно-стружечных плит, столярных изделий и мебели. На террито-

рии Ивановской области не развито производство фанеры, хотя доля берёзовых насаждений в эксплуатационных лесах значительна.

Таблица 1.18

Объёмы лесопромышленного производства и экспорта продуктов переработки древесины и иных лесных ресурсов в натуральном выражении в 2007 г. (по данным Ивановостата)

Виды продукции	Ед. изм.	Объём произ-водства	Объём экс-порта	Удельный вес экспорта в объёме про-изводства, %
1	2	3	4	5
Заготовка древесины, всего	тыс. м ³	655,8		
Вывозка древесины	тыс. м ³	677,9		
в т.ч. деловая древесина	тыс. м ³	494,4	16,2	3,3
из нее лесоматериалы круглые	тыс. м ³	483,1		
Пиломатериалы, всего	тыс. м ³	70,0		
Дома деревянные заводского изготовления	тыс. м ²	2,25		
Комплекты деталей для стандартных домов со стенами из местных строительных материалов	тыс. м ²	1,08		
Блоки дверные в сборе	тыс. м ²	35,71		
Блоки оконные в сборе	тыс. м ²	24,85		
Поддоны деревянные	тыс. шт.	4,8		
Ящичные комплекты	тыс. м ³	0,8		
Ящики из картона	тыс. м ²	3872,4		
Древесно-стружечные плиты	усл. м ³	219686	969	0,44

На экспорт отправляются также следующие лесоматериалы, доля производства или экспорта которых не значительна: круглые лесоматериалы – 81 м³; пиломатериалы хвойные – 27,4 м³.

Оборот организаций по виду деятельности «Лесное хозяйство и предоставление услуг в этой области» составил 448884,0 тыс. руб. Удельный вес оборота по виду деятельности «Лесное хозяйство и предоставление услуг в этой области» в общем обороте организаций – 0,3%.

В настоящее время перед деревообрабатывающими предприятиями Ивановской области стоит целый ряд проблем, среди которых:

1. Недостаточное освоение лесосырьевой базы;
2. Низкая инвестиционная привлекательность (рентабельность лесозаготовительной и деревообрабатывающей отрасли составляет 3-20%);
3. Проблема освоения лесосечного фонда (лесосечный фонд состоит из разрозненных преимущественно мелких участков);
4. Проблема кадрового обеспечения (за последнее десятилетие произошёл значительный отток высококвалифицированных кадров из отрасли).

Для успешного преодоления существующих препятствий необходимо решения вопроса о передаче участков лесного фонда в аренду, принятие неотложных мер по активизации инвестиционной, инновационной деятельности предприятий, совершенствованию системы управления, обеспечению предприятий квалифициро-

ванными кадрами, проведение сертификации производств. Все это определяет необходимость разработки программных мер, нацеленных на повышение эффективности работы отрасли и конкурентоспособности выпускаемой продукции.

В эксплуатационных лесах Ивановской области в настоящее время накопились значительные запасы осиновых насаждений, которые необходимо постепенно осваивать для оптимизации породно-возрастной структуры лесного фонда. Для полного использования древесины осинников потребуются развитие мощностей по глубокой переработке мягколиственной древесины, в первую очередь по производству топливных гранул и плитных материалов.

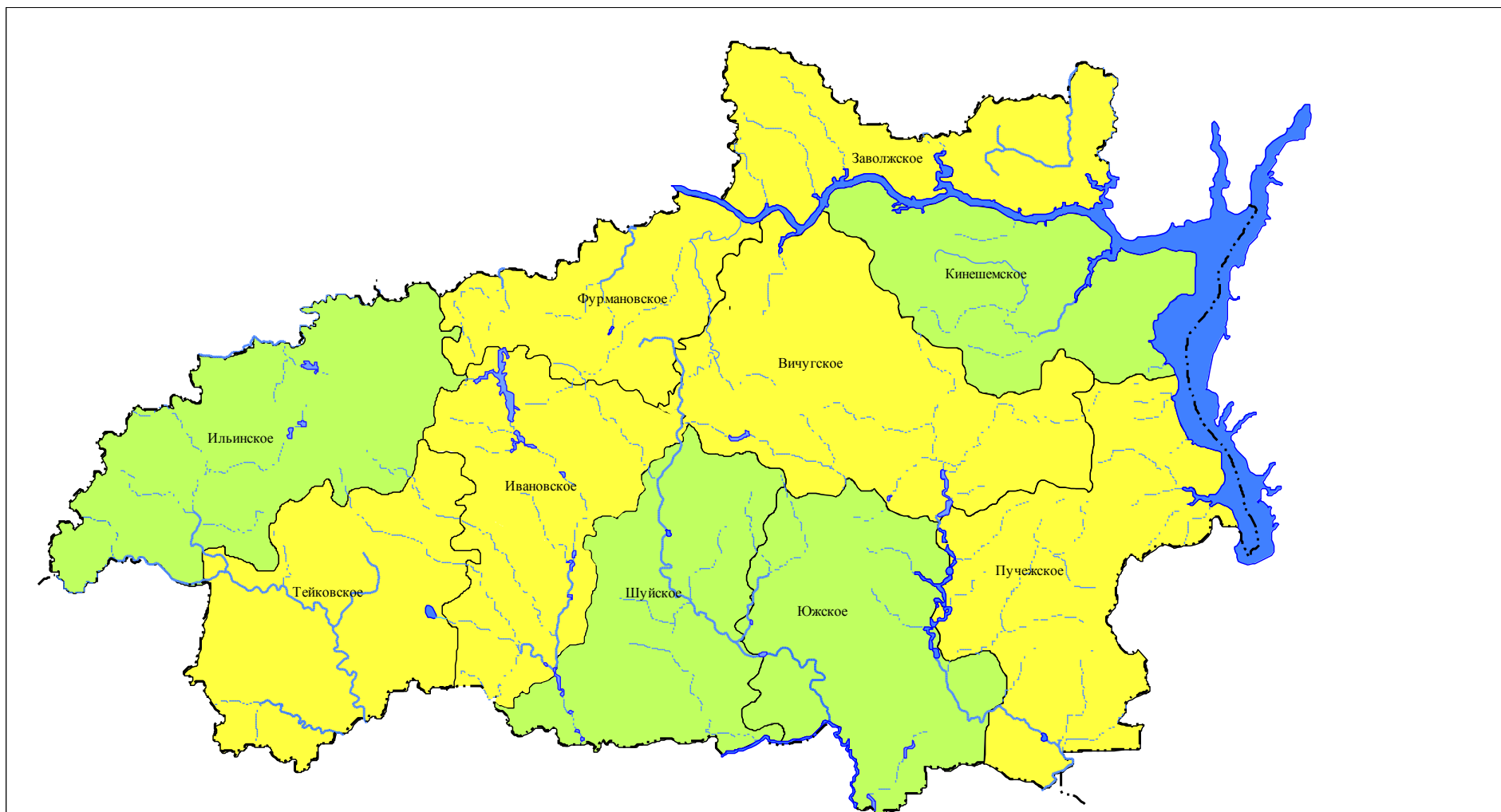
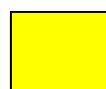


Рис. 1.27. Использование расчетной лесосеки в лесничествах Ивановской области



- использование более 30%



- использование менее 30%

в) Характеристика занятости населения в лесном секторе Ивановской области

По данным территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Ивановской области среднесписочная численность работников организаций Ивановской области (с учетом субъектов малого предпринимательства) по виду экономической деятельности «Лесное хозяйство, лесозаготовки и предоставление услуг в этой области» в 2014 г. составила 439 человек со среднемесячной заработной платой 18,6 тыс. руб.

Таблица 1.19

Сведения о численности работников лесного хозяйства
Ивановской области в 2013 г.

Наименование показателя	По плану года	Фактически
1	2	3
Среднесписочная численность работников – всего человек	390	352
в том числе: лесохозяйственный аппарат	241	231
из них: лесники	226	217
рабочие	149	121

Сведения о кадрах Комитета Ивановской области по лесному хозяйству приведены в табл. 1.20. В структурных подразделениях должности преимущественно замещаются специалистами, имеющими профильное образование. Активно ведется профессиональная подготовка по заочной форме обучения. Возрастная структура кадров устойчивая – большинство работников находятся в самом трудоспособном возрасте (от 30 до 50 лет). Доля молодых специалистов составляет 10%.

Потребность в кадрах определяется численностью работников старше 50 лет. Подготовка и переподготовку кадров необходимо осуществлять на базе областного потенциала высших и средних учебных заведений и профессиональных училищ. В этих целях необходима разработка областной программы подготовки квалифицированных кадров для лесного комплекса области. Подготовка рабочих кадров целесообразно развивать на базе действующего автономного государственного образовательного учреждения профессионального образования учебного центра повышения квалификации «Тейковская лесотехшкола» Ивановской области». При развитии лесного комплекса в области необходимо учитывать, что лесозаготовительное производство, как правило, расположено в отдаленных от областного центра поселках и деревнях и нередко является единственным объектом трудоустройства местного населения. Уровень доходов населения, проживающего на территории лесничеств, значительно ниже, чем в крупных городах области, что вызывает миграционный отток населения в города и возникновению проблемы дефицита трудовых ресурсов для лесных предприятий.

Необходимо также учитывать, что численность занятых в различных сферах производственной деятельности сокращается, и экономика Ивановской об-

ласти в целом испытывает дефицит в рабочих кадрах, что, несомненно, связано с демографической ситуацией. Поэтому при реализации инвестиционных проектов по увеличению заготовки древесины необходимо ориентироваться на использование современных комплексов «Харвестер» + «Форвардер», которые позволяют значительно сократить численность работников, занимающихся заготовкой древесины.

Таблица 1.20

Сведения о кадрах Комитета Ивановской области по лесному хозяйству

№ п/п	Наименование должности	Штатная численность по каждой должности
1	2	3
1	Председатель комитета	1
2	Первый зам председателя комитета	1
3	Заместитель председателя комитета	1
4	Начальник отдела	7
5	Заместитель начальника отдела	2
6	Старший государственный инспектор	4
7	Государственный инспектор	26
8	Консультант	3
9	Главный специалист-эксперт	5
10	Ведущий специалист -эксперт	4
11	Специалист - эксперт	5
12	Ведущий специалист	2
13	Старший специалист	2
14	Младший обслуживающий персонал	15
	Всего	78

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

1.2.4.1. Охрана лесов от пожаров

Лесные пожары продолжают оставаться одним из основных факторов, влияющих на состояние лесных экосистем, определяющих структуру и динамику лесного фонда Российской Федерации.

Лесные пожары оказывают губительное воздействие на лесную растительность, фауну и органический слой почвы, уничтожают или повреждают находящиеся в зоне горения материальные ценности, нарушают целостность и гидрологический режим ландшафтов, загрязняют атмосферу и водоёмы продуктами горения. Повреждение и разрушение лесных экосистем сопровождается нарушением их средозащитных и средообразующих функций, снижением биологического разнообразия лесов.

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

Согласно статье 51 ЛК РФ (№ 200-ФЗ), леса подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в т.ч. и радиоактивными веществами) и от иного негативного воздействия, а также защите от вредных организмов.

Классификация природной пожарной опасности и классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды осуществляется в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства № 287 от 5 июля 2011 года.

Пожарную опасность погоды определяет комплексный показатель, на основе которого составлена соответствующая шкала (табл. 1.21).

Таблица 1.21

Шкала классов пожарной опасности погоды для Ивановской области

Класс пожарной опасности погоды	Величина комплексного показателя	Степень пожарной опасности
1	2	3
I	от 1 до 300	отсутствует
II	от 301 до 1000	малая
III	от 1001 до 4000	средняя
IV	от 4001 до 10000	высокая
V	более 10000	чрезвычайная

Распределение числа дней пожароопасного сезона по классам пожарной опасности по условиям погоды приведено в табл. 1.22.

Таблица 1.22

**Распределение числа дней пожароопасного сезона по классам
пожарной опасности по погоде**

Класс пожарной опасности погоды	Един. изм.	Показатели по месяцам					Итого
		май	Июнь	июль	август	сентябрь	
1	2	3	4	5	6	7	8
I	дни	7	9	9	13	14	52
II	дни	11	10	10	8	9	48
III	дни	10	9	8	5	6	38
IV	дни	1	1	3	2	1	8
V	дни	2	1	1	3	-	7
Итого		31	30	31	31	30	153

В соответствии со шкалой природной пожарной опасности насаждений лесной фонд Ивановской области дифференцирован по пяти классам пожарной опасности (табл. 1.23).

Таблица 1.23

**Распределение площади лесов Ивановской области
по классам пожарной опасности**

№ п/п	Наименование лесничества	Классы пожарной опасности					Итого
		I	II	III	IV	V	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Вичуга	197,0	3 384,0	47 144,0	87 643,0	3 565,0	141 933
2	Ильинское	4 357,9	3 358,0	36 308,7	55 038,8	5 159,6	104 223
3	Пучеж	8 917,0	37 847,0	59 218,0	16 901,0	368,0	123 251
4	Фурманов	188,0	1 923,0	14 012,0	41 732,0	1 938,0	59 793
5	Тейково	8 393,0	24 178,0	29 723,0	29 458,0	1 079,0	92 831
6	Шуя	5 372,0	2 625,0	29 103,0	52 168,0	4 380,0	93 648
7	Заволжск	103,0	18 448,0	44 739,0	43 297,0	339,0	106 926
8	Кинешма	807,0	8 762,0	43 450,0	33 051,0	242,0	86 312
9	Иваново	2 251,0	23 738,0	52 768,0	22 262,0	4 277,0	105 296
10	Южа	8 616,0	28 722,0	54 417,0	28 917,0	7 025,0	127 697
	Площадь всего	39 201,9	152 985,0	410 882,7	410 467,8	28 372,6	1 041 910
	%	3,8	14,7	39,4	39,4	2,7	100,0

Средний класс природной пожарной опасности равен 3,2 что свидетельствует о средней пожарной опасности в лесах области. Наиболее опасные в пожарном отношении участки леса (I и II классы) занимают 18,5 % площади лесничеств Ивановской области.

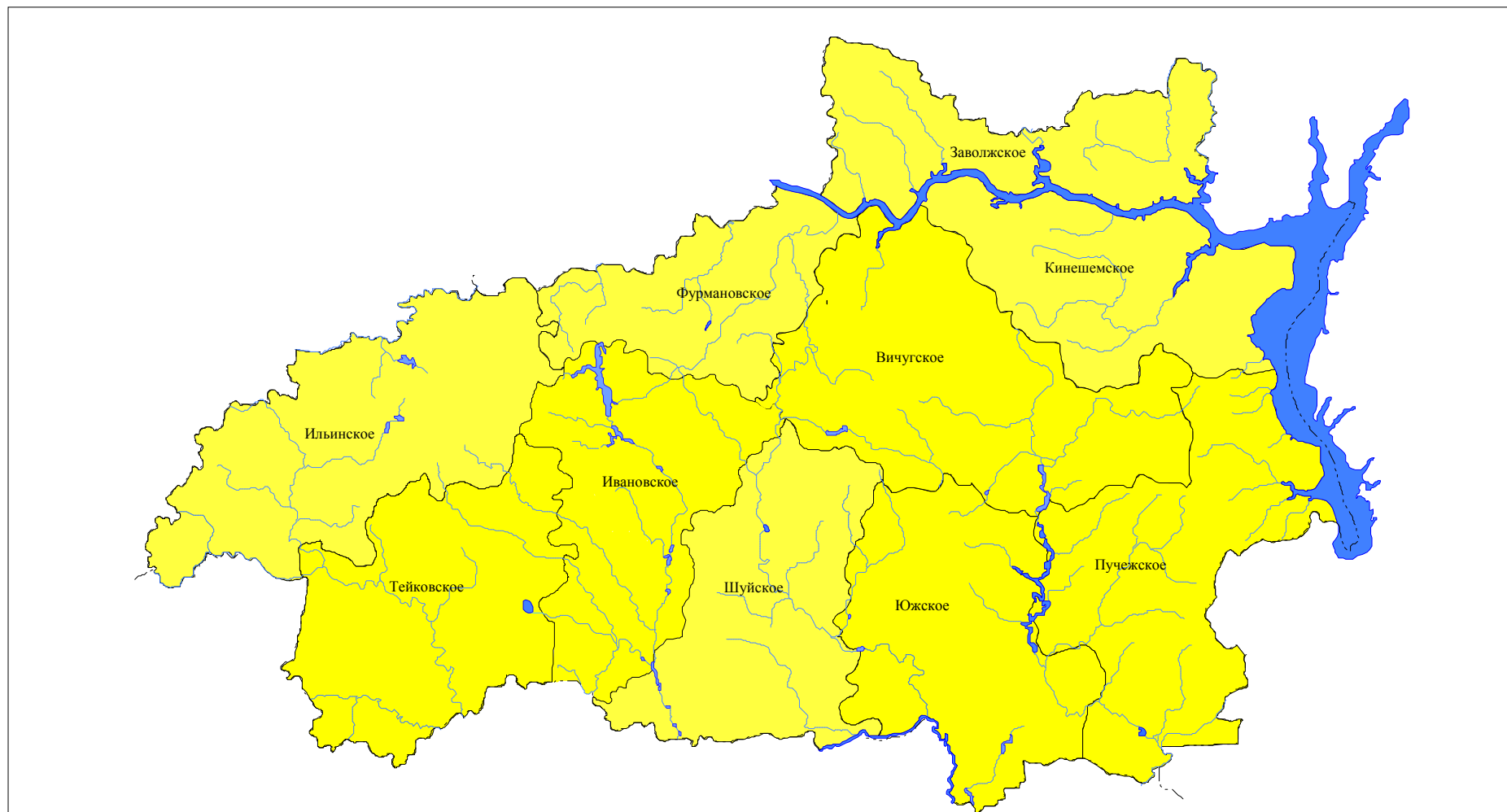


Рис. 28. Распределение лесов по классам пожарной опасности

 - 3,2 класс

Сведения о количестве и площади лесных пожаров, а также об относительной горимости лесов Ивановской области в разрезе лесничеств за прошедший период приведены в табл. 1.24.

Таблица 1.24

Сведения о лесных пожарах в период с 2010 по 2014 годы

№№ пп	Лесничества	2010 год		2011 год		2012 год		2013 год		2014 год		В среднем за год	
		количе- ство	пло- щадь	количе- ство	пло- щадь	количе- ство	пло- щадь	количе- ство	пло- щадь	количе- ство	пло- щадь	количе- ство	пло- щадь
1	2	5	6	7	8	9	10	11	12			13	14
1	Вичугское	11	431,4	6	10,1							3	88,3
2	Заволжское	4	12,9	1	0,5	3	0,06			1	1,4	2	3,0
3	Ивановское	4	3,92	7	10,8	3	5	2	1,15	3	2,4	4	4,7
4	Ильинское	4	27,3	3	1,5	1	0,3					2	5,8
5	Кинешемское	8	90,5									2	18,1
6	Пучежское	18	14542,5	11	4,66	2	0,02			1	2	6	2909,8
7	Тейковское	8	17,34	4	26,4	1	1	1	1,5	6	15,8	4	12,4
8	Фурмановское	1	0,5							2	3	1	0,7
9	Шуйское	7	38,4	7	19,1					2	7,6	3	13,0
10	Южское	39	12920,3	20	1016,8	2	2,3			1	2	12	2788,3
	Итого	104	28085,1	59	1089,86	12	8,68	3	2,65	16	34,2	39	5844,1

За последние пять лет в лесах Ивановской области зафиксировано 194 случаев возникновения лесных пожаров (в среднем 39 лесных пожаров за год) на площади 29 225,5 га (площадь, пройденная огнём за год в среднем – 5844,1 га). За 2010-2014 годы больше всех пострадали от лесных пожаров Пучежское (14652,1 га) и Южское (13984,8 га) лесничества.

Динамика горимости приведена на рис. 1.29.

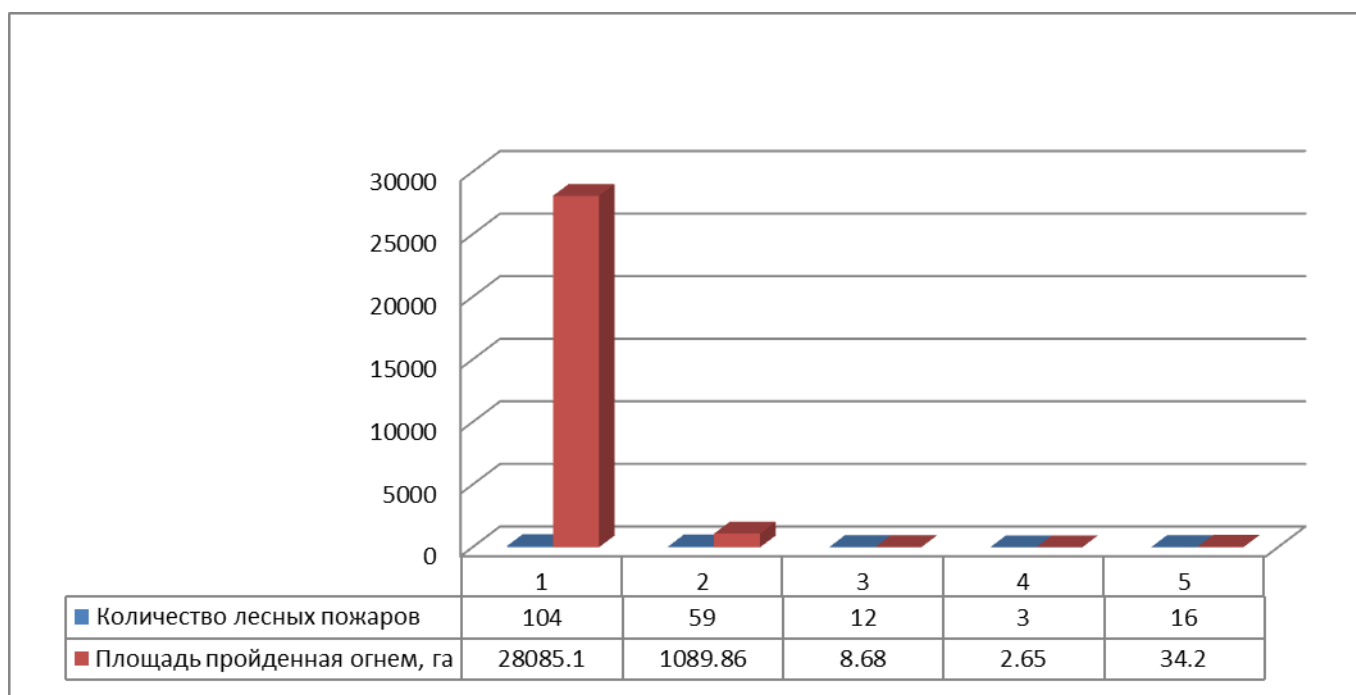


Рис. 1.29. Анализ динамики горимости за период 2010-2014 гг.

Неоднородность динамики горимости лесов Ивановской области обусловлена изменчивостью погодных условий в пожароопасный период. Пиковые показатели отмечаются в 2010-2011 гг., это связано с тем, что пожароопасный сезон этих двух лет отличался чрезвычайно засушливым летним периодом с малым количеством осадков и крайне высоким температурным режимом. Остальные годы отмечаются стабильно невысокими показателями горимости лесов.

Распределение площади лесных земель, пройденной пожарами по видам лесных пожаров, приведена в табл. 1.25.

Таблица 1.25

Распределение площади лесных земель, пройденных пожарами по видам лесных пожаров, га

Вид лесного пожара	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	В среднем за год
1	2	3	4	5	6	7
низовой	26140,6	998,24	8,66	2,65	34,2	5436,9
подземный	544,5	91,66	0,02			127,2
верховые	1400					280,0
Итого	28085,1	1089,9	8,7	2,7	34,2	5844,1

В Ивановской области за прошедший пятилетний период преобладали низовые пожары 27184,33 га, что составляет 93,0 % от общей площади пройденной огнём. Подземные пожары были зафиксированы на площади 544,5 га – 1,9 %. Верховые

вые пожары были только в 2010 году на площади 1400 га.

Потери лесного хозяйства вследствие лесных пожаров и расходы по тушению лесных пожаров указаны в табл. 1.26.

Таблица 1.26

Потери лесного хозяйства вследствие лесных пожаров и расходы по тушению лесных пожаров в 2010-2014 гг., тыс. руб.

Наименование	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год
1	2	3	4	5	6
Потери древесины на корню	284,1	9095,4	0	0	161,3
Погибло молодняков	16,4	113,5	0	0	0,0
Расходы на тушение лесных пожаров, тыс. руб.	12791,9	7242,7	124,8	104	243,9
Дополнительные расходы лесного хозяйства, вызванные лесными пожарами	0	0	0	0	0,0
Итого	13092,4	16451,6	124,8	104	405,2

Наибольшие потери и расходы на тушение лесных пожаров отмечены в 2010-2011 гг. Это связано с большим количеством возгораний и площадей, пройденных огнём.

Динамика удельной гибели лесов от лесных пожаров, выраженная в процентах приведена на рис. 1.30.

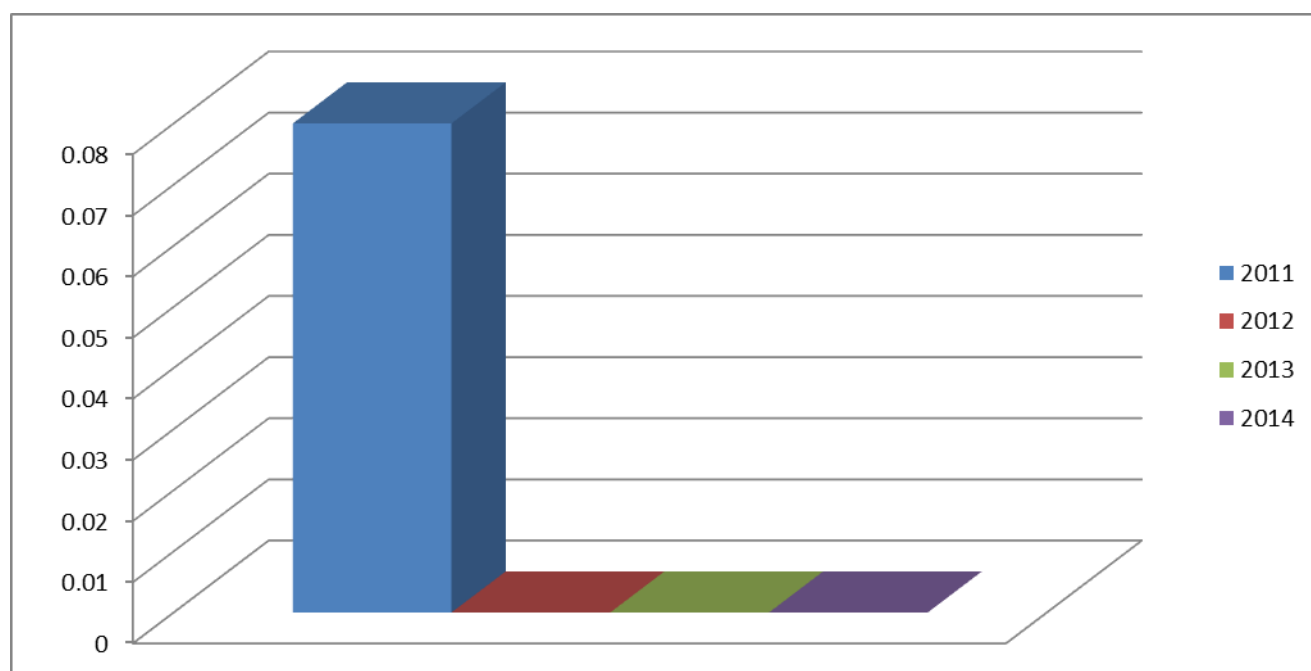


Рис. 1.30. Динамика удельной гибели лесов от пожаров

На протяжении четырехлетнего периода (2011-2014 гг.) динамика изменения удельной гибели лесов Ивановской области была неоднородной. Отмечается пиковый показатель в 2011 г. (0,08%). В 2012, 2013, 2014 годах данные показатели равны нулю по причине отсутствия ущерба, причиненного лесному хозяйству вследствие возникновения лесных пожаров.

Данные о динамике причин возникновения лесных пожаров приведены в табл. 1.27.

Таблица 1.27

Причины возникновения лесных пожаров, число случаев

Причина возникновения лесных пожаров	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год
1		6	4	5	6
сельскохозяйственные палы	16				
по вине лесозаготовительных организаций	3				
по вине экспедиций					
по вине других организаций	2				
по вине граждан	51	3	1		1
от грозových разрядов					1
не установлена	26	56	11	3	14
другие	4				
Итого	102	59	12	3	16

Основные причины возникновения пожаров следующие:

- по вине граждан – 29 %;
- сельскохозяйственные палы – 8,3 %,

В 57 % причины возникновения лесных пожаров не установлены.

В Ивановской области создана отлаженная система по борьбе с лесными пожарами, которая включает в себя профилактические мероприятия, предупредительные мероприятия и непосредственно действия, направленные на тушение лесных пожаров.

Учитывая размещение лесопожарных служб, густоту дорожной сети, скорость доставки сил и средств пожаротушения в любой квартал составит не более 3-х часов. Поэтому территория лесного фонда комитета Ивановской области по лесному хозяйству отнесена к району наземной охраны.

Согласно Лесному Кодексу РФ расходы на осуществление мероприятий по охране лесов и борьбе с лесными пожарами осуществляются органами исполнительной власти субъектов РФ и финансируются за счёт субвенций из средств федерального бюджета. При необходимости для этих целей могут быть привлечены средства бюджета субъекта РФ, внебюджетные средства. Данные о расходовании субвенций из федерального бюджета бюджетом субъекта РФ на осуществление отдельных полномочий РФ в области лесных отношений, в т.ч. на профилактику и тушение лесных пожаров, представляется по общепринятой форме.

В 2014 году на территории лесного фонда Ивановской области зарегистрировано 16 случаев возникновения лесных пожаров. Огнем пройдено 34,2 га покрытой лесом площади. Потери лесного хозяйства по причине возникновения лесных пожаров составили 161,3 тыс. руб. Затраты на тушение лесных пожаров в 2014 году со-

ставили 243,9 тыс. руб.

Наибольшее количество лесных пожаров зафиксировано в пожароопасный сезон 2010-2011 годов. Такое количество пожаров обусловлено засушливыми летними периодами с малым количеством осадков и аномально высокими температурами воздуха. Лесные пожары зафиксированы практически во всех районах области. Наиболее от лесных пожаров пострадали лесные участки на территории Южского и Пучежского лесничеств.

Согласно части 2 статьи 53 Лесного кодекса РФ, № 200-ФЗ, меры пожарной безопасности в лесах осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка и проектом освоения лесов.

Меры противопожарного обустройства лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Пользователи лесными участками должны быть оснащены противопожарным оборудованием в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 марта 2014 № 161 « Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»

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

Запланированные и фактически выполненные виды и объёмы профилактических противопожарных мероприятий в Ивановской области в 2014 г. приведены в таблице в табл. 1.28. Все запланированные основные противопожарные мероприятия выполняются в установленные сроки и с надлежащим качеством.

Таблица 1.28

Запланированные и фактически выполненные виды и объёмы профилактических противопожарных мероприятий в Ивановской области в 2014 г.

Мероприятия	Ед. изм.	Вичугское	Заволжское	Ивановское	Ильинское	Кинешемское	Пучежское	Тейковское	Фурмановское	Шуйское	Южское	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14
Устройство минполос, км	план	340	315	470	240	405	690	335	250	370	740	4155
	факт	340	37	498	296	451	746	392	264	401	774	4200
Уход за минполосами, км	план	335	499	375	240	426	640	485	220	300	680	4200
	факт	335	114	417	324	455	724	570	220	342	723	4224
Строительство дорог противопожарного назначения,	план	4	3	4	4	5	0	3	2	2	3	30
	факт	4	3	4	4	5	0	3	2	2	3	30

км												
Ремонт дорог противопожарного назначения, км	план	2	7	3	1	4	3	1	2	2	4	29
	факт	5,1	4	3	1	4	3	1	2	2	4	29
Проведено контролируемых выжиганий сухих горючих материалов, га	план	35	19	20	30	19	50	30	25	25	45	298
	факт	35	19	20	30	20	50	30	25	39	50	318

Общие объёмы запланированных и фактически выполненных профилактических противопожарных мероприятий за 2014 год обеспечили стабильные показатели пожароопасной обстановки в лесах Ивановской области.

Учитывая тот факт, что городское население области составляет 80,5%, большое внимание уделяется проведению лесопожарной пропаганды (распространению листовок, публикации статей в печати, выступлению по радио и телевидению). Кроме того, в лесу и вдоль дорог, проходящих через лесные массивы, устанавливаются противопожарные аншлаги, а также проводятся иные мероприятия лесопожарной профилактики.

Динамика показателей мероприятий по лесопожарной профилактике приведена в табл. 1.29.

Таблица 1.29

Мероприятия по лесопожарной профилактике

Наименование	Год				
	2010	2011	2012	2013	2014
1	2	3	4	5	6
устройство мест отдыха	301	212	332	332	328
устройство шлагбаумов	296	2	317	327	298
установка агитвитрин	70	307	74	78	71
установка агитплакатов	332	63	310	301	300
установка аншлагов	665	278	738	822	735
публикации в СМИ	290	372	335	331	338
распространение листовок	14 068	16 600	18 695	16 315	15650
проведение бесед, лекций, докладов	910	6 527	6 549	6 504	6566

За счёт проведения эффективных мероприятий по противопожарной профилактике наблюдается снижение случаев нарушения Правил пожарной безопасности в лесах Ивановской области.

Для оповещения о лесопожарной обстановке и передачи информации используется телефонная связь по стационарным телефонам, телефонам сотовых операторов, имеющаяся радиосвязь лесопользователей.

В региональную диспетчерскую службу АГУ ИО «Центр по охране лесов Ивановской области» информация о лесных пожарах поступает от:

- дежурного соответствующего лесничества;
- АГУ ИО «Центр по охране лесов Ивановской области»;
- ГУ МЧС России по Ивановской области
- арендаторов лесных участков соответствующих лесничеств;
- местного населения;
- от дежурных ЕДДС муниципальных районов.

Региональная диспетчерская служба АГУ ИО «Центр по охране лесов Ивановской области» передает информацию о лесных пожарах в:

- ЦУКС Главного управления МЧС России по Ивановской области по телефону 299-170 и по установленной форме по факсу 24-12-16 (или 24-12-17, 24-12-21);

- ФБУ «Авиалесоохрана» через Web-интерфейс официального сайта по установленным формам: 28 «Оперативное сообщение о действующих лесных пожарах», 29 «Оперативное сообщение о крупных лесных пожарах». При необходимости информация передается дежурному диспетчеру по тел. 8-495-993-37-56;

- Департамент лесного хозяйства по ЦФО по установленной форме на электронный адрес les-cfo@bk.ru При необходимости информация передается дежурному по телефону 8-496-532-09-65.

Кроме того, при необходимости информация передается:

- заинтересованным ведомствам;
- региональным диспетчерским пунктам управления соседних областей;
- дежурным в органах местного самоуправления Ивановской области (ЕДДС муниципальных районов).

Оценка оперативности тушения лесных пожаров на территории Ивановской области составляет 100%. Затраты на охрану лесов от пожаров по источникам финансирования на противопожарную профилактику, противопожарное устройство лесов, тушение лесных пожаров и иные меры пожарной безопасности в лесах в 2014 г. приведены в табл. 1.30.

Таблица 1.30

Затраты на охрану лесов от пожаров по источникам финансирования на противопожарную профилактику, противопожарное устройство лесов, тушение лесных пожаров и иные меры пожарной безопасности в лесах в 2014 г.

Наименование мероприятия	Ед. изм.	Объём	Сумма расходов, тыс. руб.	Лимит бюджетных обязательств на осуществление переданных полномочий, тыс. руб.		Средства арендаторов
				субвенции из федерального бюджета	средства субъекта РФ и иные источники	
1	2	3	4	5	6	7
Строительство дорог противопожарного назначения	км	30	3868,9	2481,4	-	1387,5
Ремонт дорог противопожарного назначения	км	29,1	467,4	102,0	-	365,4
Проведение контролируемых выжиганий сухих горючих материалов	га	317,5	565,7	453,7	-	112,0
Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство	км	4200,3	6170,4	3412,6	-	2757,8

1	2	3	4	5	6	7
противопожарных минерализованных полос						
Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	4223,4	5039,5	2479,7	-	2559,8
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	тыс. руб.	х	857,6	471,2	-	386,4
Установка шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	тыс. руб.	х	734,5	556,0	-	178,5
Установка и размещения стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	тыс. руб.	х	2683,8	1920,3	-	763,5
Приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря, содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения, создание резерва пожарной техники и оборудования, а так же ГСМ	тыс. руб.	х	3907,2	1293,2	1986,4	627,6
Проведение мониторинга пожарной опасности в лесах, всего	га	1041910	10507,9	10016,1	-	491,8
Тушение лесных пожаров	га	34,2	590,8	590,8	-	-

Исходя из степени горимости, количества и площади лесных пожаров при проектировании противопожарных мероприятий особое внимание необходимо уделить Пучежскому и Южскому лесничествам. Так как основной причиной возникновения лесных пожаров является нарушение Правил пожарной безопасности в лесах, необходимо усилить противопожарную пропаганду, особенно для населения, проживающего в сельской местности. Учитывая, что в области преобладают низовые и торфяные пожары, пожарно-химические станции должны быть оснащены оборудованием, позволяющим в кратчайшие сроки локализовать и ликвидировать именно эти виды лесных пожаров.

1.2.4.2. Лесозащита

Лесозащита – это область знаний и сфера деятельности органов управления лесным хозяйством и лесопользователей, включающая комплекс правил, методов и технологий, используемых для повышения устойчивости, продуктивности и других целевых функций леса и защиты объектов лесного хозяйства (питомников, лесных культур, плантаций и др.) и лесной продукции от вредителей, болезней и других неблагоприятных природных и антропогенных факторов. На территории Ивановской области основными факторами, вызывающими ослабление и гибель насаждений, являются: неблагоприятные погодные условия (пожары, ураганные ветры, ранние осенние и поздние весенние заморозки), поражения грибными заболеваниями, заражения энтомоповреждителями, лесные пожары и антропогенное воздействие.

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

В Ивановской области установлен единый порядок и условия организации защиты лесов от вредных организмов и негативных воздействий на леса. Санитарные требования к использованию лесов регламентируются статьями 51, 54-56 ЛК РФ, а также Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением правительства РФ от 29.06.2007 № 414.

Данные по защите леса от вредных организмов приводятся согласно Обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов Ивановской области за 2014 год и прогноза лесопатологической ситуации на 2015 год.

Таблица 1.31

Распределение площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью по величине усыхания
на конец 2014 года

Лесничество	Площадь насаждений с наличием усыхания на конец 2014 года, га				
	всего	в том числе по степени усыхания			в том числе погибшие
		4,1-10%	10,1-40%	> 40%	
1	2	3	4	5	6
Вичугское	302,7	23	168,1	111,6	111,6
Заволжское	119,7	33,5	61,8	24,4	10,3
Ивановское	912,6	108,7	715,05	88,85	88,85
Ильинское	147,7	38,4	32,1	77,2	77,2
Кинешемское	27	18,1	1,5	7,4	7,4
Пучежское	4065,6	0	16,2	4049,4	4049,4
Тейковское	56,6	0	0	56,6	56,6
Фурмановское	126,2	63,2	57,6	5,4	5,4
Шуйское	369,6	50,7	66,3	252,6	252,6
Южское	7178,9	0	35,2	7143,7	7143,7
Всего	13306,6	335,6	1153,85	11817,15	11803,05

Из таблицы 1.31 видно, что на конец 2014 года отмечено 13306,6 га насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, из них 11817,15 га со степенью усыхания более 40%, 1153,85 га - от 11 до 40%, 335,6 га - от 4 до 10%.

Таблица 1.32

Площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью по величине усыхания и причинам ослабления и гибели за 2014 год

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Всего повреждено лесов, га	В том числе по степени усыхания лесных насаждений, га			Всего погибло лесов, га	В том числе:	
		до 10%	11-40%	более 40%		хвойных, га	твердолиственных, га
1	2	3	4	5	6	7	8
Повреждение вредными организмами	2 214,80	107,30	483,00	1 624,50	1 632,90	1 616,70	0,00
Повреждение дикими и домашними животными	0,70	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00
Болезни леса	372,60	134,50	196,00	42,10	42,10	25,40	0,00
Неблагоприятные почвенно-климатические воздействия	1 912,90	1 000,10	616,10	296,70	296,70	282,20	0,00
Лесные пожары	85,00	0,00	1,10	83,90	83,90	79,90	0,00
Антропогенные факторы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Из таблицы 1.32 видно, что основная причина гибели в 2014 – вредные организмы. Значительную долю насаждений с повышенным отпадом составляют насаждения, ослабленные вредными насекомыми (2214,8 га), а также под действием неблагоприятных погодных условий и почвенно-климатических факторов (1912,9 га).

Таблица 1.33

Распределение площади насаждений лесничеств с нарушенной и утраченной устойчивостью по причинам ослабления и гибели на конец 2014 года

Лесничество	Всего насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, га	в том числе по причинам ослабления (гибели), га							
		лесные пожары	повреждение насекомыми	погод- неблагоприятные условия и почвенно-климатические факторы	болезни леса	повреждение дикими животными	антропогенные факторы		непатогенные факторы
							всего	в том числе промышленные бросы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вичугское	860,3	0,0	744,2	41,3	74,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Заволжское	23,1	0,0	2,1	8,4	12,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Ивановское	381,1	0,0	202,0	175,7	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Ильинское	524,7	0,0	138,4	299,8	85,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Кинешемское	2117,5	0,0	501,9	1401,8	213,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Пучежское	832,4	7,8	763,9	60,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Тейковское	240,4	0,0	96,1	118,3	26,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Фурмановское	78,5	0,0	33,1	21,9	22,8	0,7	0,0	0,0	0,0
Шуйское	261,9	0,0	225,6	36,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Южское	484,3	83,9	383,1	17,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего	5804,2	91,7	3090,4	2181,5	439,9	0,7	0,0	0,0	0,0

Таблица 1.34

Распределение площади погибших насаждений по причинам гибели за 2014 год

Лесничество	Всего, га	в том числе по причинам гибели, га						
		лесные пожары	повреждения насекомыми	погод- неблагоприятные условия и почвенно-климатические факторы	болезни леса	повреждения дикими животными	антропогенные факторы	
							всего	в том числе промышленные бросы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Вичугское	115,3	0,0	109,8	2,4	3,1	0,0	0,0	0,0
Заволжское	5,9	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0

Ивановское	204,1	0,0	150,3	50,4	3,4	0,0	0,0	0,0
Ильинское	316,2	0,0	76,0	204,6	35,6	0,0	0,0	0,0
Кинешемское	7,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Пучажское	673,6	0,0	662,4	11,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Тейковское	75,4	0,0	57,0	18,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Фурмановское	33,1	0,0	33,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Шуйское	215,0	0,0	214,7	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Южское	410,0	83,9	322,6	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего	2055,6	83,9	1632,9	296,7	42,1	0,0	0,0	0,0

Из таблицы видно, что основной причиной гибели лесов в отчётном году по данным ЛПМ (ЛПТ) и ЛПО является - повреждения насекомыми. Доля, погибших по этой причине древостоев составляет 79 % (1632,9 га). Повреждения насекомыми-вредителями леса в сравнении с 2013 годом по-прежнему оказывают значительное негативное влияние на состояние насаждений. Так же на санитарное состояние лесных насаждений имеют влияние такие причины как:

- неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы, составляют 14,4% от общей площади погибших лесных насаждений;
- лесные пожары. В 2014 г. зафиксирована гибель лесов на площади 83,9 га или 4 % от площади погибших лесных насаждений;
- болезни леса, их доля составила 2%.

Гибель от остальных причин повреждений не выявлена.

Наибольшая гибель лесов в 2014 г. зафиксирована на территории Пучажского и Южского лесничеств. Основными причинами гибели лесных насаждений являются насекомые – вредители леса.

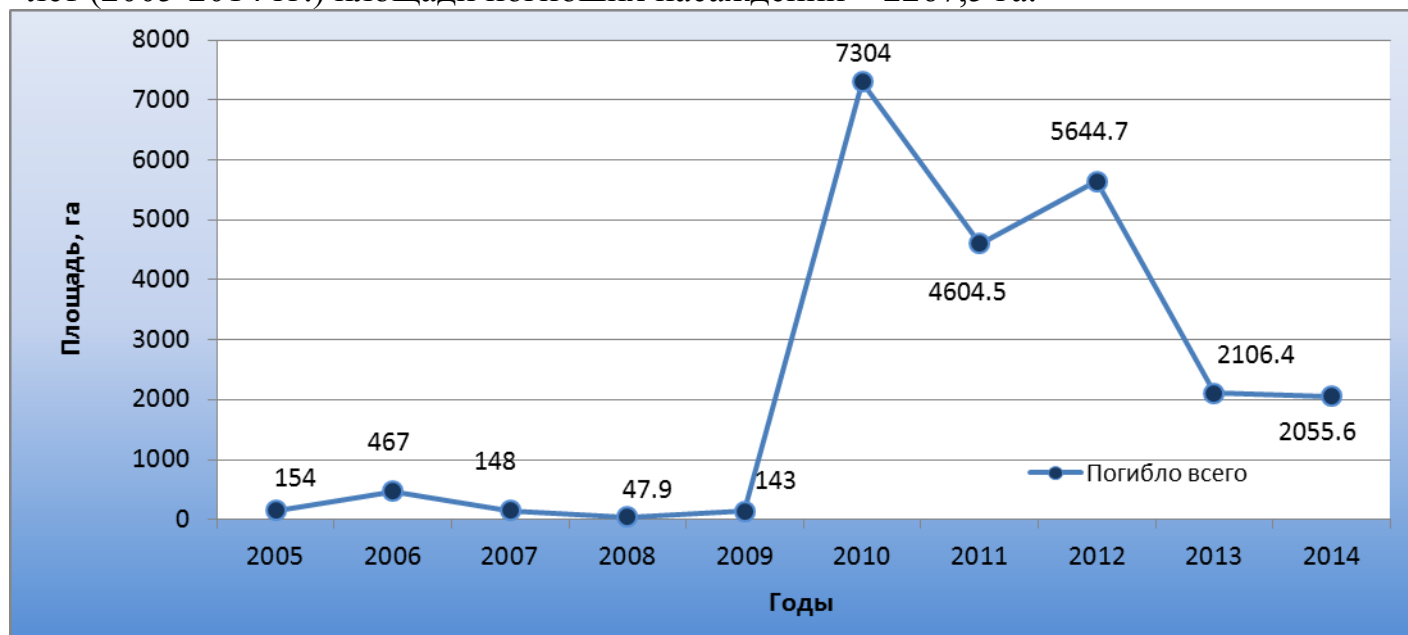
Наименьшая гибель лесных насаждений зафиксирована в Кинешемском и Заволжском лесничествах.

Рис. 1.31. Площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью по Ивановской области за 10 лет

На рисунке 1.31 в динамике площадей насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью прослеживается тенденция увеличения количества ослабления древостоев. В большей степени насаждения ослаблены от лесных пожаров. Такая же тенденция прослеживается в динамике удельной гибели лесов.

Причины гибели лесов	2005г.	2006г.	2007г.	2008г.	2009г.	2010г.	2011г.	2012г.	2013г.	2014г.
Вредные насекомые			13,0	3,4	0,0	3,3	7,2	279,5	1252,4	1632,9
Болезни леса	7,0	51,0	0,0	15,4	4,8	8,8	4,9	0,0	49,9	42,1
Неблагоприятные погодные и почвенно-климатические факторы	22,0	292,0	103,0	22,4	137,4	650,3	898,7	121,4	150,6	296,7
Лесные пожары	125,0	124,0	32,0	6,7	0,8	6641,6	3693,	5243,7	653,5	83,9
Гибель всего, га	154,0	467,0	148,0	47,9	143,0	7304,0	4604,5	5644,7	2106,4	2055,6

В 2014 г. площадь погибших насаждений, по сравнению с предыдущим годом, почти не изменилась, и меньше среднееголетнего показателя за последние 10 лет наблюдений в 0,9 раз (рисунок 1). Среднееголетний показатель за последние 10 лет (2005-2014 гг.) площади погибших насаждений – 2267,5 га.



Площади погибших насаждений по Ивановской области за 10 лет.

Лесные пожары оказывают сильнейшее воздействие на состояние насаждений и продолжают оставаться основным фактором ослабления и гибели насаждений Ивановской области.

Таблица 1.35

Площадь насаждений, пройденных пожаром в 2014 году

Лесничество	Всего лесных пожаров, ед.	Лесные земли, пройденные пожарами							Погибшие насаждения за те- кущий год от воздействия пожаров раз- личных лет давности, га
		Лесные земли - всего, га	из них покрытые лесной рас- тительностью земли, прой- денные пожарами			в том числе по интенсивно- сти низовых пожаров, га			
			низовыми	верховыми	подземными	низкая	средняя	высокая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ивановское	3	2,4	2,4	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	1,9
Тейковское	6	15,8	15,8	0,0	0,0	0,0	15,8	0,0	0,0
Шуйское	2	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	7,6	0,0	5,25
Пучежское	1	2,0	2,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0
Фурмановское	2	3,0	3,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0
Заволжское	1	1,4	1,4	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0
Южское	1	2,0	2,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,7
Всего	16	34,2	34,2	0,0	0,0	0,0	34,2	0,0	7,85

Как следует из таблицы 1.35, на территории Ивановской области произошло 16 возгорания.

Таблица 1.36

Распределение площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью под воздействием пожаров различной давности на конец 2013 года

Лесничество	Площадь насаждений с наличием усыхания на конец года, га					В том числе погибшие насаждения			Насаждения с наличием захламленности	
	всего	в том числе по степени усыхания				за текущий год		оставшиеся на корню на конец текущего года, га	площадь, га	запас, дес. м ³
		≤ 4%	4,1-10%	10,1-40%	> 40%	площадь, га	запас, дес. м ³			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Вичугское	154,0	0,0	0,0	0,0	154,0	17,0	331,5	154,0	0,0	0,0
Ивановское	2,5	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0
Пучужское	7853,0	0,0	0,0	0,0	7853,0	7,0	136,5	7853,0	0,0	0,0
Южское	4211,5	0,0	0,0	7,8	4203,7	629,5	12275,3	4203,7	0,0	0,0
Всего	12221,0	0,0	0,0	7,8	12213,2	653,5	12743,3	12213,2	0,0	0,0

Повреждение насекомыми-вредителями

Основной группой насекомых-вредителей, оказывающих влияние на состояние насаждений Ивановской области, являются стволовые вредители (короед-типограф). В результате воздействия короеда-типографа на еловые древостои, площади насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием в 2014 г. составили 3090,4 га.

Болезни леса также оказывают негативное воздействие на насаждения, так как пораженные древостои в первую очередь повреждаются сильными ветрами и заселяются стволовыми вредителями.

Одной из причин, отрицательно влияющих на состояние насаждений Ивановской области, являются стволовые гнили, корневые гнили и некрозно-раковые заболевания леса.

Площадь насаждений, пораженных болезнями, в 2014 г. составила 439,9 га. Основная доля площади насаждений, поврежденных болезнями, приходилась на очаги смоляного рака – 288,3 га и трутовика ложного – 48,2 га. В основном поражаются средневозрастные и спелые сосновые, березовые и осиновые насаждения.

На начало 2014 г. площадь очагов вредителей и болезней леса составляла 1398,0 га, за отчетный год было выявлено 2457,5 га, ликвидировано очагов на площади 1807,6 га.

На 01.01.2015 г. площадь очагов вредителей и болезней леса, согласно годовой форме оперативной отчетности 2 – ОЛПМ «Сведения о наличии очагов вредителей и болезней леса», действующих на территории Ивановской области, составила 2047,9 га, в том числе вредителей леса – 1760,9 га, болезней леса – 287,0 га, которые по своему состоянию требуют проведения санитарно-оздоровительных мероприятий.

Наибольшие площади очагов вредителей и болезней расположены в Пучежском - 596,2 га, Южском – 386,5 га, Шуйском – 281,6 га лесничествах.

Очагов массового размножения хвое и листогрызущих насекомых, а также иных групп вредителей не выявлено. Очагов карантинных видов вредителей не отмечено.

Очагов болезней молодняков и культур на территории Ивановской области не зарегистрировано.

Таблица 1.37.

Площади очагов вредителей леса за последние 10 лет

Вид вредителя	Площадь очагов, га									
	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Короед-типограф	0,0	1,0	1,0		0,0	1,3	5,6	36,5	185,0	760,9

Площади очагов вредителей леса за 2005 по 2011 г., характеризовались минимальными значениями в начале, в последующие годы они начали увеличиваться. В 2012 г. очаги действовали на площади 236,5 га, абсолютный максимум отмечается в конце 2014 года, очаги вредителей леса зарегистрированы на площади 1760,9 га (таблица 2).

Таблица 1.38

Площади очагов болезней леса за последние 10 лет

Вид болезни	Площадь очагов, га									
	2005г.	2006г.	2007г.	2008г.	2009г.	2010г.	2011г.	2012г.	2013г.	2014г.
Корневая губка	0,0	1,0	0,0	3,5	8,4	0,9	0,1	0,2	0,0	0,0
Смоляной рак	0,0	0,0	6,0	4,0	0,5	0,9	1,2	0,6	9,5	11,9
Сосновая губка	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,0	0,0
Трутовик ложный	0,0	0,0	2,0	2,1	0,0	35,0	7,5	8,2	21,4	0,5
Трутовик настоящий	0,0	0,0	0,0	0,6	0,4	2,1	2,1	2,1	2,1	4,6
Всего	0,0	1,0	8,0	8,2	8,1	99,8	79,7	2,9	13,0	87,0

Наибольшая площадь очагов болезней была выявлена в 2010 г. и составила 299,8 га, а наименьшая площадь в 2005 г. – 7,0 га. Наиболее распространенными заболеваниями является трутовик ложный и смоляной рак, средняя площадь очагов которых за 10 лет составила 104,7 га. Такие заболевания, как трутовик настоящий, сосновая губка, корневая губка встречаются реже.

1.2.4.3. Воспроизводство лесов

1.2.3.4.1. Объекты лесного семеноводства

Объекты лесного семеноводства являются основой для работ по сохранению генофонда основных лесообразующих видов, улучшению наследственных и посевных качеств лесных семян. Массовое производство семян лесных растений с ценными наследственными свойствами и высокими посевными качествами входит в задачи лесного семеноводства. Лесное семеноводство включает комплекс мероприятий по созданию и использованию объектов лесного семеноводства.

Постоянную лесосеменную базу Ивановской области составляют аттестованные в соответствии с Указаниями по лесному семеноводству в РФ лесные селекционно-семеноводческие объекты:

- лесосеменные плантации (ЛСП) – специально создаваемые насаждения, предназначенные для массового получения в течение длительного времени ценных по наследственным свойствам семян лесных растений;

- постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ) – высокопродуктивные и высококачественные для данных лесорастительных условий участки насаждений или лесных культур известного происхождения, специально созданные (сформированные) для получения с них семян в течение длительного срока.

При организации ПЛСБ выделены следующие селекционно-семеноводческие объекты:

- плюсовые деревья – деревья, значительно превосходящие по одному или комплексу хозяйственно-ценных признаков и свойств окружающие деревья одного с ними возраста и фенологической формы, растущие в тех же условиях;

- архивы клонов плюсовых деревьев – насаждения, создаваемые с использованием вегетативного потомства плюсовых деревьев в целях сохранения их генофонда и изучения наследственных свойств;

- испытательные культуры – лесные культуры, создаваемые по специальным методикам семенным потомством плюсовых деревьев, плюсовых насаждений, ЛСП первого порядка и ПЛСУ с целью их генетической оценки;

- географические культуры – опытные культуры, создаваемые семенным потомством наиболее характерных популяций нескольких экотопов (климатопов) с целью их испытания в новых условиях.

Сведения об объектах по лесничествам Ивановской области по состоянию на 01.01.2014 приведены в табл. 1.59.

Таблица 1.59

Сведения об объектах лесного семеноводства

Лесничество	ПЛСУ, га	ЛСП, га	МП, га	Плюсовые насаждения и деревья	
				Насаждения, га	Деревья, шт.
1	2	3	4	5	6
Вичугское	16,9				
Заволжское					
Ивановское					1

Ильинское	10,0				8
Кинешемское					18
Пучежское					
Тейковское				25,9	12
Фурмановское				1,7	12
Шуйское	49,8	122,4	4,8	65,7	204
Южское	10,0			19	7
Итого	86,7	122,4	4,8	112,3	262

Как видно из таблицы, селекционно-семеноводческое хозяйство сконцентрировано в Шуйском лесничестве (74,4%), что даёт хорошие предпосылки для организации на базе данного лесничества специализированного лесосеменного предприятия. Территориальное расположение ЛСП в центре области благоприятствует оперативной переброске получаемых, улучшенных семян и выращенного из их улучшенного посадочного материала в другие лесничества.

Характеристика лесосеменных плантаций приведена в табл. 1.60. Основными породами лесосеменных плантаций в Ивановской области являются ель европейская (28,2га), лиственница Сукачева (69 га) и сосна обыкновенная (15,4 га). Все лесосеменные плантации I (25%) и II (75%) классов возрастов и не вошли в возраст обильного плодоношения, тем не менее, с аттестованных лесосеменных плантаций в годы обильного плодоношения собираются первые урожаи улучшенных семян.

Таблица 1.60

Характеристика лесосеменных плантаций

Порода	Площадь, га	Местонахождение			Год закладки	Способ создания, количество клонов, семей.	Год аттестации
		Лесничество, участковое лесничество	№ кв.	№ выд.			
1	2	3	4	5	6	7	8
Лиственница Сукачева	10	Шуйское, Воскресенское	45	18	1984	Клон. Прив. - 20	1995
Сосна обыкновенная	9,0	Шуйское, Воскресенское	53	4	1980-1982	Клон. Прив. - 20	1994
Ель европейская	24,5	Шуйское, Воскресенское	53	15	1980-1981	Клон. Прив. - 20	1994
					1980	Клон. Прив. - 20	1995
					1984	Клон. Прив. - 20	1995
Лиственница Сукачева	21,0	Шуйское, Воскресенское	53	14	1982-1983	Клон. Прив. - 20	1995
Лиственница Сукачева	10,0	Шуйское, Воскресенское	53	16	1985	Клон. Прив. - 20	1995
Лиственница Сукачева	7,0	Шуйское, Воскресенское	53	16	1984	Клон. Прив. - 20	1995
Лиственница Сукачева	11	Шуйское, Савинское	12	23	1975	Клон. прив. - 20	1994
Сосна обыкновенная	9,9	Шуйское, Савинское	12	23	1984	Клон. прив. - 20	1994
Ель европейская	10,0	Шуйское, Савинское	21	8	2004	Семейств. – 50	

1	2	3	4	5	6	7	8
Лиственница Сукачева	10,0	Шуйское, Савинское	21	8	2003	Семейств. – 50	

Характеристика маточных плантаций, постоянных лесосеменных участков по лесничествам приведена в табл. 1.61. Общая площадь маточных плантаций Ивановской области составляет, ПЛСУ – 86,7 га. Маточные плантации были сформированы путем прививки, ПЛСУ были сформированы путем изреживания насаждений.

Таблица 1.61

Характеристика маточных плантаций, архивов клонов, испытательных культур, постоянных лесосеменных участков

Порода	Пло- щадь, га	Местонахождение			№ по пас- порту	Год заклад- ки	Способ созда- ния, количеств клонов, семей.	Дата аттеста- ции
		Участковое лесничество	№ кварт	№ выд				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Маточные плантации								
Шуйское лесничество								
Сосна обыкновен- ная	1,6	Савинское	12	23	2	1975	Клон. прив. - 18	27.09.95
Ель европейская	1,6		12	23	1	1975	Клон. прив. - 17	27.09.95
Лиственни- ца Сукачева	1,6		12	23	3	1975	Клон. прив. - 20	27.09.95
ПЛСУ								
Вичугское лесничество								
Ель европейская	5,0	Вичугское	24	66	11	1995	изреживание	20.10.99
Ель европейская	5,0	Вичугское	24	66	12	1996	изреживание	02.10.03
Ель европейская	6,9	Вичугское	49	59	10	1995	изреживание	20.10.99
Ильинское лесничество								
Ель европейская	5,0	Комсомоль- ское	39	9	2	1996	изреживание	19.10.99
Ель европейская	5,0	Писцовское	57	18	3	1997	изреживание	19.10.99
Южское лесничество								
Ель европейская	5,0	Майдаковское	81	22	7	1995	изреживание	22.10.99
Ель европейская	5,0	Майдаковское	81	22	8	1996	изреживание	22.10.99
Шуйское лесничество								
Ель европейская	7,0	Воскресен- ское	45	17	14	1986	изреживание	27.12.93
Ель европейская	5,6	Воскресен- ское	18	25	15	1980	изреживание	27.12.93
Сосна обыкновен- ная	10,0	Воскресен- ское	48	3,5	-	2000	Переведена из ЛСП № 1	
Ель европейская	5,8	Савинское	12	23	18	1977- 1979	Переведена из ЛСП № 6	
Ель европейская	2,9	Савинское	12	23	17	1977- 1979	Переведена из ЛСП № 6	
Ель европейская	18,5	Савинское	21	8	17	1977- 1979	Переведена из ЛСП № 6	

Характеристика плюсовых насаждений отражена в табл. 1.62. Плюсовые

насаждения Ивановской области были аттестованы в период с 1974 по 1995 гг. Все плюсовые насаждения находятся в возрасте обильного плодоношения и пригодны для организации промышленного сбора лесосеменного сырья.

Таблица 1.62

Характеристика плюсовых насаждений

Месторасположение				Видовое название	Площадь, га	Год аттестации	Возраст, лет	Класс бонитета	Полнога	Общий запас на всей площади, га	Наличие плюсовых деревьев	
Лесничество	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела								кол-во, шт.	номера по гос-реестру
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Южское	Мостовское	86	11	сосна об.	1	1974	80	1	0,6	260		
		44	1,8	сосна об.	18	1974	100	1	0,8	6004	5	49-53
Шуйское	Воскресенское	4	10,1 7,18	сосна об.	3,9	1984	132	1	0,6	1685	16	13-15, 183-186, 269-277
		118	12, 15	сосна об.	16,9	1984	94	1	0,7	2112	26	157-182
		1	20	сосна об.	3,3	1984	95	1	0,6	609	16	187-202
		54	3	ель евр.	14	1985	91	1	0,7	2387	7	71-74, 87-89
		53	12	ель евр.	4,1	1986	90	1	0,7	1125	8	141,143, 146-150,152
		13	10	сосна об.	3,7	1989	77	1	0,6	925	11	260-268, 278, 279
		14	7	Сосна обкн.	5,1	1989	95	1	0,6	1275	12	
Тейковское	Березовское	113	10	сосна об.	10,6	1974	130	1	0,7	3922	5	сосна 74-76, ель 12, 13
	Тейковское	111	9, 14	сосна об.	15,3	1974	150	1	0,7	7820	4	сосна 86-88, ель 16
Фурмановское	Фурмановское	52	58	лиственница Сукачева	1,7	1995	34	1	0,8	272	12	155-166
Шуйское	Шуйское	71	39	ель евр.	3,6	1985	70	1	0,8	828	5	77-81
		73	19	ель евр.	4,8	1985	85	1	0,6	1440	12	ель 59-70, сосна 211, 212
		61	25, 42, 43	сосна об.	6,3	1985	90	1	0,6	1511	5	206-210

Сведения о количестве плюсовых деревьев в лесничествах Ивановской области приведена табл. 1.63.

Таблица 1.63

Наличие плюсовых деревьев (по состоянию на 01.01.14 г.)

	Лесничество							Всего по области
	Южское	Кинешемское	Ильинское	Ивановское	Шуйское	Тейковское	Фурмановское	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сосна	7	13	5	0	100	9		134
Ель		5	3	1	104	3		116
Лиственница							12	12
Итого	7	18	8	1	204	12	12	262

Плюсовые деревья и плюсовые насаждения на территории области учтены и охраняются в соответствии с Указаниями по лесному семеноводству Российской Федерации. Объекты лесного семеноводства ОГКУ «Шуйское лесничество» расположены на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины ООО «Регион». В соответствии с договором аренды лесных участков на арендатора возложена обязанность по содержанию объектов лесного семеноводства на арендованном лесном участке.

1.2.4.3.2. Лесное семеноводство

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

Основными культивируемыми породами Ивановской области являются ель европейская и сосна обыкновенная. Согласно лесосеменному районированию по сосне и ели, все леса области отнесены к Центральному лесосеменному району, подрайону Центральный. При недостатке местных семян сосны и ели, лесосеменным районированием допускается использование семян, собранных в Тверской, Брянской, Владимирской, Вологодской, Калужской, Костромской, Псковской, Смоленской, Тульской, Московской областях. В эти же регионы может поставляться лесосеменной материал из Ивановской области.

В настоящее время во всех лесничествах Ивановской области основные объёмы заготовки семенного сырья проводятся на лесосеках сплошных рубок арендаторами лесных участков, предоставленных для заготовки древесины.

В 2013 г. в области заготовлено 192 кг семян I и II класса качества. Сведения о планируемых и фактических объемах заготовки семян в лесничествах Ивановской области в 2013 г. приведены в табл. 1.64.

Сведения о заготовке семян в лесничествах Ивановской области в 2014 г.

		Лесничества										Итого
		Вичугское	Заволжское	Ивановское	Ильинское	Кинешемское	Пучежское	Тейковское	Фурмановское	Шуйское	Южское	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
План, кг		66	39	20	55	45	39	23	12	16	62	376
Факт, кг	всего	100	12			80						192
	в т.ч. улучшенных											

Как видно из таблицы, план заготовки лесных семян 2013 г. по Ивановской области выполнен на 51%. В условиях Ивановской области ель плодоносит с периодичностью в 3-5 лет, сосна плодоносит ежегодно, годы обильного плодоношения повторяются через 4 года. Объем заготовки семян по видам деревьев определяется исходя из запланированных объемов лесовосстановления, фактического урожая семян и целесообразности заготовки семян при данном урожае, а также необходимости формирования и обновления страховых фондов семян.

1.2.4.3.3. Выращивание посадочного материала лесных растений

На территории Ивановской области выращивание посадочного материала в 2013 г. проводилось силами арендаторов лесных участков, предоставленных для заготовки древесины на временных лесных питомниках. Всего в 2013 году посев семян в лесных питомниках проведен на площади 3,86 га.

Сведения об объемах выращивания посадочного материала по лесничествам Ивановской области приведены в табл. 1.65.

Таблица 1.65

**Сведения о выращивании посадочного материала в Ивановской области
в 2013 г.**

Лесничество	Выращивание сеянцев, тыс. шт.	
	план	факт
1	2	3
Вичугское	1548	104
Заволжское	1024	
Ивановское	500	333
Ильинское	1334	
Кинешемское	1153	510
Пучежское	941	150
Тейковское	568	
Фурмановское	290	37
Шуйское	389	
Южское	1526	
Итого:	9274	1134

Как видно из таблицы, в 2013 г. в питомниках Ивановской области выращено стандартного посадочного материала млн. шт. Основной объём посадочного материала выращивается на временных питомниках, в непосредственной близости от площадей, запланированных под лесные культуры. По породному составу 50% сеянцев составляет ель, 50% сосна.

В соответствии с планом лесовосстановительных работ Комитета Ивановской области по лесному хозяйству на 2014 г. предусматривается создание лесных культур на площади 1764 га. Потребность в посадочном материале на весну 2014 г. определена в размере 9978 млн.шт. Недостающий посадочный материал арендаторами и исполнителями работ по государственному контракту будет приобретен в специализированных организациях. Таким образом, выполнение работ по выращиванию посадочного материала лесных растений в Ивановской области следует признать удовлетворительным, питомники полностью обеспечивают лесничества области качественным лесопосадочным материалом.

В 2013 году проведен посев семян лесных растений в лесных питомниках площадью 3,57 га, в том числе улучшенными семенами на площади 0,47 га.

1.2.4.3.4. Лесовосстановление и лесоразведение

Лесовосстановление осуществляется на местах вырубленных, погибших или поврежденных лесов.

К лесоразведению относятся: облесение нелесных земель в составе земель лесного фонда, создание защитных лесных насаждений на землях сельскохозяйственного назначения, землях промышленности, транспорта, землях водного фонда и на землях других категорий, создание лесных насаждений при рекультивации земель, нарушенных промышленной деятельностью, а также лесных насаждений в санитарно-курортных зонах и на других объектах. В 2013 г. лесоразведение на терри-

тории Ивановской области не проводилось.

Проведенный лесоустройством анализ предварительного возобновления под пологом спелых и перестойных насаждений даёт представление о возможности лесовосстановления за счёт сохранения существующего подроста хозяйственно ценных пород в процессе проведения сплошных рубок в спелых и перестойных насаждениях. Благонадежный подрост хозяйственно ценных пород в количестве, обеспечивающем лесовосстановление вырубаемых древостоев ценными породами, имеется только на 55% площади. Наиболее обеспечены хвойным жизнеспособным подростом ельники и березняки черничной и кисличной групп типов леса, на 40% площадей которых имеется достаточное количество подроста ценных пород.

Данные о планируемых и фактически выполненных в 2013 г. объёмах работ по лесовосстановлению в лесничествах Ивановской области приведены в табл. 1.66.

Таблица 1.66

Данные о планируемых и фактически выполненных объёмах работ по лесовосстановлению в 2013 году, га

Наименование лесничества	Лесовосстановление	в том числе		
		Посадка леса	Содействие естественному возобновлению леса	Комбинированное лесовосстановление
1	2	3	4	
Вичугское	377	181	180	16
Заволжское	500	178	250	72
Ивановское	217	129	49	39
Ильинское	472	214	258	
Кинешемское	794	246	450	98
Пучежское	396	265	131	
Тейковское	332	230	102	
Фурмановское	49	46	3	
Шуйское	151	97	54	
Южское	760	636	124	
ВСЕГО:	4048	2222	1601	225

Как видно из таблицы, в Ивановской области лесовосстановление в 2013 г. осуществлялось в основном двумя способами: посадкой леса (на 54,9% площади) и содействием естественному лесовозобновлению, путем сохранения жизнеспособного подроста хозяйственно ценных пород (на 39,6% площади).

На рис. 1.40. приведено соотношение площадей посадки и содействия естественному возобновлению леса по лесничествам Ивановской области.

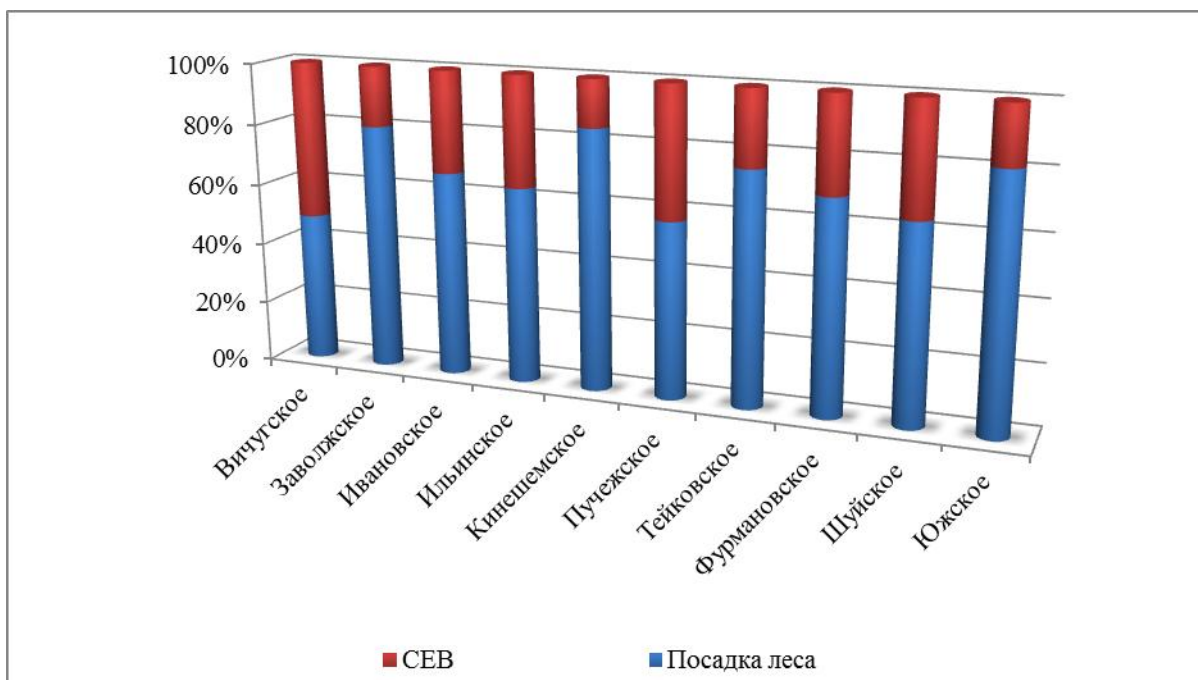


Рис. 1.40. Соотношение площадей лесных культур и содействия естественному возобновлению леса по лесничествам Ивановской области

В 2013 г. лесничествами области создано 2222 га лесных культур ручным способом. Работы проводилась по подготовленной бороздами почве на 92% площади посадки, 8% площади засаживались без предварительной подготовки почвы. По преобладающей породе 30,8% площади посадки занято сосной, 69,1% елью, 0,1% лиственницей. Техническая приемка лесных культур 2013 г. установила, что все произведенные посадки проведены согласно проектам лесных культур, имеют удовлетворительное состояние, выполнены с соблюдением всех агротехнических и технологических требований.

В условиях Ивановской области перевод лесных культур в покрытые лесом земли планируется в возрасте 7 лет. В 2013 г. в покрытые лесной растительностью земли переведено 1424 га созданных ранее лесных культур. Основная причина гибели лесных культур – вымокание вследствие неблагоприятных погодных условий.

Сведения о вводе молодняков в категорию ценных лесных насаждений приведены в табл. 1.67. Структура мероприятий, в результате которых молодняки вводятся в категорию ценных лесных насаждений по лесничествам Ивановской области, приведена на рис. 1.41.

Таблица 1.67

Сведения о вводе молодняков в категорию ценных лесных насаждений

Наименование лесничества	Ввод молодняков в катеорию ценных лесных насаждений		в том числе за счёт:	
	Всего	Аренда	Лесных культур	Содействия есте- ственному возоб- новлению леса
1	2	3	4	5
Вичугское	200	-	147	53
Заволжское	167		64	103
Ивановское	120		95	25
Ильинское	10		10	
Кинешемское	37	37	20	17
Пучежское	228	63	178	50
Тейковское	187		135	52
Фурмановское	96		76	20
Шуйское	121		90	31
Южское	258	206	258	
Всего	1424	306	1073	351

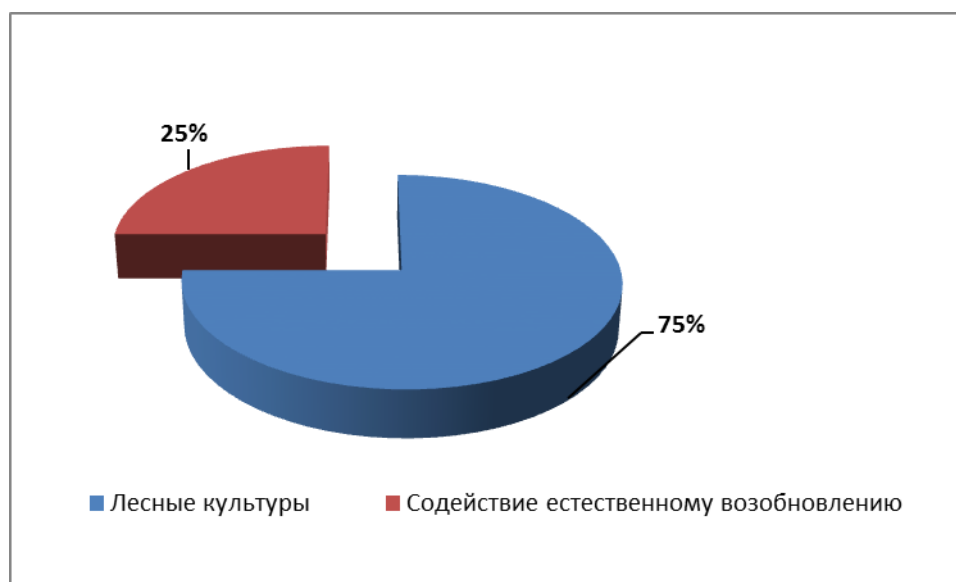


Рис. 1.41. Структура мероприятий, в результате которых вводятся молодняки в категорию ценных лесных насаждений

В категорию ценных лесных насаждений в основном переводятся искусственно созданные насаждения и насаждения, состав которых формировался в процессе хозяйственной деятельности работников лесного хозяйства. Наилучшие результаты даёт создание лесных культур, их доля в молодняках, вводимых в ценные насаждения, составляет 83,6%.

Таким образом, проведенную лесничествами Ивановской области работу по лесовосстановлению следует признать удовлетворительной, это подтверждают при-

веденные данные о высокой приживаемости высаживаемых растений и сохранности лесных культур, а также данные о переводе молодняков в категорию ценных лесных насаждений.

1.2.4.3.5. Уход за лесами

К уходу за лесом относят мероприятия, направленные на сохранение и повышение его устойчивости и продуктивности, улучшению породного состава насаждений, их качества, жизнеспособности и санитарного состояния.

Уход за лесом объединяет ряд важнейших и разнообразных систем ухода, которые дифференцируют по целям и способам проведения ухода. Это рубки ухода, санитарные рубки, химический уход, удобрение лесов, реконструкция насаждений, лесная мелиорация.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода осуществляются следующие виды рубок: осветления, прочистки, прореживания, проходные рубки и рубки формирования ландшафта.

Рубки ухода за лесом осуществляются в соответствии с нормативами режима, указанными в Правилах ухода за лесами, утвержденными Приказом МПР России №185 от 16.07.2007.

Назначение лесных насаждений для проведения рубок ухода за лесами осуществляется исходя из лесоводственной потребности в них, и устанавливается по следующим признакам: состав древостоя и сомкнутость его полога, полнота и густота древостоя, характер смешения древесных пород, соотношения их высот, размещения деревьев по площади, независимо от транспортной доступности, удаленности участков и возможности сбыта древесины.

В молодняках определяющими признаками являются: состав древостоя, сомкнутость его полога, густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот главных и второстепенных древесных пород; в средневозрастных лесных насаждениях – полнота с учётом сомкнутости полога, густоты и состава древостоев, особенностей смешения древесных пород.

Проведение рубок ухода заканчивается в хвойных и твердолиственных семенных насаждениях за 20 лет до установленного возраста рубки спелых насаждений, в мягколиственных и твердолиственных порослевых насаждениях – за 10 лет.

Сведения о выполненных в 2013 г. мероприятиях по уходу за лесами представлены в табл. 1.68.

Таблица 1.68

Мероприятия по уходу за лесами Ивановской области

Мероприятие	Площадь, га
1	3
Рубки ухода, в т.ч.	
уход в молодняках	1833
прореживание	415
проходные рубки	1325
Итого	3573

В 2013 г. рубки ухода за лесом выполнены на площади 3573 га. Рубки ухода в

молодняках выполнены на площади 1833 га. Все мероприятия по уходу за лесами в 2013 году в Ивановской области не выполнены в полном объеме.

1.2.4.4. Предотвращение незаконного оборота древесины

При исполнении федерального государственного лесного надзора, государственного пожарного надзора в лесах контролируется соблюдение юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и гражданами обязательных требований в области лесных отношений.

В соответствии с Постановлением Правительства Ивановской области от 07.11.2012 № 441-п «Об утверждении Положения о комитете Ивановской области по лесному хозяйству» комитет осуществляет на землях лесного фонда федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) и федеральный государственный пожарный надзор в лесах.

Постановлением Правительства Ивановской области от 26.02.2014 № 64-п «Об утверждении перечней должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) и федеральный государственный пожарный надзор в лесах на территории Ивановской области»; утвержден перечень должностных лиц осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) и федеральный государственный пожарный надзор в лесах на территории Ивановской области.

Исполнение контрольно-надзорных полномочий в комитете Ивановской области по лесному хозяйству возложено на отдел федерального государственного надзора в лесах. Полномочиями на рассмотрение дел об административных правонарушениях наделены руководитель комитета, два его заместителя, начальник и заместитель начальника отдела федерального государственного надзора в лесах.

При осуществлении контрольно-надзорных полномочий основными функциями Комитета являются предупреждение, выявление, пресечение и устранение нарушений юридическими лицами, их руководителями и иными должностными лицами, индивидуальными предпринимателями и гражданами, их уполномоченными представителями требований законодательства Российской Федерации и Ивановской области в области лесных отношений.

При исполнении основных функций осуществляются следующие административные процедуры:

- планирование проверок и издание распоряжений на их проведение;
- проведение проверок и оформление их результатов;
- принятие мер в отношении нарушителей лесного законодательства, выявленных при исполнении государственной функции;
- выдача предписаний об устранении выявленных нарушений;
- составление протоколов об административных правонарушениях (в случае обнаружения нарушений);
- рассмотрение дел об административных правонарушениях;
- предъявление исков о возмещении вреда, причиненного лесному фонду, и затрат на тушение лесных пожаров.

Для обеспечения надлежащего исполнения контрольно-надзорных функций

Комитет выполняет значительный перечень вспомогательных (обеспечительных) функций:

- привлекает население и общественные объединения к участию в обеспечении рационального использования, охраны, защиты лесов и лесных насаждений и их воспроизводства;
- содействует созданию добровольных пожарных дружин;
- организует мониторинг за реализацией противопожарных мероприятий в лесном фонде, возникновением и ликвидацией лесных пожаров;
- осуществляет иные функции, если такие функции предусмотрены нормативными правовыми актами Российской Федерации и Ивановской области.

Исполнение контрольно-надзорных полномочий осуществляется в соответствии:

с Лесным кодексом Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ;

Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 196-ФЗ;

Федеральным законом от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»;

Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

постановлением Правительства Российской Федерации от 22.06.2007 № 394 «Об утверждении Положения об осуществлении государственного федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)»;

постановлением Правительства Российской Федерации от 05.06.2013 № 476 «О вопросах государственного контроля (надзора) и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

постановлением Правительства Ивановской области от 07.11.2012 № 441-п «Об утверждении Положения о комитете Ивановской области по лесному хозяйству»;

постановлением Правительства Ивановской области от 26.02.2014 № 64-п «Об утверждении перечней должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) и федеральный государственный пожарный надзор в лесах на территории Ивановской области»

Сформированная нормативная правовая база позволяет осуществлять федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) и федеральный государственный пожарный надзор на землях лесного фонда на территории Ивановской области.

В соответствии с постановлением Правительства Ивановской области от 26.02.2014 № 64-п «Об утверждении перечней должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) и федеральный государственный пожарный надзор в лесах на территории Ивановской области» функции по осуществлению государственного надзора в лесах выполняют должностные лица подведомственных комитету учреждений:

- ОГКУ лесничеств;
- ОГБУ «Центр по охране лесов Ивановской области».

Общая численность государственных лесных инспекторов Комитета составляет 117 человек, из них 63 инспектора - работники подведомственных учреждений 54 – государственные служащие Комитета, то есть соответствует предельной численности, установленной Постановлением Правительства Российской Федерации от 23 апреля 2013 г. N 366.

В целях реализации контрольно-надзорных полномочий государственными лесными инспекторами комитета и лесничества усилен надзор за соблюдением норм пожарной безопасности в лесах всеми юридическими и физическими лицами. В каждом муниципальном районе были созданы рабочие группы по борьбе с незаконными рубками, которые осуществляют патрулирование лесов,

Государственными лесными инспекторами Комитета осуществлялись следующие мероприятия по федеральному государственному лесному надзору, федеральному государственному пожарному надзору в лесах:

- патрулирование лесов;
- предупреждение, выявление, пресечение нарушений лесного законодательства;
- проведение плановых и внеплановых проверок соблюдения лесного законодательства, составление актов проверок, протоколов об административном правонарушении, выдача предписаний об устранении выявленных нарушений, в т. ч. проверка лесосек, отведенных гражданам для заготовки для собственных нужд, и лесных участков, предоставленных в аренду;
- проведение совместных рейдов по патрулированию лесных участков с сотрудниками УМВД;
- производство по делам об административных правонарушениях
- мероприятия по реализации комплекса мер обеспечения пожарной безопасности и направленных на предупреждение и пресечение возникновения очагов возгораний в лесных массивах Ивановской области, а также контроля за обстановкой, складывающейся при их возникновении, в пожароопасный период,
- привлечение к охране лесов общественных лесных инспекторов и казачьих формирований.

За 2013 года на территории области было выявлено 971 правонарушение в сфере природопользования, в том числе за 1 полугодие – 561 нарушение. По результатам проведенных проверок выдано 730 предписаний об устранении выявленных нарушений, в том числе 440 предписаний за 1 полугодие. Государственными лесными инспекторами составлен 771 протокол об административном правонарушении (на 01.07.2013 – 476), по результатам рассмотрения дел в 752 (на 01.07.2013 – 450) случаях лица привлечены к административной ответственности. Наложено 722 (на 01.07.2013 – 441) административных штрафа на сумму 1 млн. 587,3 тыс. рублей (на 01.07.2013 – 856,5 тыс.рублей).

Общее количество проверок соблюдения лесного законодательства государственными инспекторами составило за 2013 год – 682 (за 1 полугодие – 289, за 2 полугодие – 393), в том числе плановых проверок в отношении юридических лиц, индивидуальных предпринимателей за 2013 год - 12 (за 1 полугодие – 7, за 2 полугодие – 5), внеплановых проверок в отношении юридических лиц, индивидуальных

предпринимателей за 2013 год -169 (в 1 полугодии – 68, во 2 полугодии – 101), по проверке лесосек, используемых гражданами для заготовки древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений:-501 (за 1 полугодие –214, за 2 полугодие – 287).

В 2013 году от лесонарушений, в т.ч. незаконных рубок лесных насаждений, лесному фонду Российской Федерации причинен ущерб в размере 53692,4 тыс.рублей, (за 1 полугодие – 15748,3 тыс.рублей, за 2 полугодие – 37944,1 тыс.рублей).

С начала 2013 года государственными лесными инспекторами Комитета совместно с сотрудниками УМВД проведено 473 (в 1 (за 1 полугодие – 146, за 2 полугодие – 327), совместных рейдов по патрулированию лесов на территории Ивановской области.

По результатам патрулирования участков лесного фонда и проведенных плановых и внеплановых проверок выдано 730 предписаний об устранении выявленных нарушений в области охраны окружающей среды и природопользования: 440 – в первом полугодии, 290 – во втором полугодии.

Вынесено 11 представлений в отношении юридических лиц об устранении выявленных правонарушений в области охраны окружающей среды и природопользования.

Подано 100 заявлений (56 -в первом полугодии, 44 - во втором полугодии) в мировые суды о привлечении правонарушителей к административной ответственности в судебном порядке по ч. 1ст. 19.5 КоАП РФ за невыполнение в установленный срок законного предписания об устранении нарушений законодательства.

План проверок на 2013 год был разработан, согласован с иными контролирующими органами, направлен в орган прокуратуры и утвержден Волжской межрегиональной природоохранной прокуратуры в сроки, установленные Федеральным законом от 26.12.2008 № 294-ФЗ.

Утвержденный план проверок на текущий год размещается на официальном сайте Комитета по адресу: <http://les.ivanovoobl.ru/>.

Все проверки проведены в соответствии с требованием Федерального закона от 26.12.2008 № 294-ФЗ.

В целом, сформированная структура и нормативная правовая база позволяют выявлять и пресекать нарушения в области лесных отношений. Запланированные на 2013 год контрольно-надзорные мероприятия выполнены в полном объеме при надлежащем качестве оформления отчетной документации.

До настоящего времени на федеральном уровне не разработан Административный регламент на осуществление федерального государственного лесного надзора и федерального пожарного надзора в лесах.

Принимаемые комитетом меры позволяют своевременно пресекать незаконные рубки в лесном фонде и привлекать нарушителей к ответственности. Недостатком в организации этой работы является то, что на федеральном уровне до настоящего времени не определен порядок изъятия у нарушителей незаконно срубленной древесины (погрузка, транспортировка и разгрузка изъятной древесины) и реализации секвестрованной древесины, не определены источники финансирования этих

работ.

Основной проблемой при осуществлении государственного лесного надзора (лесной охраны) является недостаточное обеспечение лесных инспекторов автотранспортом. В настоящее время за инспекторами отдела федерального государственного лесного надзора в лесах закреплено 10 единиц автотранспортных средств, состоящих из автомобилей «УАЗ-31515» и «УАЗ-315195», 8 автомобилей находятся в эксплуатации более 7 лет (2 машины старше 10 лет) с высоким процентом износа основных узлов. Отсутствуют средства для передвижения по бездорожью (снегоходы, лыжи), средства связи и измерительные приборы (буссоли, навигаторы).

Для более эффективного осуществления мероприятий по государственному лесному надзору Комитету необходимо приобрести 50 автомобилей повышенной проходимости и 100 навигаторов.

Оснащение лиц, осуществляющих государственный лесной надзор, современной автотранспортной техникой, средствами связи позволит Комитету успешней решать задачи по охране лесов.

1.2.5. Характеристика транспортной доступности освоения лесов, включая данные о существующих транспортных путях в лесах

Ивановская область связана с другими субъектами Российской Федерации всеми имеющимися видами транспорта – железнодорожным, автомобильным, водным, воздушным и трубопроводным. Особенности сложившейся транспортной инфраструктуры области и её использования определяются положением в Центральном федеральном округе и обусловлены как неравномерностью хозяйственного развития территории, так и снижением интенсивности грузо- и пассажиропотоков. При общей достаточно развитой транспортной инфраструктуре области, внешние транспортные связи осуществляются в основном по железной и автомобильным дорогам.

Выгодное географическое положение области способствует развитию внутренних и внешних экономических и культурных связей. Через Ивановскую область проходят важные автомобильные, железнодорожные магистрали, соединяющие центральные и западные районы страны с восточными и юго-восточными её районами.

Область обладает развитой транспортной сетью, что создает оптимальные условия для перемещения сырья и готовых товаров. Воздушное сообщение с другими регионами происходит через аэропорт в г. Иваново, имеющего посадочную полосу первого класса. По Волге обеспечивается выход в Белое, Каспийское, Черное, Балтийское моря. На Волге расположены четыре областных речных порта, наиболее значимый из них – в г. Кинешма.

Железнодорожное сообщение осуществляется по направлениям Санкт-Петербург-Самара, Иваново-Москва, Москва-Кинешма.

По территории области проходят в одном коридоре по две нитки магистральных газопроводов (Горький-Череповец и Починки-Ярославль), магистральных нефтепроводов (Горький-Ярославль и Сургут-Полоцк), а также магистральный про-

дуктовод Кетово-Ярославль-Кириши-Приморск.

На территории Ивановской области имеется развитая сеть автодорог и перевозки грузов осуществляются, в основном, автомобильным транспортом. В меридиональном направлении область пересекают автомобильные дороги общего пользования федерального значения Подъезд к г.Иваново от автомобильной дороги М-7 «Волга» и А-113 Кострома – Иваново Приволжск – Плес – Миловка – Усадьба Черневых (Усадьба Миловка). Основными автомобильными дорогами общего пользования регионального значения Ивановской области являются Заволжск - Кострома, Заволжск – Островское, Иваново – Кохма, Иваново – Родники, Иваново - Ярославль, Кинешма – Юрьево – Пучеж – Пурех, Ковров – Шуя – Кинешма, Обход г. Пучеж, Обход п. Палех, Обход г. Шуя, Ростов – Иваново – Нижний Новгород. Автомобильные дороги общего пользования федерального значения связывают центр Ивановской области - г. Иваново с центрами соседних субъектов Российской Федерации – г. Владимир и г. Кострома, автомобильные дороги общего пользования регионального значения Ивановской области связывают центр Ивановской области – г. Иваново с центрами соседних субъектов Российской Федерации – с городами: Кострома, Нижний Новгород, Ростов, Ярославль. Таким образом, существует надёжная транспортная связь со всеми соседними регионами, а также обеспечивается транзитное сообщение через территорию области по автодорогам с твердым покрытием. Все центры административных районов также связаны с областным центром и между собой автодорогами.

Плотность областных автомобильных дорог общего пользования с твёрдым покрытием на 1000 км² составляет 165,3 км, на 1000 человек населения – 3,4 км, что в несколько раз больше среднего значения по Российской Федерации. По состоянию на 01.01.2015 общая характеристика по протяженности автомобильных дорог приведена в табл.1.69, а характеристика автомобильных дорог общего пользования федерального, регионального и межмуниципального значения Ивановской области приведена в табл. 1.70.

Таблица 1.69

Общая характеристика автомобильных дорог общего пользования, расположенных на территории Ивановской области

Административное значение дороги	Протяженность, км	С асфальтобетонным покрытием	
		км	%
1	2	3	4
Федеральные	118,80	118,80	100
Региональные и межмуниципальные	3552,03	2510,0	71
Местные	7440,20	-	-
Всего	11111,03	2628,8	

Особенно напряженное автомобильное движение наблюдается на автомобильных дорогах общего пользования федерального значения, а также на автомобильных дорогах общего пользования регионального значения Заволжск – Кострома, Иваново – Ярославль, Иваново – Родники, Ростов – Иваново – Нижний Новгород на участке Иваново – Тейково, Ковров – Шуя – Кинешма.

Дорожная сеть более развита в западной и центральной частях области. Восточные и приволжские районы отличаются меньшей плотностью дорожной сети и недостаточным количеством качественных дорог, связывающих речные порты на Волге с центром области и соседними Костромской и Нижегородской областями. Наименьшей протяженностью дорог с асфальтобетонным покрытием характеризуются Южский, Приволжский, Пестяковский, Савинский и Заволжский районы.

В настоящее время межрайонные связи обеспечены разветвленной сетью автодорог и недостатки в этой сфере относятся, главным образом, к качественным характеристикам – необходимо улучшение состояния дорожного покрытия федеральных дорог, реконструкция наиболее загруженных участков дорог, развитие системы путепроводов и развязок, автосервиса, строительства обходов населенных пунктов, автостанций и автовокзалов.

Таблица 1.70

Перечень автомобильных дорог федерального и территориального значения по состоянию на 01.01.2011 года

Наименование муниципального района	Код дороги	Номер дороги	Наименование дороги	Длина автомоб. дорог	Длина щебн. ос- новы	Длина грунта	Общая длина дорожного покрытия
1	2	3	4	5	6	7	8
Федеральные автодороги							
Ивановский		М-7	Подъезд к Иваново	49,1			49,1
Ивановский		А-113	Иваново-Кострома	49,45			49,45
Территориальные автодороги							
Верхне-Ландеховский	1007	Р-152	Ростов-Иваново-Сицкое	17,2			17,2
Вичугский	1005	Р-71	Ковров-Шуя-Кинешма	30			30
Гаврилов-Посадский	2014	К-74	Суздаль-Гаврилов Посад	14,8			14,8
Гаврилов-Посадский	2015	К-67	Тейково-Гаврилов Посад	16,5			16,5
Заволжский	1001	Р-101	Заволжск-Островское	12,5			12,5
Заволжский	1012	Р-71-А	Мостовой переход через р. Волгу	2			2
Заволжский	2005	К-118	Заволжск-Кострома			2,9	2,9
Заволжский	2005	К-118	Заволжск-Кострома	40,1			40,1
Ивановский	1002	Р-80	Иваново-Родники	26,1			26,1
Ивановский	1003	Р-79	Иваново-Ярославль	18,7			18,7
Ивановский	1007	Р-152	Ростов-Иваново-Сицкое	6,7			6,7
Ивановский	1007	Р-152	Ростов-Иваново-Сицкое	11,1			11,1
Ивановский	1007	Р-152	Ростов-Иваново-Сицкое	38,7			38,7
Кинешемский	1004	Р-81	Кинешма-Юрьево-Пучеж-Пурех	27,3			27,3
Кинешемский	1005	Р-71	Ковров-Шуя-Кинешма	27,3			27,3
Кинешемский	1012	Р-71-А	Мостовой переход через р. Волгу	1,8			1,8
Комсомольский	1003	Р-79	Иваново-Ярославль	29,3			29,3
Комсомольский	2013	К-113	Писцово-Комсомольск	18,9			18,9
Лежневский	2007	К-111	Лежнево-Савино-Воскресенское	21,5			21,5
Лежневский	2008	К-204	Лежнево-Хозниково-Шуя	21,5			21,5

окончание таблицы 1.81

1	2	3	4	5	6	7	8
Лежневский	2008	К-204	Лежнево-Хозниково-Шуя		9,2		9,2
Палехский	1007	Р-152	Ростов-Иваново-Сицкое	41,3			41,3
Палехский	1009	Р-152В	Обход Палеха	4,4			4,4
Палехский	2011	К-117	Палех-Южа	11,5			11,5
Пестяковский	1007	Р-152	Ростов-Иваново-Сицкое	16,7			16,7
Пестяковский	2012	К-120	Пестяки-Верхний Ландех	2,3			2,3
Пестяковский	2012	К-120	Пестяки-Верхний Ландех		1,9		1,9
Приволжский	2003	К-203	Вичуга-Приволжск	21			21
Приволжский	2024	К-214	Приволжск-Плес	15,2			15,2
Пучежский	1004	Р-81	Кинешма-Юрьевец-Пучеж-Пурех	43,8			43,8
Пучежский	1008	Р-81-А	Обход г. Пучежа	3,1			3,1
Родниковский	1002	Р-80	Иваново-Родники	17,1			17,1
Родниковский	1005	Р-71	Ковров-Шуя-Кинешма	23			23
Савинский	1005	Р-71	Ковров-Шуя-Кинешма	19,2			19,2
Савинский	2007	К-111	Лежнево-Савино-Воскресенское	26,7			26,7
Тейковский	1007	Р-152	Ростов-Иваново-Сицкое	40			40
Тейковский	2015	К-67	Тейково-Гаврилов Посад	28,4			28,4
Тейковский	2016	К-75	Торчино-Нерль	11			11
Шуйский	1005	Р-71	Ковров-Шуя-Кинешма	19,5			19,5
Шуйский	1005	Р-71	Ковров-Шуя-Кинешма	21,3			21,3
Шуйский	1006	Р-152А	Обход г. Шуя	18,4			18,4
Шуйский	1007	Р-152	Ростов-Иваново-Сицкое	7,5			7,5
Шуйский	1007	Р-71	Ростов-Иваново-Сицкое	14,6			14,6
Шуйский	2008	К-204	Лежнево-Хозниково-Шуя	2,5			2,5
Шуйский	2008	К-204	Лежнево-Хозниково-Шуя		8,8		8,8
Южский	2011	К-117	Палех-Южа	17,8			17,8
Юрьевецкий	1004	Р-81	Кинешма-Юрьевец-Пучеж-Пурех	54,3			54,3

Доля автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения Ивановской области, не отвечающие нормативному состоянию, в 2014 году составила 85,5 %, из них: 80,5 % автодорог требуют ремонта, 5 % автодорог требуют капитального ремонта. Основу дорожной сети Ивановской области составляют автомобильные дороги общего пользования регионального и межмуниципального значения. Указанные автомобильные дороги находятся в собственности Ивановской области и закреплены на праве оперативного управления за Департаментом дорожного хозяйства и транспорта Ивановской области. Выполнение работ по строительству, капитальному ремонту, ремонту, содержанию автомобильных дорог Ивановской области осуществляется за счет средств дорожного фонда Ивановской области (средства областного бюджета), а также субсидий, выделяемых из федерального бюджета на развитие дорожного хозяйства региона.

Департамент дорожного хозяйства определяет свои задачи на ближайшее время главным образом в улучшении качества дорог, расширении транспортного сообщения, приобретении и резервировании земель, необходимых для строительства, реконструкции, ремонта автодорог, являющихся собственностью Ивановской области.

Планируется усиление значения основных транзитных направлений на территории области, появится автодорога федерального значения Владимир-Иваново-Кинешма-Заволжск-Мантурово (Костромская обл.), намечено строительство перспективной автодороги регионального значения Плес-Каменка-Наволоки.

Протяженность железных дорог по Ивановской области составляет 335,7 км. Они входят в сеть Северной железной дороги России и соединяют Иваново с городами: Москвой, Санкт-Петербургом, Ярославлем, Нижним Новгородом, Самарой, Новороссийском. Основные железнодорожные ветки, пересекающие территорию области, частично дублируют направления региональных автодорог, усиливая транспортный каркас. Почти всю Ивановскую область обслуживает Ивановский филиал Ярославского отделения Северной железной дороги, который включает 476,6 км линий внутрирайонного значения (Кинешма-Иваново-Бельково, Новки-Иваново-Нерехта). В регионе имеется 2 вокзала – в г.г. Иваново и Кинешма, 34 железнодорожные станции, 11 платформ, 28 пакгаузов. Насчитывается 50 железнодорожных мостов, из них 3 моста длиной более 50 м – на перегонах Иваново-Текстильный (р. Уводь), Фурманов-Малаховская (р. Шача), Ермолино – Каминский (р. Теза). Курсирует 3 пары поездов дальнего следования, 3 пары местного сообщения, 26 поездов пригородного сообщения. В структуре отправляемых грузов основными являются строительные, прибывают главным образом нефтепродукты, зерно и промышленное сырье.

По территории Ивановской области в перспективный период реализации Схемы территориального планирования пройдет коридор новой железной дороги (третьего обхода г. Москвы) через территории Комсомольского, Тейковского, возможно и Гаврилово-Посадского районов: «Нерехта-Тейково-Якшинский-Владимир»).

Для улучшения межрегиональных связей области и расширения пассажирских маршрутов на ближайшую перспективу предполагается:

- организация железнодорожного сообщения «Приволжск-Плес» и организа-

ция пассажирских перевозок железнодорожным транспортом Москва-Иваново-Плес.

- электрификация пассажирской железнодорожной линии Иваново – Новки на направлении Иваново-Владимир.

- строительство железнодорожной платформы на 335 км перегона «Строкино-Ермолино».

- сохранение работы железнодорожного переезда 335 км на ж/д перегоне «Строкино-Иваново».

- сохранение работы железнодорожного переезда 353 км перегона «Шуя-Ладыгино» в д. Смейкино, Шуйского района.

- поддержание и развитие пассажирских перевозок «Иваново-Комсомольск».

Протяжённость водных путей на территории области составляет 440 км. Средняя продолжительность навигации составляет 197 дней. Судоходные пути проходят по бассейну р. Волга и ограничены границами области. Их протяженность 220 км. Северо-восточные (приволжские) районы осуществляют внутренние и внешние связи также с помощью водного транспорта.

Использование на волжской трассе судов типа «река-море» дает возможность для непосредственного выхода в Каспийское, Балтийское и Белое моря. Основной порт расположен в г. Кинешма. Имеются пристани в городах – Плес, Пучеж, Юрье-вец, Заволжск, 3 причала, 41 остановочный пункт. На водных путях функционируют 5 шлюзов и каналов. Подвижной состав насчитывает 6 пассажирских судов и 10 буксирных.

Водный транспорт области нуждается в существенной модернизации и развитии. Планируется строительство портовых сооружений в г. Плес, г. Пучеж, г. Юрье-вец, п. Семигорье, модернизация портовых сооружений, пристаней для интеграции их в систему межрегиональных транспортных коммуникаций, достижение эксплуатационных параметров отдельных судоходных гидротехнических сооружений и водных путей, обеспечивающих их работоспособное состояние, реконструкция технологической связи для обеспечения безопасности на внутренних водных путях.

По существующим нормативам для нормальной лесохозяйственной деятельности наличие дорог должно быть не менее 1 км на каждые 100 га лесного фонда. В настоящее время в лесничествах области имеется 676 км автомобильных дорог с твердым покрытием и 656 км грунтовых дорог круглогодочного действия. Таким образом, общая протяженность дорог, обеспечивающая движение по ним транспорта в течение календарного года равна 1332 км или 0,17 км на 100 га лесного фонда. Это недостаточно для нормального функционирования лесного хозяйства. Однако если учесть протяженность всех автомобильных дорог, то на каждые 100 га площади лесного фонда приходится 1,16 км, что соответствует норме, но использование 86% их возможно только в сухие или морозные месяцы года. Наличие путей транспорта на территории лесничеств Ивановской области приведено в табл. 1.71.

Таблица 1.71

Характеристика путей транспорта на территории лесничеств (на 01.01.2014 г.)

Лесничество	Протяженность дорог, км					
	Всего	Лесохозяйственные (по типам)			Лесовозные	Общего пользо- вания
		1	2	3		
Вичугское	1433	9	17	1045	342	20
Заволжское	503	6	9	140	263	85
Ивановское	434	12	12	309		101
Ильинское	687	4	10	671		2
Кинешемское	266	38	40	38		140
Пучежское	1381	1	134	1113	1	132
Тейковское	3759	80	0	2887	435	357
Фурмановское	514	28	3	447		36
Шуйское	477	70	67	76	68	196
Южское	1297	200	345	676	39	37
Всего:	10751	448	637	7412	1148	1106

Наиболее густая сеть путей общего пользования имеется в пределах Тейковского, Шуйского и Пучежского лесничеств. Наиболее густая сеть лесохозяйственных дорог в Вичугском и Тейковском лесничествах. Слабо развита дорожная сеть в Кинешемском лесничестве. Во всех лесничествах доля дорог общего пользования незначительна.

1.3. Возрасты рубок основных лесообразующих пород по лесным районам и лесничествам Ивановской области

Для каждой хозяйственной секции, где ведутся рубки с целью заготовки древесины спелых и перестойных лесных насаждений, устанавливается возраст рубки. Возраст рубки – это минимальный возраст, в котором древостои достигают требуемой спелости и могут быть назначены в рубку (сплошную, выборочную) с удовлетворением целей лесного хозяйства.

Возрасты рубок лесных насаждений установлены в соответствии со статьей 15 Лесного кодекса РФ (№ 200-ФЗ) и приказом Рослесхоза № 37 от 19.02.2008 (ред. от 29.10.2010) «Об установлении возраста рубок». В запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов, устанавливаются возраст рубок, соответствующий возрасту рубок, установленному в эксплуатационных лесах. (Приказ Рослесхоза № 283 от 06.10.2008 «О внесении дополнений в приказ Рослесхоза от 19.02.2008 № 37»). Возрасты рубок лесных насаждений Ивановской области приведены в табл. 1.72.

Возраст рубки установлен только для рубок с целью заготовки древесины спелых и перестойных лесных насаждений. При выборочной форме ведения лесного хозяйства соблюдается оборот хозяйства – это период повторяемости, рассчитанный на рубку и восстановление в насаждении вырубаемых деревьев.

Таблица 1.72

Возрасты рубок лесных насаждений Ивановской области

Числитель – возраст, лет
Знаменатель- класс возраста

Наименование лесного района	Наименование лесничества, лесопарка	Хозяйство	Преобладающая порода	Защитные леса				Эксплуатационные леса
				леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	леса, расположенные в водоохраных зонах	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	ценные леса	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов Европейской части Российской Федерации	Вичугское	хвойное	Сосна, Ель, Лиственница, Пихта	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>81-100</u> V
		твердолиственное	Дуб семенной, ясень	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>101-120</u> VI
			Граб, дуб порослевой	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>61-70</u> VII
		мягколиственное	Липа медоносная	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>71-80</u> VIII
			Береза, ольха черная, липа	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>61-70</u> VII
			Тополь, осина, ольха серая	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>41-50</u> V
	Заволжское	хвойное	Сосна, ель, лиственница, пихта	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>81-100</u> V
		твердолиственное	Дуб семенной, ясень	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>101-120</u> VI
			Граб, дуб порослевой	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>61-70</u> VII
		мягколиственное	Липа медоносная	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>71-80</u> VIII
			Береза, ольха черная,	<u>71-80</u>	<u>71-80</u>	<u>71-80</u>	<u>71-80</u>	<u>61-70</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			липа	VIII	VIII	VIII	VIII	VII
			Тополь, осина, ольха серая	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>41-50</u> V
	Ивановское	хвойное	Сосна, ель, листвен- ница, пихта	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>81-100</u> V
		твердолист- венное	Дуб семенной, ясень	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>101-120</u> VI
			Граб, дуб порослевой	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>61-70</u> VII
		мягколист- венное	Липа медоносная	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>71-80</u> VIII
			Береза, ольха черная, липа	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>61-70</u> VII
			Тополь, осина, ольха серая	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>41-50</u> V
	Ильинское	хвойное	Сосна, ель, листвен- ница, пихта	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>81-100</u> V
		твердолист- венное	Дуб семенной, ясень	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>101-120</u> VI
			Граб, дуб порослевой	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>61-70</u> VII
		мягколист- венное	Липа медоносная	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>71-80</u> VIII
			Береза, ольха черная, липа,	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>61-70</u> VII
			Тополь, осина, ольха серая	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>41-50</u> V
	Кинешемское	хвойное	Сосна, ель, листвен- ница, пихта	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>81-100</u> V
		твердолист- венное	Дуб семенной, ясень	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>101-120</u> VI
			Граб, дуб порослевой	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>61-70</u> VII

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		мягколист- венное	Липа медоносная	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>71-80</u> VIII
			Береза, ольха черная, липа	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>61-70</u> VII
			Тополь, осина, ольха серая	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>41-50</u> V
	Пучежское	хвойное	Сосна, ель, листвен- ница, пихта	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>81-100</u> V
		твердолист- венное	Дуб семенной, ясень	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>101-120</u> VI
			Граб, дуб порослевой	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>61-70</u> VII
		мягколист- венное	Липа медоносная	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>71-80</u> VIII
			Береза, ольха черная, липа	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>61-70</u> VII
			Тополь, осина, ольха серая	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>41-50</u> V
	Тейковское	хвойное	Сосна, ель, листвен- ница, пихта	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>81-100</u> V
		твердолист- венное	Дуб семенной, ясень	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>101-120</u> VI
			Граб, дуб порослевой	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>61-70</u> VII
		мягколист- венное	Липа медоносная	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>71-80</u> VIII
			Береза, ольха черная, липа	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>61-70</u> VII
			Тополь, осина, ольха серая	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>41-50</u> V
	Фурмановское	хвойное	Сосна, ель, листвен- ница, пихта	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>81-100</u> V
		твердолист-	Дуб семенной, ясень	<u>121-140</u>	<u>121-140</u>	<u>121-140</u>	<u>121-140</u>	<u>101-120</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		венное		VII	VII	VII	VII	VI
			Граб, дуб порослевой	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>61-70</u> VII
		мягколист- венное	Липа медоносная	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>71-80</u> VIII
			Береза, ольха черная, липа	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>61-70</u> VII
			Тополь, осина, ольха серая	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>41-50</u> V
	Шуйское	хвойное	Сосна, ель, листвен- ница, пихта	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>81-100</u> V
		твердолист- венное	Дуб семенной, ясень	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>101-120</u> VI
			Граб, дуб порослевой	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>61-70</u> VII
		мягколист- венное	Липа медоносная	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>71-80</u> VIII
			Береза, ольха черная, липа	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>61-70</u> VII
			Тополь, осина, ольха серая	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>41-50</u> V

В соответствии с приказом Рослесхоза от 6 октября 2008 года № 283 «О внесении дополнений в приказ Рослесхоза от 19 февраля 2008 года № 37» установлен возраст рубок в запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов, соответствующий возрасту рубок, установленному в эксплуатационных лесах.

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

1.4.1. Характеристика использования лесов отдельно по видам использования лесов

1.4.1.1. Возможные и фактические объемы заготовки древесины, живицы, недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений

1.4.1.1.1. Возможные и фактические объемы заготовки древесины

Ведущим и наиболее массовым видом сырьевых ресурсов, заготавливаемых в лесах Ивановской области, является спелая древесина. Заготовка древесины в лесах области осуществляется при сплошных и выборочных рубках, а также рубках лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

В последние годы общая потребность в деловой и дровяной древесине для нужд Ивановской области удовлетворялась полностью за счёт древесины, заготавливаемой в лесах региона. Древесина заготавливалась в основном при сплошных рубках в спелых и перестойных насаждениях. Объёмы заготовки определялись исходя из установленной расчётной лесосеки.

Практически весь объём фактической заготовки древесины в Ивановской области сосредоточен в лесах, расположенных на землях лесного фонда. В лесах, расположенных на землях обороны и безопасности и в городских лесах региона заготовка древесины не осуществлялась.

Использование расчётной лесосеки для заготовки древесины спелых и перестойных лесных насаждений в целом по Ивановской области в 2013 г. показано в прил. 7. Расчётная лесосека в целом по Ивановской области составляла 1539,9 тыс. м³. В 2013 г. она была использована всего на 61,5%. В лесах, расположенных на землях лесного фонда, освоение расчётной лесосеки составило 61,5%. Освоение лесосеки по хвойным породам – 129,2%, что связано с проведением санитарно-оздоровительных мероприятий по ликвидации последствий пожаров 2010-2011 гг. (в Южском, Пестяковском, Лухском и Кинешемском районах), вырубаемый объём составил 342,5 тыс. куб. м., или 445,4% от расчётной лесосеки, установленной в объёме 76,9 тыс. куб. м. Без учёта санитарных рубок хвойных лесных насаждений освоение расчётной лесосеки по хвойным породам – 37,5%.

Неполное освоение расчётной лесосеки связано преимущественно с отсутствием крупных лесозаготовителей в районах сосредоточения основных запасов спелых и перестойных насаждений и неразвитостью глубокой переработки древесины. Эта ситуация сохранится до тех пор пока не будет востребована мелкотоварная низкосортная древесина мягколиственных пород.

Общий объём заготовки по Ивановской области при всех видах рубок в 2013 г. составил 946,9 тыс. м³ ликвидной древесины. На долю рубок спелых и перестойных лесных насаждений приходится 57% общего объёма лесозаготовок; погибших и по-

врежденных насаждений – 38,2%; средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждений при уходе за лесом – 4,7%; лесных насаждений всех возрастов при расчистках, строительстве и реконструкции объектов (прочие рубки) – 0,2%. В среднем по области с 1 га покрытых лесом земель в 2013 г. вырубалось 0,54 м³ ликвидной древесины. Общий объем заготовки древесины при всех видах рубок по лесничествам приводится в прил. 7. Объемы заготовки древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях при сплошных и выборочных рубках в разрезе лесничеств представлены в прил. 8.

Заготовка древесины в виде сплошных рубок в спелых и перестойных насаждениях в 2013 г. составила 508,1 тыс. м³, выборочными рубками - 31,2 тыс. м³.

Фактические объемы рубок лесных насаждений при осуществлении ухода за лесом, вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, а также на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14, 21 Лесного кодекса РФ за 2013 г. представлены в прил. 9.

На 01.01.2014 г. из лесного фонда Ивановской области в аренду передано 669,4 тыс. га. Ежегодный установленный объем заготовки в спелых и перестойных насаждениях для арендаторов установлен 964,9 тыс. м³ ликвидной древесины. Объемы заготовки древесины на лесных участках, предоставленных в аренду, представлены в прил. 10.

На период действия Лесного плана потребности общества в древесине прогнозируются в размере расчетной лесосеки. Обеспечение местного населения дровами, планируется осуществлять за счет заготовки древесины на лесных участках, не переданных в аренду, и за счет заготовки древесины в лесах, расположенных на землях сельскохозяйственного назначения. Прогнозируемая потребность населения Ивановской области в дровах составляет 150-200 тыс. м³ в год.

Данные по расчётной лесосеке, установленной лесохозяйственными регламентами лесничеств Ивановской области, с учетом результатов проведенных работ по лесоустройству приведены в табл. 1.73. Расчётная лесосека неравномерно распределена по территории Ивановской области. Наибольшая расчётная лесосека в Заволжском, Вичугском и Кинешемском лесничествах.

Таблица 1.73

Расчётная лесосека при всех видах рубок

площадь – га, запас – тыс. м³

Лесниче- ство	Хозяйства	Ежегодный допустимый объём изъятия древесины																	
		при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке повреждён- ных и погибших лес- ных насаждений			при выборочных руб- ках спелых и пере- стойных лесных насаждений			При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназна- ченных для строитель- ства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперераба- тывающей инфра- структуры и объектов, не связанных с созда- нием лесной инфра- структуры (прочие рубки)			всего		
		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас	
			лик- вид- ный	де- ло- вой		ликвид вид- ный	дело ло- вой		ликвид вид- ный	дело ло- вой		ликвид вид- ный	дело ло- вой		ликвид вид- ный	дело ло- вой		ликвид вид- ный	дело ло- вой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Вичуг- ское	Хвойные	216	45,4	39,1	933	33,0	26,4	599	20,4	8,1	80	24,0	16,4	16	0,3	0,1	1844	123,0	90,2
	Мягко- листвен- ные	1087	230,8	133, 8	424	14,0	6,8	447	11,4	4,4	938	48,5	28,1	82	4,6	1,2	2978	309,3	146, 7
	Итого по лесни- честву	1303	276,2	172, 9	1357	47,0	33,2	1046	31,8	12,5	1018	72,5	44,5	98	4,9	1,3	4822	432,3	236, 9
Заволж- ское	Хвойные	217, 0	53,9	46,4	493	15,1	11,9	79	1,4	0,4	39,0	2,3	1,8	25	1,3	0,8	853,0	74,0	61,3
	Мягко- листвен- ные	973, 0	193,3	112, 1	0	0	0,0	216	4,3	0	182,0	8,1	6,4	25	1,4	0,8	1396, 0	207,1	119, 3
	Итого по лесни- честву	1190 ,0	247,2	158, 5	493,0	15,1	11,9	295,0	5,7	0,4	221,0	10,4	8,2	50	2,7	1,6	2249, 0	281,1	180, 6

Иванов- ское	Хвойные	46,0	9,1	7,8	140	3,8	1,6	650	3,4	1,2	4,0	0,2	0,1	2	0,1	0	842,0	16,6	10,7
	Мягко- листвен- ные	186, 0	40,0	23,2	86	1,8	0,6	0	0	0	0,0	0,0	0,	3	0,2	0	275,0	42,0	23,8
	Итого по лесни- честву	232, 0	49,1	31,0	226,0	5,6	2,2	650,0	3,4	1,2	4,0	0,2	0,1	5	0,3	0	1117, 0	58,6	34,5
Ильин- ское	Хвойные	132	30,4	26,1	192	5,8	4,6	309	29,2	16,9	101	4,2	3,3	8	0,4	0	742	70	50,9
	Мягко- листвен- ные	751	122,9	71,3	164	4,3	1,7	8	0,4	0,2	217	6,0	4,3	9	0,6	0	1148	134,2	77,5
	Итого по лесни- честву	883	153,3	97,4	356	10,1	6,3	317	29,6	17,1	318	10,2	7,6	17	1,0	0	1890	204,2	128, 4
Кине- шемское	Хвойные	186, 0	41,0	35,4	458	13,7	7,3	1479	16,2	4,4	54,0	2,9	2,3	0	0	0	2177	73,8	49,4
	Мягко- листвен- ные	547, 0	102,5	63,8	154,0	4,7	2,3	199	1,4	0	707	30,4	24,3	34	1,7	1,1	1641	140,7	91,5
	Итого по лесни- честву	733, 0	143,5	99,2	612,0	18,4	9,6	1678, 0	17,6	4,4	761	33,3	26,6	34	1,7	1,1	3818, 0	214,5	140, 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Пучежское	Хвойные	142	33,2	28,6	362	16,0	12,6	1327	80,2	61,0	306	15,3	10,2	16	0,3	0,1	2153	145,0	112,5
	Мягколиственные	386	66,7	38,7	222	6,7	3,3	150	13,1	7,2	293	199,2	107,6	81,5	4,6	1,2	1133	290,3	158,0
	Итого по лесничеству	528	99,9	67,3	584	22,7	15,9	1477	93,3	68,2	599	214,5	117,8	97,5	4,9	1,3	3286	435,3	270,5
Тейковское	Хвойные	123	28,2	24,8	179	6,1	5,2	158	11,0	2,7	62	3,6	3,2	8	0,4	0	530	49,3	35,9
	Мягколиственные	233	43,1	28,7	21	0,5	0,3	2	0,2	0	265	13,7	8,3	9	0,4	0	530	57,9	37,3
	Итого по лесничеству	356	71,3	53,5	200	6,6	5,5	160	11,2	2,7	327	17,3	11,5	17	0,8	0	1060	107,2	73,2
Фурмановское	Хвойные	33	8,9	7,7	345	12,8	9,0	87	7,7	5,7	55	2,5	2	42	2,5	1,2	557	34,4	25,7
	Мягколиственные	402	74,6	43,3	228	7,1	3,5	125	10,4	4,7	482	16,4	9,5	77	6,0	2,4	1314	114,4	63,3
	Твердолиственные	-	-	-	-	-	-	2	0,1	0,	-	-	-	-	-	-	2	0,1	0
	Итого по лесничеству	435	83,5	50,9	573	19,9	12,5	212	18,2	10,4	537	18,9	11,5	119	8,5	3,6	1873	148,9	89,0
Южское	Хвойные	68	16,4	14,1	317	7,5	2,3	257,0	4,6	5,2	3,0	0,3	0,1	8	0,4	0	653	29,2	18,9
	Мягколиственные	749	85,1	49,4	87	1,5	1,0	0,0	0,0	0	22,0	1,7	0,6	9	0,4	0	867	88,7	51,1
	Итого по лесничеству	817	101,5	63,5	404,0	9,0	3,3	257,0	4,6	5,2	25,0	2,0	0,7	17	0,8	0	1520,0	117,9	70,0
Шуйское	Хвойные	101	21,7	17,7	391	12,3	7,5	390	14,3	4,1	22	0,8	0,6	10	0,3	0	914	49,4	29,9
	Мягколиственные	363	60,1	31,8	111	2,9	1,4	113	6,0	2,5	489	22,1	16,2	23	0,4	0	1099	91,6	52,0
	Итого по лесничеству	464	81,8	49,5	502	15,2	8,9	503	20,3	6,6	511	22,9	16,8	33	0,7	0	2013	141,0	81,9
Итого по области	Хвойные	1264	288,2	247,7	3810	126,1	88,4	5335	188,4	109,7	726	56,1	40	135	6,0	2,2	11265	664,7	485,4
	Твердолиственные	-	-	-	-	-	-	2	0,1	0	-	-	-	-	-	-	2	0,1	0
	Мягколиственные	5677	1019,1	596,1	1497	43,5	20,9	1260	47,2	19,0	3595	346,1	205,3	353	20,3	6,7	12381	1476,2	820,5
	Всего	6941	1307,3	843,8	5307	169,6	109,3	6597	1931,2	128,7	4321	402,2	245,3	488	26,3	8,9	23648	2141,0	1305,9

1.4.1.1.2. Возможные и фактические объемы заготовки живицы

В соответствии со ст. 31 Лесного кодекса заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с подсочкой хвойных лесных насаждений, которые предназначены для заготовки древесины. Порядок заготовки живицы устанавливается «Правилами заготовки живицы», утвержденными Министерством природных ресурсов РФ (приказ № 156 от 21.06.2007).

В Ивановской области сырьевую базу подсочки составляют сосновые насаждения, расположенные в эксплуатационных лесах. Среднегодовой выход живицы в сосновых древостоях составляет 230 кг/га. Сведения о заготовке живицы и площади, насаждений, пригодных для подсочки в лесничествах Ивановской области, приведены в прил. 12.

В лесном фонде Ивановской области имеются насаждения для осуществления заготовки живицы на площади 6255 га. В основном это спелые и перестойные сосновые насаждения в Южском и Гаврилово-Посадском районах.

1.4.1.1.3. Возможные и фактические объемы заготовки недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений

Повышение доходности лесного хозяйства в условиях рыночных отношений может быть достигнуто только на основе учёта и рационального использования всех видов лесных ресурсов, среди которых недревесные и пищевые лесные ресурсы занимают важное место. Использование недревесных ресурсов леса способствует повышению общей продуктивности лесов и экономического потенциала лесного хозяйства.

Использование лесов для заготовки недревесных, пищевых лесных ресурсов регулируется статьями 32-35 Лесного кодекса РФ и «Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов», утвержденных приказом МПР России № 84 от 10.04.2007, «Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», утвержденными приказом МПР России № 83 от 10.04.2007.

К недревесным лесным ресурсам относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы. К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

Заготовка и сбор недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений может представлять собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса или осуществляться населением для собственных нужд. Данная деятельность находится под контролем лесничеств в соответствии с лесохозяйственным регламентом.

Возможный объём заготовки недревесных, пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений в целом по Ивановской области представлен в табл. 1.74, а в разрезе лесничеств – в прил. 13. В период, предшествующий разработке лесного плана, заготовка недревесных, пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений осуществлялось в небольших объемах. Учет объема заготовки пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений не производился.

Таблица 1.74

**Возможный ежегодный объем заготовки пищевых лесных ресурсов
и сбора лекарственных растений**

№ п.п.	Виды пищевых лесных ресурсов лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1	Орехи по видам		не выявлено
2	Ягоды по видам		
	черника	тонн	282,7
	брусника	тонн	117,5
	земляника	тонн	7,8
	клюква	тонн	36,1
	голубика	тонн	не выявлено
3	Грибы по видам		
	грибы (биологический урожай)	тонн	1546,7
4	Древесные соки по видам	тонн	14000
5	березовый сок	тонн	14000
Лекарственное сырье			
6	Лектехсырье	тонн	334,2

1.4.1.1.3.1. Заготовка древесной зелени

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания. Заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок, поэтому расчет возможного объема заготовки древесной зелени производится исходя из расчетной лесосеки.

Объемы возможной для заготовки древесной зелени в спелых и перестойных насаждениях в лесничествах Ивановской области приведены в табл. 1.75. Наибольшим потенциалом заготовки обладают Вичугское и Заволжское лесничества. Использование древесной зелени, оставляемой на лесосеках, позволяет получать пищевой протеин, каротин, витамин С, натуральный клеточный сок и другие продукты, необходимые для народного хозяйства.

В результате переработки древесной зелени сосны может быть получен концентрат пинифоловой кислоты, используемой против грызунов плодовых деревьев, обработки различных помещений, где применение ядохимикатов необходимо, но крайне нежелательно. Концентрат изоабиенола, на основе которого производят душистые вещества и стабилизаторы запаха, является важным продуктом переработки. Древесная зелень всех пород может быть переработана для получения хлорофилл - и каротинсодержащих препаратов, композиций для бытовой химии и косметических средств, концентратов витаминов и антисептиков для животноводства и ветеринарии.

Таблица 1.75

**Объем древесной зелени в спелых и перестойных насаждениях
в лесничествах Ивановской области**

Преобладающая порода	Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. м ³	Объем древесной зелени, тонн
1	2	3
Вичугское лесничество		
Сосна	366,9	22,0
Ель	234,2	42,2
Береза	1566,7	125,3
Заволжское лесничество		
Сосна	123,1	7,4
Ель	510,7	91,9
Береза	1212,7	97,0
Ивановское лесничество		
Сосна	83	5,0
Ель	45,6	8,2
Береза	258,1	20,6
Ильинское лесничество		
Сосна	167,4	10,0
Ель	181,7	32,7
Береза	1049,1	83,9
Кинешемское лесничество		
Сосна	43,7	2,6
Ель	244,2	44,0
Береза	856,3	68,5
Пучажское лесничество		
Сосна	105,7	6,3
Ель	187,6	33,8
Береза	561,9	45,0
Тейковское лесничество		
Сосна	157,3	9,4
Ель	91	16,4
Береза	283,2	22,7
Фурмановское лесничество		
Сосна	43,3	2,6
Ель	12,5	2,3
Береза	125,8	10,1
Шуйское лесничество		
Сосна	10,4	0,6
Ель	1,9	0,3
Береза	154,6	12,4
Южское лесничество		
Сосна	79,2	4,8
Ель	107,4	19,3
Береза	691,5	55,3
Всего в Ивановской области		
Сосна	1180	70,7
Ель	1616,8	291,1

1	2	3
Береза	6759,9	540,8
Итого	9556,7	902,6

Объём древесной зелени в спелых и перестойных насаждениях в лесничествах Ивановской области, возможный для заготовки составляет 902,6 тонн, в т.ч. сосны – 70,7 тонн, ели – 291,1 тонн, берёзы – 540,8 тонн. Основной объём древесной зелени, возможный для заготовки, располагается в Вичугском, Заволжском и Ильинском лесничествах.

1.4.1.1.3.2. Заготовка пней (заготовка пневого осмола)

Осмолом пневым сосновым называется ядровая часть зрелого пня и корней сосны, используемая как сырье для получения смолистых веществ.

Сырьевой базой для заготовки пневого осмола служат:

- невозобновившиеся сосновые вырубki со свежими и сухими почвами;
- хвойные и лиственные молодняки на сосновых вырубках в возрасте до 13 лет, I-IV классов бонитета, с полнотой 0,3-0,7 в хвойных и 0,3-0,8 в лиственных насаждениях, кроме особо защитных участков;
- лесные культуры на сосновых вырубках в возрасте 4-5 лет с приживаемостью 40-50 % (для несомкнувшихся культур) и в возрасте 6-12 лет с полнотой 0,4-0,6 при ширине междурядий более 2,5 м;
- сосновые лесосеки ревизионного периода I - IV классов бонитета.

Анализ объемов рубок сосновых насаждений прошлых лет и наличие спелых и перестойных сосновых насаждений позволяет сделать вывод, что основные ресурсы пневого осмола сосредоточены в Южском лесничестве.

Заготовка пневого осмола разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не наносит ущерб насаждениям, подросту или молодняку, за исключением противоэрозионных лесов на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов на склонах гор и оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8-1,0.

Заготовка пневого осмола в лесах Ивановской области нецелесообразна из-за незначительных его запасов и отсутствия в регионе канифольно-экстракционного производства.

1.4.1.1.3.3. Заготовка коры и луба

Заготовка коры и луба осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Заготовка ивового корья производится с деревьев тех видов ив, у которых в коре содержится не менее 7% дубильных веществ (при влажности 16%), для чего пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные – 15 лет и старше.

Из древовидных форм наиболее ценными корьевыми ивами являются козья, ломкая, болотная, пятитычинковая, из древеснокустарниковых видов - трехтычинковая, прутьевидная, серая.

Заросли кустарников ив большей частью находятся в поймах рек. Ивановская область имеет довольно развитую гидрографическую сеть, поэтому заготовка ивово-

го корья может производиться практически на всей ее территории.

Заготовка еловой коры проводится с целью получения дубильных веществ может производиться в процессе вырубki на деревьях диаметром до 20 см в период сокодвижения. Наибольшим ресурсным потенциалом добычи еловой коры обладает Заволжское лесничество. Заготовка еловой коры осуществляется одновременно с разработкой лесосек на верхних складах или на месте переработки древесины. В связи с этим доступность данного ресурса определяется доступностью заготовки древесины.

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях за 1-2 года до рубки (за исключением деревьев, предназначенных для заготовки фанерного кряжа и спецсортиментов), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок. Расчет возможного объема заготовки бересты производится исходя из расчетной лесосеки по березовой хозсекции. Возможный ежегодный объем заготовки бересты и ивового корья по лесничествам приведен в прил. 13. Наибольшие запасы бересты сосредоточены в Вичугском лесничестве, ивового корья – в Заволжском лесничестве.

Являясь побочным продуктом, кора может быть использована как топливо, волокно, мульча, а также как компонент для производства таннида. Таннид – один из важнейших продуктов, который применяется для переработки шкур животных и в пищевой промышленности. Перспективным направлением переработки коры является получение древесного угля-сырца, используемого в производстве активных углей, кристаллического кремния.

1.4.1.1.3.4. Заготовка елей и других хвойных пород для новогодних праздников

Заготовка елей и других хвойных пород для новогодних праздников может производиться на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализированные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений). Также заготовка новогодних елей и других хвойных пород может осуществляться при заготовке древесины, в том числе из вершинной части срубленных деревьев. Заготовка может производиться во всех лесничествах в объеме, определяющимся спросом на новогодние ели и других хвойных пород.

1.4.1.1.3.5. Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде.

Сбор подстилки должен производиться частично, без углубления на всю ее толщину.

Данный вид ресурса в Ивановской области в промышленных масштабах не используется.

1.4.1.1.3.6. Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников на лесных участках

Заготовка (выкопка) деревьев на лесных участках может проводиться в хвойных насаждениях I класса возраста, в лиственных насаждениях I и II классов возраста.

Заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может проводиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида. Число оставшихся кустов заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на гектар.

Данный вид ресурса в Ивановской области в промышленных масштабах не используется.

1.4.1.1.3.7. Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород (береза, осина, ива и др.) для метел и плетения может производиться на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки; противопожарные разрывы; трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог; сенокосы; линии электропередачи; зоны затопления; полосы отвода автомобильных дорог, железных дорог, трубопроводов и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений), а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Данный вид ресурса в Ивановской области в промышленных масштабах не используется.

1.4.1.1.3.8. Заготовка хвороста

Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев. Хворост делится по длине на две категории: 2 - 4 м и свыше 4 м.

Данный вид ресурса может заготавливаться во всех лесничествах при всех видах рубок в зависимости от потребностей населения.

1.4.1.1.3.9. Заготовка веточного корма

Веточным кормом (древесной зеленью) называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов некоторых лиственных и хвойных пород и предназначенные на корм скоту. Для заготовки веточного корма используют ветви лиственных (березы, осины, клена, орешника, липы, тополя, ясеня и др.) и хвойных (в основном, ели) пород.

Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок. Возможный ежегодный объем заготовки древесной зелени по лесничествам приведен в прил. 13. Наибольшие объемы веточного корма, возможного для заготовки расположены в Заволжском лесничестве.

Данный вид ресурса может заготавливаться во всех лесничествах в зависимости от потребности населения.

1.4.1.1.3.10. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений

Среди пищевых лесных ресурсов особое место занимают ягоды брусники, черники и клюквы, которые являются источником ряда важных в биологическом отношении веществ – сахаров, органических кислот, витаминов, макро- и микро-элементов, фенольных соединений, пектиновых и дубильных веществ.

Многие грибы обладают не только ценными пищевыми, но и лечебными свойствами. В последнее десятилетие грибами стали интересоваться как источником антибиотических и лекарственных средств.

Также ценным пищевым ресурсом леса является березовый сок, в котором содержатся органические кислоты, дубильные вещества, минеральные вещества, железо, калий, кальций, глюкоза, фруктоза, фитонциды, что широко применяется в области медицины.

Заготовка дикорастущих плодов, ягод

Заготовка дикорастущих плодов и ягод может промышленно осуществляться на площадях, где средняя многолетняя хозяйственная урожайность ягод составляет не менее 50 кг/га. Для заготовки подбираются участки ягодников черники в древостоях с полнотой 0,5 – 0,8, клюквы и голубики – до 0,3, других видов – 0,6 и ниже.

При заготовке данного ресурса немаловажным является его доступность. Доступными считаются выделы в кварталах, находящихся на расстоянии не более 5 км от дорог, пригодных для транспортировки сырья.

В Ивановской области наиболее перспективными для любительской заготовки являются брусника обыкновенная, малина обыкновенная, черника обыкновенная, клюква болотная. Брусника наиболее обильна в светлохвойных лесах, доминируя в травяно-кустарниковом ярусе, в долгомошных и брусничниково-вейниковых типах леса, а также на вырубках данных древостоев. Наиболее оптимальные условия произрастания черники – темнохвойные и светлохвойные леса зеленомошной и долгомошной групп типов леса и в производных мелколиственных лесах. Малина растет по лесным опушкам, вырубкам и гарям, по берегам рек, пойменным лесам, оврагам. Клюква произрастает на болотах олиготрофного и мезоолиготрофного типа.

Наибольший потенциал заготовки ягод имеют Южское и Пучежское лесничество.

Заготовка грибов

При заготовке грибов в сырьевую базу не включаются насаждения с полнотой 0,8, лиственные молодняки до 10-летнего и ельники до 20-летнего возраста (как низкопродуктивные грибные угодья). Из расчета исключаются также насаждения в возрасте рубки, охраняемые территории, сбор грибов на которых не допустим.

Наибольшее количество грибов встречается в сосняках кисличных, черничных, брусничных, березняках кислично-широколистных, чернично-мелколистных, чернично-вейниковых, ельниках кисличных и черничных, осинниках кислично-широколистных и чернично-широколистных.

Потенциал любительской заготовки грибов есть во всех лесничествах Ивановской области.

Сбор лекарственных растений

К промысловым относятся площади лекарственных растений при встречаемости более 70 %. Учет дикорастущих лекарственных растений не производится при встречаемости менее 10 %.

Лекарственные растения произрастают на территории Ивановской области повсеместно. Из всех видов лекарственных растений, разрешенных к использованию в медицине, около 65 % составляют дикорастущие, значительная часть которых произрастает в лесах.

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.

Промысловая заготовка лекарственного сырья может осуществляться на территории всех лесничеств, в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.

Заготовка березового сока

Для подсочки подбираются участки здорового леса I-III классов бонитета с полнотой не менее 0,4 и количеством деревьев, на одном гектаре не менее 200 штук. В подсочку назначают деревья диаметром на высоте груди 20 см и более.

В сырьевую базу не включаются насаждения следующих типов:

- произрастающие в сырых и мокрых типах леса;
- ослабленные;
- исключенные из расчета пользования;
- растущие в лесах зеленых зон и полезащитные;
- произрастающие на территориях, на которых с момента проведения химических мероприятий борьбы с вредителями прошло менее 2 лет.

В подсочку не назначаются деревья:

- IV и V классов роста и развития по Крафту;
- ослабленные и имеющие механические повреждения;
- отобранные для заготовки спецсортиментов;
- плюсовые.

Наибольший потенциал заготовки березового сока имеет Вичугское лесничество. Данный вид ресурса в Ивановской области в промышленных масштабах не используется.

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

Охотничьи хозяйства на территории области относятся к категориям спортивного и любительского направлений. Большая часть территории к настоящему времени является охотничьими угодьями общего пользования.

К объектам охоты отнесены следующие представители фауны.

Млекопитающие: кабан, лось, косуля, благородный олень, пятнистый олень,

белка, бобр, водяная полевка, выдра, горноста́й, енотовидная собака, крот, куница, лисица, ласка, норка европейская и американская, ондатра, рысь, хорь, медведь, барсук, заяц-беляк, заяц-русак, волк.

Птицы: серый гусь, белолобый гусь, гуменник, кряква, чирок-свистунок, чирок-трескунок, широконоска, красноголовый нырок, хохлатая чернеть, морская чернеть, морянка, гоголь, синьга, турпан, луток, большой и средний крохаль, глухарь, тетерев, рябчик, лысуха, коростель, вальдшнеп, гаршнеп, бекас, голуби (вахирь, клинтух, сизый голубь, горлица обыкновенная и кольчатая).

С целью определения численности основных видов охотничьих животных в Ивановской области проводятся следующие виды учетных работ:

- зимний слепопромысловый учет диких копытных и пушных видов животных и пернатой дичи на территории охотничьих хозяйств;
- весенний и осенний учет ондатры;
- весенний и осенний учет медведя;
- весенний и осенний учет боровой и водоплавающей дичи, редких и исчезающих видов животных.

Согласно результатам учетов численность основных видов охотничьих животных составляет (особей): белка – 13 600, бобр – 4000, заяц-беляк – 22 600, заяц-русак – 1600, кабан – 1150, куница – 1200, лисица – 3300, лось – 1640, глухарь – 4000, тетерев – 32 100, рябчик – 16 300.

На период по 31 декабря 2007 г. приказом Минсельхоза Российской Федерации от 1 августа 2007 г. №377 были утверждены следующие лимиты изъятия объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты на территории Ивановской области:

- лось - 124 особей;
- кабан - 337 особей;
- благородный олень - 4 особей;
- бобр - 240 особей;
- выдра - 2 особей;
- медведь бурый - 5 особей.

Общая площадь охотничьих угодий общего пользования в Ивановской области составляет 1925,2 тыс. га, в том числе охотничьих угодий, расположенных на землях лесного фонда, - 751,0 тыс. га (из них в аренде для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства находятся 6,9 тыс. га). Долгосрочное пользование животным миром на территории Ивановской области осуществляют следующие юридические лица: Ивановская областная общественная организация охотников и рыболовов - площадь территории предоставленной для осуществления пользования животным миром - 1860 тыс. га; межрегиональное Военно-охотничье общество Московского военного округа ПВО - площадь, предоставленная для осуществления пользования животным миром – 20,0 тыс. га; Ивановское региональное отделение общественно-государственного объединения «Всероссийское физкультурно-спортивное общество Динамо» - площадь, предоставленная для осуществления пользования животным миром - 45,2 тыс. га.

Охотугодья, являющиеся средой обитания охотничьих животных, расположенные в центральной части Ивановской области, испытывают сильное антропо-

генное воздействие. Это накладывает отпечаток как на видовой состав охотфауны, так и на состояние численности групп и отдельных видов животных.

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства должно осуществляться методами, не наносящими вреда окружающей среде, природным ресурсам, здоровью и имуществу человека и должно обеспечивать:

- непрерывное, неистощительное пользование охотничьими ресурсами для удовлетворения потребностей общества и отдельных граждан в охоте и в продукции охоты;

- воспроизводство охотничьих животных, поддержание качества и продуктивности охотничьих угодий, а также охрану охотничьих ресурсов;

- сохранение биологического разнообразия.

Для организации рационального использования, охраны и воспроизводства охотничьих животных, сохранения и восстановления среды их обитания, а также определения количественных и качественных изменений, проводится государственный учет охотничьих животных. Юридические лица, осуществляющие в установленном законом порядке долгосрочное пользование охотничьими животными, ежегодно проводят учет охотничьих животных и объемов их добычи в соответствии с правилами, разрабатываемыми федеральным органом по охране, контролю и регулированию использования охотничьих животных, и представляют полученные данные в территориальные подразделения федерального органа по охране, контролю и регулированию использования охотничьих животных.

Все охотничьи угодья Ивановской области делятся по типам на: земельные, лесные и водопокрытые площади. На территории каждого типа охотничьих угодий обитают характерные для него представители животного мира. Для определения качественной оценки отдельных типов охотничьих угодий по отношению к определенным видам охотничьей фауны вводится понятие бонитировка охотничьих угодий.

Класс бонитета дает представление о том, в какой мере комплексные природные и экономические условия отвечают задачам, поставленным перед хозяйством. Показателем этого является производительность угодий - количество зверей и птиц, способных обитать на площади 1000 га без подрыва кормовой базы. Основу оценки охотугодий составляет таксационное описание, в котором указывается тип условий местопроизрастания, состав древесных пород, возраст и полнота насаждений, а также наличие подроста, подлеска и травяного покрова. По классу бонитета определяется оптимальная численность охотничьей фауны, к которой должно стремиться в своей деятельности хозяйство.

Хорошими угодьями считаются основные станции обитания определенного вида животных. Они имеют разнообразную и стабильную по годам кормовую базу, высокие защитные свойства, практически исключают факторы беспокойства. В неблагоприятные периоды на хороших угодьях сохраняются нормальные условия для жизни животных. В таких угодьях сосредоточена большая часть поголовья определенного вида животных, которые могут существовать без подкормки и другой помощи человека.

Средние по качеству угодья характеризуются удовлетворительными защитными и кормовыми условиями. Дикие животные заселяют эти угодья неравномерно

как по площади, так и по годам. Биотехнические мероприятия могут улучшить их кормовую базу, смягчить или устранить неблагоприятные факторы среды и повысить численность диких животных. Такие угодья являются объектом основных проектируемых охотхозяйственных и биотехнических мероприятий и, следовательно, резервом повышения производительности хозяйства в целом.

Плохие угодья характеризуются противоположными свойствами. Они являются малокормными, не имеют удовлетворительных укрытий и убежищ для животных. Эти станции почти несвойственны данному виду охотничьей фауны. Они отличаются невысокой плотностью заселения животными. Их значение несколько возрастает в урожайные годы на те или иные виды кормов. Биотехнические мероприятия в этих угодьях малоэффективны.

Охотоустройство лесов Ивановской области проведено в 1987 г. В связи с давним сроком проведения на территории области охотостроительных работ произошли значительные изменения в состоянии лесного фонда. Для объективной оценки охотничьих угодий необходимо провести комплекс мероприятий по охотостроительству.

Регулирование отношений между лесным и охотничьим хозяйствами должно осуществляться на основании правовых норм Лесного кодекса Российской Федерации. Со стороны лесного хозяйства лесохозяйственные мероприятия по срокам и объемам должны быть увязаны с интересами охотничьего хозяйства. Со стороны охотничьих хозяйств – поддержание численности диких копытных на уровне, который не приводил бы к повреждениям хозяйственно-ценных молодняков.

Комплекс основных биотехнических мероприятий должен проектироваться и осуществляться охотохозяйственными организациями. Работники лесного хозяйства должны оказывать посильную помощь в проведении этих работ.

Важнейшими зимними кормовыми станциями копытных и зайца-беляка, выводковыми станциями тетерева являются молодняки сосны, осины, березы. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в целях воспроизводства и использования лося, косули, зайца-беляка и тетерева невозможно без наличия на территории хозяйств остаточных площадей молодняков.

Исходя из качественных характеристик охотничьих угодий (хорошие, средние, плохие) и площадей этих угодий определены бонитеты для лесных местообитаний охотничьих животных области. Бонитировка охотничьих угодий в лесничествах Ивановской области приведена в табл. 1.76

Таблица 1.76

Бонитировка охотничьих угодий в лесничествах Ивановской области

№	Наименование лесничества	Площадь, га	Виды животных					
			Лось	Кабан	Заяц-беляк	Заяц-русак	Глухарь	Тетерев
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Вичугское	141942	2	2	2	5	3	3
2	Заволжское	105467	3	3	1	5	2	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Ивановское	105398	2	2	3	5	3	3
4	Ильинское	104223	2	3	3	5	2	3
5	Кинешемское	87595	2	2	2	5	3	3
6	Пучежское	123251	2	2	2	5	3	2
7	Тейковское	92836	2	2	2	5	3	3
8	Фурмановское	59821	3	3	3	5	2	3
9	Шуйское	93279	2	3	3	5	3	3
10	Южское	127697	2	2	2	5	2	2
	Итого	1041509	2	2	3	5	3	2

Для проведения охоты в угодьях хозяйства без ущерба воспроизводству вводится понятие пропускная способность, которая зависит от емкости угодий, численности животных на момент охоты, темпов прироста и соблюдения техники безопасности при проведении охот. Пропускная способность определяется нормами отстрела зверей и птиц в сложившейся ситуации и на данный момент времени. Показатель пропускной способности хозяйства может изменяться в зависимости от наличия баз и остановочных пунктов, доступности угодий, технического оснащения хозяйства, егерского обслуживания. Сроки добычи охотничьих животных приведены в табл.1.88.

Оптимальной считается численность животных, соответствующая емкости угодий и обеспечивающая экологически и хозяйственно допустимый баланс между составными частями лесных биогеоценозов – растительностью и животными-фитофагами, хищниками и их жертвами, в результате, которого предотвращается или сводится к минимуму ущерб, наносимый лесным насаждениям охотничьими животными, при сохранении максимальных показателей годового прироста численности основных видов зверей и птиц.

Влияние диких животных на состояние лесов может быть как отрицательным, так и положительным. В устойчивых лесных экосистемах существует их баланс.

Таблица 1.77

Сроки добычи охотничьих животных

№ п/п	Наименование видов	Сроки добычи
1	2	3
I	Лось	с 1 ноября по 15 января
	Кабан	с 15 августа по 15 января
II	Натаска собак	
	По болотной и полевой дичи	с 20 июля (1 августа) по 15 ноября
	По боровой дичи, белке	с 1 (10 августа) по 28(29) февраля
	По водоплавающей дичи	с 1 (10 августа) по 15 ноября
	По зайцу, лисице	с 1 сентября по 28 (29) февраля

1	2	3
III	Охота на пушных зверей:	
	бурый медведь	с 15 августа по 31 декабря
	лисица	с 1 ноября по 15 февраля
	заяц-беляк, заяц-русак	с 25 сентября по 28(29) февраля
	лисица и зайцы с использованием гончих и борзых собак	с 15 сентября
	Ондатра	с 1 октября по 15 февраля
	Барсук	с 1 сентября по 31 октября
	куница, хорь лесной, горноста́й, ласка	с 1 ноября по 15 февраля
IV	Весенняя охота на пернатую дичь	
	на самцов глухарей на току	21-30 апреля
	на токующих самцов тетеревов из укрытия	21-30 апреля
	на вальдшнепов на вечерней тяге	21-30 апреля
	на селезней из укрытия	21-30 апреля
	на гусей из укрытия	21-30 апреля
V	Летне-осенняя охота на пернатую дичь	Со второй субботы августа по 31 сентября

При проектировании лесохозяйственных мероприятий и лесопользования в арендованных лесных участках для целей охраны дополнительно должно предусматриваться:

- картирование глухариных токов, водоёмов, заселённых бобрами для полного выделения особо защитных участков;
- отказ от производства лесных культур на тетеревиных и глухариных токах;
- лимитирование работ в местах гнездования боровой дичи и сосредоточения молодняка диких животных в весенне-летний период;
- ограничение применения ядохимикатов и минеральных удобрений.

Оптимальная плотность основных видов охотничьих животных в угодьях лесной зоны приведена в табл. 1.78. Соотношение фактической и оптимальной численности основных охотничьих животных в Ивановской области приведено в табл.1.79.

Таблица 1.78

Оптимальная плотность основных видов охотничьих животных в угодьях лесной зоны

Виды охотфауны	Число особей на 1000 га по бонитетам угодий				
	I	II	III	IV	V
1	2	3	4	5	6
Лось	более 10	6-10	4-6	2-4	менее 2
лесные и примыкающие к лесу угодья	13	8	5	3	1
Европейский олень	более 20	12-20	8-12	2-8	менее 2
лесные и примыкающие к лесу угодья	30	16	10	5	1

1	2	3	4	5	6
Кабан	более 15	10-15	6-10	2-6	менее 2
лесные и примыкающие к лесу угодья	20	12	8	4	1
Европейская косуля	более 80	50-80	30-50	10-30	менее 10
лесные и примыкающие к лесу угодья	100	65	40	20	5
Заяц-беляк	более 120	70-120	40-70	10-40	менее 10
лесные и примыкающие к лесу угодья	140	95	55	25	5
Заяц-русак	более 60	40-60	20-40	10-20	менее 10
открытые и примыкающие к ним лесные угодья	80	50	30	15	5
Серая куропатка	более 300	200-300	100-200	40-100	менее 40
открытые и примыкающие к ним лесные угодья	370	250	150	70	20
Глухарь	более 80	50-80	30-50	10-30	менее 10
лесные угодья	100	65	40	20	5
Тетерев	более 200	200-130	130-70	70-30	менее 30
лесные угодья	250	165	100	50	15
Куница	5	4	3	2	1
лесные угодья	5	4	3	2	1
Рябчик	180-300	150-250	100-150	60-80	10-30
лесные угодья	240	200	125	70	20

Таблица 1.79

Соотношение фактической и оптимальной численности основных охотничьих животных в Ивановской области

Виды охотфауны	Фактическая численность, особей	Оптимальная численность, особей
1	2	3
Лось	1640	8332
Кабан	1150	12498
Заяц-беляк	22600	57283
Заяц-русак	1600	5208
Глухарь	4000	41660
Тетерев	32100	171848

Исходя из оптимальной плотности охотничьей фауны и площади угодий определённого бонитета, исчисляют оптимальную численность их поголовья в хозяйстве. Основной задачей хозяйства является доведение численности охотничьей фауны до оптимальной. Соотношение фактической и оптимальной численности основных охотничьих животных позволяет сделать вывод о том, что у региона значительный потенциал по развитию охотничьего хозяйства.

Первоочередным шагом для комплексного проведения охотоустройства должна стать реализация правовых норм Лесного кодекса Российской Федерации и иных подзаконных актов.

На следующем этапе разрабатывается совместный план предстоящего комплексного устройства, подготовка специалистов, планирование конкретных работ с

учётом специфики каждого охотхозяйства и лесничества. Перечень охотничьих хозяйств, расположенных на территории лесничеств Ивановской области, и площади которые планируется передать в аренду для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, приведены в табл. 1.80.

Таблица 1.80

Перечень охотничьих хозяйств, расположенных на территории лесничеств Ивановской области

Наименование охотхозяйства	Лесничество	Площадь, тыс. га
1	2	3
Вичугское	Вичугское	34
	Лухское	10,1
	Родниковское	32,5
	«Порздневское» охотничье хозяйство Ивановского областного совета «Динамо»	12,0
Итого		88,6
Заволжское	Заволжское	53
	Стеберское	8,1
Итого		61,1
Ивановское	Ивановское	48,2
	Лежневское	27,1
	Гусевское	0,6
	Увальевское	13,4
	Военное охотничье хозяйство «Афанасьевское»	0,7
Итого		90,0
Ильинское	Ильинское	31,2
	Комсомольское	16,4
	Гусевское	3,2
	Маркушинское	11,3
	Военное охотничье хозяйство «Афанасьевское»	2,0
Итого		64,1
Кинешемское	Кинешемское	46
	Стеберское	28,5
	Юрьевоцкое	20,4
Итого		94,9
Пучажское	Верхне-Ландеховское	15,9
	Пестяковское	24,5
	Пучажское	10,0
	Рыбинское	1,8

1	2	3
	«Порздневское» охотничье хозяйство Ивановского областного совета «Динамо»	5,8
Итого		58
Тейковское	Гаврилово-Посадское	12,7
	Тейковское	44,3
	Увальевское	3,5
	Иваньковское	9,1
Итого		69,6
Фурмановское	Приволжское	16,9
	Фурмановское	25,5
	Военное охотничье хозяйство «Афанасьевское»	4,4
Итого		46,8
Шуйское	Савинское	31,9
	Шуйское	40,6
Итого		72,5
Южское	Палехское	33,2
	Южское	66,1
	Рыбинское	6,1
Итого		105,4
Всего		751

Оценивая перспективы сохранения животного мира на территории области нужно отметить, что соблюдение и выполнение существующих природоохранных инициатив значительно осложняется в связи с недостаточным финансированием деятельности природоохранных организаций в части исполнения мероприятий по охране и воспроизводству охотничьих животных. Эффективно проблема может быть решена посредством реализации целевых программ.

Развития использования лесов Ивановской области для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства планируется увеличение площади охотничьих угодий, расположенных на землях лесного фонда, переданных в аренду. Планируется, что к 2012 году все охотничьи угодья, расположенные на землях лесного фонда будут переданы в аренду. Планируемые объемы использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства приведены в табл. 1.81. Ежегодные прогнозные доходы бюджетной системы Российской Федерации от использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства составят к 2018 г. 25,2 тыс. руб. Общая сумма доходов от использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства за период реализации Лесного плана Ивановской области составит 146,0 тыс. руб.

Таблица 1.81

**Планируемые объемы использования лесов для осуществления видов деятельности
в сфере охотничьего хозяйства**

Лесничество	Виды использования лесов	Ед. изм.	Объемы по годам					Объемы за плани-руемый период 2015-2018 гг.
			Год, пред-ше-ствующий разра-ботке лесно-го плана (2013)	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Вичугское	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	тыс. га	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	14,8
Заволжское	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	тыс. га	84,9	6,6	6,6	6,6	6,6	26,4
Ивановское	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	тыс. га	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	76,0
Ильинское	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	тыс. га	0	0	0	0	0	0
Кинешемское	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	тыс. га	66,3	25,4	25,4	25,4	25,4	101,6
Пучажское	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	тыс. га	48,1	12,2	12,2	12,2	12,2	48,8
Тейковское	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	тыс. га	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	30,0
Фурмановское	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	тыс. га	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	30,0
Шуйское	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	тыс. га	34,7	34,7	34,7	34,7	34,7	138,8
Южское	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	тыс. га	110,7	72,3	72,3	72,3	72,3	289,2
Всего по Ива-новской области	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	тыс. га	382,3	188,9	188,9	188,9	188,9	755,6

Количественные и качественные изменения лесов Ивановской области в ходе реализации мероприятий, запланированных Лесным планом, не окажут значительного влияния на охотничьи угодья региона. Планируется развитие аренды лесных участков для ведения охотничьего хозяйства в комплексе с другими видами пользования, прежде всего, использованием лесов для заготовки древесины и для целей рекреации. Такое объединение будет способствовать улучшению состояния лесов за счет оптимального их использования при рациональном воспроизводстве охотничьей фауны и четкой организации биотехнических мероприятий. При этом соотно-

шение между лесным и охотничьим хозяйством будет определяться арендатором лесного участка в целях сохранения биологического разнообразия лесных экосистем и экономической целесообразностью использования лесов в Ивановской области.

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

Использование лесов для ведения сельского хозяйства регламентируется статьёй 38 Лесного кодекса РФ (№200-ФЗ). Этот вид использования лесов обусловлен целевым назначением земель, на которых они располагаются, и допускается только при условии совместимости его ведения с интересами лесного хозяйства.

Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства установлены приказом Минсельхоза Российской Федерации №161 от 14.05.2010 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

В соответствии с приказом Рослесхоза №485 от 14.12.2010 «Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов», в лесах, расположенных в прибрежных защитных полосах, не допускается: распашка земель; выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн. В лесопарковых зонах, а так же в городских лесах в соответствии с частью 3 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации запрещается: ведение сельского хозяйства. В зеленых зонах запрещается: ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведения изгородей в целях сенокошения и пчеловодства.

Использование пашни

Пашни на территории лесного фонда Ивановской области на сегодняшний день находятся в неудовлетворительном состоянии. Многие из них не используются в течение многих лет, зарастая древесной растительностью и травами. Пашни в дальнейшем могут использоваться для подкормки диких животных, под посев злаковых, бобовых и корнеплодных культур. Площади пашни в лесничествах Ивановской области, возможные для использования приведены в табл. 1.82.

Таблица 1.82

Площади пашни в лесничествах Ивановской области

Лесничество	Площадь, га
1	2
Вичугское	24
Заволжское	17
Ивановское	7
Ильинское	3
Кинешемское	34
Пучежское	34
Тейковское	6
Фурмановское	2
Шуйское	7
Южское	7
Итого	144

Сенокошение

Для сенокошения используются нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления. Площади сенокосов лесного фонда Ивановской области приведены в табл. 1.83. Наибольшая площадь сенокосов расположена в Заволжском лесничестве.

Таблица 1.83

Площади сенокосов лесного фонда Ивановской области

Лесничество	Площадь, га
1	2
Вичугское	210
Заволжское	501
Ивановское	40
Ильинское	446
Кинешемское	409
Пучежское	640
Тейковское	434
Фурмановское	16
Шуйское	211
Южское	410
Итого	3317

Сенокошение проводится для заготовки сена домашнему скоту на зимнее время года. На территории области земли лесного фонда, пригодные для сенокошения, приходят в негодность, зарастая древесно-кустарниковой растительностью, в результате чего ухудшается качество травостоя и условия заготовки сена. Из общего числа сенокосов 56% - суходольные, 10% - заливные, остальные – заболоченные. Урожайность сохранившихся сенокосов низкая и составляет 1-5 ц/га.

Причиной уменьшения площади используемых сенокосов является сокращение поголовья домашнего скота, низкая урожайность большинства сенокосов, плохое состояние подъездных дорог и наличие неиспользуемых земель сельскохозяй-

ственного назначения.

Пастьба скота

Для выпаса сельскохозяйственных животных используются нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления. Выпас скота на любой категории земель разрешается только в случае отсутствия ущерба для лесного хозяйства.

По учету лесного фонда в области выделены пастбища, но фактически они не используются. К пастбищам относятся безлесные земли, фактически используемые для пастьбы скота. Качество лесных пастбищ, как кормовых угодий, невысокое. Площади пастбищ и лесов, на которых возможна пастьба скота в Ивановской области приведены в табл. 1.84.

Таблица 1.84

Площади пастбищ и лесов, на которых возможна пастьба скота
в Ивановской области

Лесничество	Площадь пастбищ, га	Площадь лесов, тыс. га
1	2	3
Вичугское	0	71,1
Заволжское	33	47,7
Ивановское	13	62,8
Ильинское	2	50,6
Кинешемское	55	77,4
Пучежское	21	77,2
Тейковское	24	54,4
Фурмановское	9	36,1
Шуйское	133	47,1
Южское	93	70,1
Итого	383	594,5

Лесные пастбища отличаются низкой питательностью трав, наличием большого количества ядовитых растений, валежа и корней. Поэтому пастьба скота в лесах не обеспечивает достаточного питания, сильно изнуряет скот дальними перегонами.

Пчеловодство

Пчеловодством в Ивановской области занимаются с давних времен, т.к. на ее территории произрастает большое количество видов медоносных растений. В связи с тем, что медоносные растения имеют различный период цветения, создаются благоприятные условия для сбора меда в течение всего вегетационного периода.

Продуктами пчеловодства являются заготовка меда, воска, прополиса, пчелиного яда, перги. В настоящее время пчеловодство в области рассматривается как перспективная отрасль в связи с высоким уровнем востребованности продукции пчеловодства. На период действия лесного плана не запланировано размещение пасек на лесных участках.

1.4.1.4. Возможное использование лесов для иных видов деятельности, предусмотренных ст. 25 Лесного кодекса РФ

Представляется целесообразным развивать в лесах Ивановской области иные виды деятельности (помимо рассмотренных ранее), которые имеют достаточно большую экономическую и социальную перспективу. В их числе:

- осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности;
- осуществление рекреационной деятельности;
- создание лесных плантаций и их эксплуатация;
- выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений;
- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых;
- строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов;
- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- переработка древесины и иных лесных ресурсов;
- осуществление религиозной деятельности;
- выполнение изыскательских работ.

Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности

Леса Ивановской области могут использоваться для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности научными и образовательными организациями. Для этого лесные участки предоставляются государственным и муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным и образовательным организациям – в аренду.

Использование лесов в научно-исследовательских целях включает экспериментальную или теоретическую деятельность, направленную на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, ориентированных преимущественно на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках объектов учебно-практической базы (полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, проведения рубок лесных насаждений, работ по лесовосстановлению, охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий) в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, и объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний, умений и навыков.

Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности возможно во всех лесах области независимо от их целевого назначения. Для осуществления научно-исследовательской деятельности, до принятия Лесного кодекса Российской Федерации (2006 г.) Филиалом ФГУ ВНИИЛМ «Костромская лесная опытная станция», использовались участки лесного фонда с объектами ЕГСК на

территории Шуйского лесничества (лесной фонд бывшего Савинского опытного лесхоза). Закрепленных за научными и образовательными учреждениями лесных участков в Ивановской области нет. Мероприятия по охране, защите и уходу за лесом и другие лесохозяйственные мероприятия, имеющие научное значение в Ивановской области не проводятся, и будут планироваться только в случае возникновения потребности в них.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным и муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим учреждениям, организациям и лицам - в аренду.

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой указанной деятельности на лесные экосистемы при соблюдении условий нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

Нормы допустимых рекреационных нагрузок по данным ВО «Леспроект» на лесные площади (количество человек на 100 га) для каждого лесного района приведены в табл. 1.85.

Таблица 1.85

Нормы допустимых рекреационных нагрузок

Тип леса	Район хвойно-широколиственных лесов европейской части РФ		
	туризм	экскурсии	массовый отдых
1	2	3	4
Сосняки лишайниковые, ельники сфагновые, березняки сфагновые	5	40	10
Сосняки брусничные, долгомошные, черничные, чернично-мелкотравные, приручейно-разнотравные, березняки и осинники приручейно-крупнотравные	20	120	30
Сосняки черничные, ельники кисличные, кислично-мелкотравные, березняки бруснично-вейниковые	40	280	70
Сосняки кисличные, кислично-широкотравные, березняки и осинники кислично-мелкотравные, чернично-мелкотравные, чернично-широкотравные	80	520	130
Березняки и осинники кислично-широкотравные	120	800	200

Функциональное деление территории на зоны рекреационной деятельности в области лесоустройством не проводилось.

В целях организации отдыха, туризма, проведения физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий лица, использующие леса, могут прокладывать туристические тропы и трассы, организовывать туристические станции, проводить культурно-массовые мероприятия, пешеходные, велосипедные, лыжные прогулки и конные прогулки (верхом и/или на повозках), организовывать занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренинги.

вочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

Осуществление рекреационной деятельности возможно во всех лесах области, не зависимо от их целевого назначения. Рекреационный потенциал лесов Ивановской области определяется нахождением ее в Центре европейской равнины. Неповторимая красота и средней полосы России и наличие старинных промыслов ставят ее в один ряд с самыми перспективными в рекреационном отношении регионами.

В настоящее время использование лесов для осуществления рекреационной деятельности в Ивановской области незначительно. Вместе с тем имеющийся потенциал лесных рекреационных ресурсов позволяет ускорить темпы рекреационного освоения лесов и в ближайшее будущее запланировать аренду участков лесного фонда области с целью развития лесной рекреационной сферы.

Перспектива дальнейшего развития рекреационной деятельности в лесах области определяется организацией частных туристических баз, пансионатов и домов отдыха по берегам таких рек как Волга, Нерль, Лух и озер.

Земли лесного фонда, на которых предполагается использование лесов в целях осуществления рекреационной деятельности, в соответствии с распоряжением Правительства Ивановской области от 15.05.2014 № 105-рп «О развитии рекреационных зон на территории Ивановской области», приведены в таблице 1.86:

Таблица 1.86

№ п/п	Наименование лесниче- ства	Муниципаль- ный район	Участковое лесничество	Квар- тал	Выдел	Площадь, га	Наименование объекта
1	ОГКУ «Заволжское лес- ничество»	Заволжский	Заволжское	115	81,82	6,9	Лагерь отдыха "Чайка"
			Заволжское	115	73,74,75,76	5,0	Пляж
		Кинешемский	-	-	-	-	-
2	ОГКУ «Фурмановское лесничество»	Фурмановский	Дуляпинское	48	части вы- делов 6,7,11,12	0,5	
			Фурмановское сельское, СХПК "Труд"	4	1	0,2	
		Приволжский	-	-	-	-	-
3	ОГКУ "Вичугское лесни- чество"	Вичугский	-	-	-	-	-
		Лухский	-	-	-	-	-
		Родниковский	Родниковское	85	1-14,27	30,9	Лесной массив
4	ОГКУ "Кинешемское лесничество"	Кинешемский	-	-	-	-	-
		Юрьевецкий	Елнатское	2	42	4,0523	Елнатское
5	ОГКУ «Ильинское лес- ничество»	Ильинский	-	-	-	-	-
		Комсомольский	Комсомольское сельское, СПК "Победа"	3	1	12,0	Лесной массив
			Комсомольское сельское, СПК "Победа"	3	5	8,7	Лесной массив

6	ОГКУ «Тейковское лесничество»	Тейковский	-	-	-	-	-
		Гаврилово-Посадский	-	-	-	-	-
7	ОГКУ «Ивановское лесничество»	Ивановский	-	-	-	-	-
		Лежневский	-	-	-	-	-
8	ОГКУ «Шуйское лесничество»	Шуйский	-	-	-	-	-
		Савинский	-	-	-	-	-
9	ОГКУ «Южское лесничество»	Южский	Холуйское	67	19,20	3,8	Берег озера "Горшково"
			Мостовское	100	34,38	5,1	Берег озера "Тоньки"
			Южское	77	10,12	1,5	Берег озера "Рябо"
			Мостовское	65	10,17,19,32	5,1	Берег озера "Поныхарь"
				77	5	0,7	
			Южское сельское, птицефабрика "Южская"	3	12,25	4,5	Берег озера "Ламненское" (Богоявлинское)
			Мостовское	62	21,28,30,	2,9	Берег озера "Западное"
				63	33,34,36,37,42	5,7	
			Мостовское	97	38,43	2,1	Берег озера "Заборье"
				98	14,19,30	2,3	
			Козловское	5	46	1	Местечко "Белая"

			Южское сель- ское, СХПК "Возрождение"	4	1	1,9	гора"
			Холуйское	51	8,13	2,5	Берег озера "Сорокино"
			Холуйское	48	7,8,18	3,2	Берег озера "Ореховое"
			Холуйское	38	23,24,25,26	2,3	Берег озера "Долгое"
		Палехский	-	-	-	-	-
10	ОГКУ «Пучежское лес- ничество»	Пучежский	-	-	-	-	-
		Верхне- Ландеховский	-	-	-	-	-
		Пестяковский	-	-	-	-	-
		Итого по Комитету:					953,2323

Использование лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатация

Обеспечение сырьём лесоперерабатывающих предприятий является приоритетной задачей. Отсутствие достаточного количества сырья требует вносить новые направления в организацию лесопользования и лесовыращивания. Одним из таких направлений является создание лесных плантаций.

Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных целевых пород, к которым относятся лесные насаждения искусственного происхождения, обеспечивающие получение древесины с заданными характеристиками.

Лесные плантации могут создаваться на следующих видах земель лесного фонда:

- не покрытых лесной растительностью (вырубки, гари, прогалины и др.);
- покрытых лесом;
- на отдельных категориях нелесных земель (сенокосы и др.).

На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсорочки допускается без ограничений.

Использование лесов, расположенных в водоохранных зонах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках, создание лесных плантаций не допускается.

Для создания лесных плантаций на больших площадях следует привлекать крупные лесоперерабатывающие предприятия, заинтересованные в эффективном инвестировании. Размещение объектов целевого лесовыращивания должно способствовать возврату вложенных денежных средств, быструю их окупаемость, экологичность и социальную значимость.

Проектирование и закладка плантаций должны способствовать выполнению задачи по защите, восстановлению и сохранению естественных лесов, однако они не должны усугублять негативное воздействие на естественные леса.

В зависимости от масштаба лесохозяйственных мероприятий при планировании плантаций предусматривается создание насаждений разного возраста и с различными оборотами рубки. Размер и взаимное расположение плантаций должны соответствовать характеру естественных лесных насаждений, свойственных местному ландшафту.

Для повышения экономической, экологической и социальной устойчивости лесов предпочтительно создание древостоев разнообразного состава. Разнообразие может проявляться в разнице размеров и пространственного распределения хозяйственных выделов в пределах рассматриваемого ландшафта, количестве и генетическом составе видов, классах возраста и структуре древостоев.

При выборе древесных пород для создания плантаций учитывается степень их соответствия условиям местопроизрастания и целям ведения лесного хозяйства. Для сохранения биологического разнообразия при проектировании плантаций и восстановлении деградированных лесных насаждений предпочтение должно отдаваться местным видам в сравнении с интродуцированными. Интродуценты способные замещать местные виды в случае более высокой продуктивности и экологической

ценности и должны находиться под тщательным контролем с целью своевременного выявления аномального уровня отпада, вспышек вредителей, болезней и других негативных экологических последствий.

Необходимо принятие мер по сохранению и улучшению структуры, плодородия и биологической активности почв. Используемые технологии, объемы лесозаготовок, строительство и эксплуатация дорог и волоков, а также выбор пород для создания плантаций не должны в долгосрочной перспективе привести к деградации почв, ухудшению качества и изменению уровня воды, или к значительной модификации гидрологического режима.

Необходимо принятие мер по предотвращению и подавлению вспышек численности насекомых-вредителей, распространения болезней и пожаров при выращивании плантаций. Комплекс мер по борьбе с вредителями должен быть предусмотрен в плане лесохозяйственных мероприятий, при этом предпочтение должно отдаваться профилактическим и биологическим методам борьбы по сравнению с использованием химических пестицидов и удобрений.

Следует планировать проведение мониторинга плантаций, который должен включать регулярную оценку потенциальных экологических и социальных последствий лесохозяйственных мероприятий (например, естественное возобновление, влияние на водные ресурсы и плодородие почв, негативное воздействие на систему социального обеспечения и благосостояние местного населения) как на территории предприятия лесного хозяйства, так и за ее пределами. Масштабы мониторинга определяются исходя из масштаба и спектра лесохозяйственных мероприятий.

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений используются нелесные земли из состава земель лесного фонда; необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до создания на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации. Представляется целесообразным использовать участки малоценных насаждений, не планируемые под реконструкцию.

Не допускается выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений при распашке земель.

Запрещается использование защитных лесов и особо защитных участков лесов, лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу РФ и Красную книгу Ивановской области, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений.

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых

В целях размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель – участки не возобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалин, а также

площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых.

В зеленых зонах, лесопарках и лесах, имеющих научное и историческое значение, запрещается разработка месторождений полезных ископаемых.

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов

Лесные участки для строительства водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, находящиеся в государственной собственности, предоставляются юридическим лицам в аренду, постоянное бессрочное пользование и безвозмездное срочное пользование, гражданам в аренду.

В целях размещения объектов, связанных с выполнением работ по строительству и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель – участки не возобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалин, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

По истечению срока выполнения соответствующих работ гидротехнические сооружения подлежат консервации или ликвидации в соответствии с водным законодательством.

Земли, которые использовались для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов подлежат рекультивации.

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов (далее - линейные объекты) лесные участки предоставляются гражданам в аренду и безвозмездное срочное пользование, а юридическим лицам - в постоянное бессрочное пользование, в аренду и безвозмездное срочное пользование.

В целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель – участки не возобновившихся вырубок, гарей пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения линейных объектов.

Развитие транспортно-логистического комплекса в границах Ивановской области в ближайшее десятилетие предполагает модернизацию и расширение действующей транспортной сети.

Износ областных дорог в настоящее время составляет 68%. Основу дорожной сети общего пользования составляют региональные и межмуниципальные автомобильные дороги общего пользования. Эти дороги относятся к областной собственности, их содержание и развитие является сферой ответственности Департамента по дорожному хозяйству Ивановской области и финансируется за счет средств областного бюджета, а также субсидий, выделяемых из федерального бюджета на развитие дорожного хозяйства региона.

Перечень объектов строительства, реконструкции и капитального ремонта дорог общего пользования Ивановской области на перспективу до 2020 года приведен в табл. 1.87 и 1.88.

Таблица 1.87

Перечень объектов строительства, реконструкции и капитального ремонта областных автомобильных дорог общего пользования
Ивановской области до 2020 г.

№№	Наименование объекта	Вид работ	Ориентировочные сроки производства работ
1	2	3	4
1	Строительство и реконструкция областных автомобильных дорог и искусственных сооружений на них		
1.1	Строительство автомобильной дороги Островское-Заволжск в Заволжском районе	стр-во	2005-2009
1.2	Реконструкция автомобильной дороги Ковров-Шуя-Кинешма (экспл. км 145/29+345-153/21+400) в Вичугском районе	рек-ция	2007-2008
1.3	Строительство автомобильной дороги Владимир-Кострома на участке восточного обхода г. Иваново (первая очередь)	стр-во	2008-2018

1	2	3	4
1.4	Реконструкция автомобильной дороги Ковров-Шуя-Кинешма (км 141+180-145+345) в Вичугском районе	рек-ция	2008-2010
1.5	Реконструкция автомобильной дороги Ковров-Шуя-Кинешма (км 153+400-162+705) в Вичугском районе	рек-ция	2010-2011
1.6	Реконструкция автомобильной дороги Ковров-Шуя-Кинешма (км 162+705-168+050) в Кинешемском районе	рек-ция	2016-2017
1.7	Реконструкция автомобильной дороги Южа-Талицы-Мугреевский в Южском районе	рек-ция	2012-2016
1.8	Строительство автомобильной дороги обход г. Кинешмы	стр-во	2012-2015
1.9	Строительство автомобильной дороги обход г. Приволжск	стр-во	2012-2015
1.10	Строительство автомобильной дороги Жажлево-Ильинское в Заволжском и Кинешемском районах	стр-во	2010-2011
1.11	Реконструкция автомобильной дороги Ростов-Иваново-Сицкое (участок Иваново-Шуя) в Ивановском и Шуйском районах	рек-ция	2016-2017
1.12	Реконструкция автомобильной дороги Обход г.Шуя в Шуйском районе	рек-ция	2016-2019
1.13	Реконструкция автомобильной дороги Ростов-Иваново-Сицкое (участок Шуя-Палех) в Шуйском и Палехском районах Ивановской области	рек-ция	2019-....
1.14	Реконструкция автомобильной дороги Ростов-Иваново-Сицкое (участок Палех-Окульцево) в Палехском районе Ивановской области	рек-ция	2019-....
1.15	Реконструкция автомобильной дороги Обход Палеха в Палехском районе Ивановской области	рек-ция	2019-....
1.16	Реконструкция автомобильной дороги Лух-Окульцево в Палехском и Лухском районах	рек-ция	2017-2020
1.17	Реконструкция автомобильной дороги Велизанец-Кинешма в Кинешемском районе	рек-ция	2019-....
1.18	Реконструкция автомобильной дороги Вичуга-Приволжск в Вичугском и Приволжском районах	рек-ция	2016-2020
1.19	Реконструкция автомобильной дороги Приволжск-Плес в Приволжском районе	рек-ция	2016-2020
1.20	Строительство автомобильной дороги обход г.Тейково	стр-во	2017-2020
1.21	Строительство автомобильной дороги обход п. Палех (в направлении на Южу)	стр-во	2020-2025
1.22	Строительство автомобильной дороги Плес-Каменка-Наволоки	стр-во	2012-2016
1.23	Строительство автомобильной дороги в обход п. Пестяки	стр-во	2015-2019
1.24	Строительство автомобильной дороги в обход п. Верхний Ландех	стр-во	2016-2020
1.25	Строительство автомобильной дороги в обход п. Савино	стр-во	2018-2020
1.26	Строительство мостового перехода через реку Ухтома на автомобильной дороге Ростов-Иваново-Сицкое (экспл.км 52+602)	стр-во	2007-2009

1	2	3	4
1.27	Реконструкция мостового перехода через реку Матня на автомобильной дороге Ростов-Иваново-Сицкое (экспл.км 184+672)	рек-ция	2008-2009
2	Капитальный ремонт областных автомобильных дорог и искусственных сооружений на них		
2.1	Мост через р. Теза на автомобильной дороге Обход г.Шуя (экспл.км 9+000) в Шуйском районе	кап.рем.	2007-2008
2.2	Автомобильная дорога Гордяковка-Лух-Чадуево в Лухском районе	кап.рем.	2007-2009
2.3	Автомобильная дорога Гордяковка-Лух-Чадуево в Пучежском районе Ивановской области	кап.рем.	2009-2010
2.4	Автомобильная дорога Ростов-Иваново-Сицкое (км 82+700-км 83+200) в Тейковском районе	кап.рем.	2010
2.5	Мостовой переход через реку Ингарь на автомобильной дороге Приволжск-Плес в Приволжском районе	кап.рем.	2010
2.6	Автомобильная дорога Комсомольск-Устье-Щебзавод в Тейковском районе	кап.рем.	2016-2018
2.7	Автомобильная дорога Тейково-Гаврилов Посад в Тейковском и Гаврило-Посадском районах	кап.рем.	2016-2020
2.8	Автомобильная дорога Гаврилов Посад - Осановец-Скомово-Беляницы в Гаврилово-Посадском районе	кап.рем.	2017-2020
3	Строительство автовокзалов и автостанций		
3.1	Автовокзалы в г. Иваново и г. Кинешма	стр-во	2015
3.2	Автостанции - г. Плес, г. Кохма, г. Наволоки	стр-во	2015

Таблица 1.88

Перечень объектов строительства, реконструкции и модернизации в области воздушного, железнодорожного и речного транспорта

№№	Наименование объекта	Вид работ	Ориентировочные сроки производства работ
1	2	3	4
1.	Проект расширения и реконструкции аэропорта Иваново-Южный и комплексной застройки территории, примыкающей к нему.	1. Расширение, реконструкция и строительство объектов комплекса аэропорта 2. Комплексная застройка территории, примыкающей к аэропорту (туристский центр, железнодорожный вокзал, торговый центр, выставочный комплекс – зал, торгово-развлекательный центр и др.)	2008 г. После 2010 г.
2.	Строительство железнодорожной ветки Приволжск - Плес	строительство	До 2015 г.
3.	Электрификация железнодорожной ветки	реконструкция	2015 г.

1	2	3	4
	на участке Иваново-Новки		
4	Строительство железнодорожной платформы на 335 км перегона Строкино-Ермолино	строительство	2015 г.
5	Строительство обходной железной дороги (вокруг Москвы) по территории Ивановской области	строительство	После 2020 г. (конкретные сроки и трасса будут уточнены)
6.	Модернизация и реконструкция портовых сооружений в гг. Плес, Пучеж, Юрьевец, п. Семигорье	реконструкция	2015 г.

Использование лесов для строительства и реконструкции линейных объектов осуществляется в соответствии с многолетней программой расширения просек трасс ВЛ 6-110 кВ филиала «Ивэнэнерго». Общий объем расширения просек 822,13 га. Площади лесов, на которых планируется расширение просек под линии электропередач ООО «Ивэнэнерго» приведены в табл. 1.89.

Таблица 1.89

Площади лесов, на которых планируется расширение просек под линии электропередач ООО «Ивэнэнерго»

Лесничество	Площадь, га
1	2
Вичугское	84,16
Заволжское	154,74
Ивановское	14,85
Ильинское	134,52
Кинешемское	101,24
Пучежское	37,29
Тейковское	254,31
Фурмановское	5,75
Шуйское	7,04
Южское	28,23
Итого	822,13

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством лесоматериалов и иной продукции переработки.

Для переработки древесины и иных лесных ресурсов лесные участки предоставляются гражданам и юридическим лицам в аренду.

На лесных участках, предоставленных в аренду для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создается лесоперерабатывающая инфраструктура.

В целях размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель – участки не возобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лес-

ные насаждения.

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры.

Не допускается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах и на особо защитных участках лесов.

Использование лесов для осуществления религиозной деятельности

Лесные участки предоставляются религиозным организациям в безвозмездное срочное пользование для осуществления религиозной деятельности.

На предоставленных лесных участках для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

В лесном фонде, находящемся в границах Ивановской области, в настоящее время практически отсутствуют религиозные объекты – церкви, монастыри, и т.д. Однако с учётом приуроченности указанных объектов к населенным пунктам, значительного спроса на лесные участки в целях их использования для религиозной деятельности в ближайшее время 10-летие планируется использование лесов Иваново-Вознесенской и Кинешемской епархией Московского патриархата Русской православной церкви. Планируемый объем использования лесов для религиозных целей приведен в табл. 1.90.

Таблица 1.90

Планируемые объемы использования лесов для религиозных целей

Лесничество	Наименование организации	Площадь лесного участка, га
1	2	3
Шуйское	Приход Илии Пророка	14,9
	Николо-Шартомский монастырь	28,0
	Свято-Успенско-Казанский мужской монастырь	100,0
	Свято-Успенско-Дуниловский женский монастырь	184,35
Ивановское	Знаменский скит	5,0
Южское	Воскресенско-Федоровский мужской монастырь	2,0
	ИзерскаяИверская пустынь	500,0
Вичугское	Николо-Тиханов мужской монастырь	2,0
Фурмановское	Воскресенский мужской монастырь	40,0
Итого		876,25

Использование лесов для изыскательских работ

Предоставление лесного участка в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, на срок не более 1 года для выполнения изыскательских работ осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации и Земельным кодексом Российской Федерации.

Нормы, изложенные в Постановлении Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 года №161, устанавливают порядок предоставления в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах

Объектом аренды после 1 января 2010 г. может быть только лесной участок, прошедший государственный кадастровый учет.

Федеральным законом от 27 декабря 2009 г. N 365-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием деятельности органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления" срок предоставления гражданам, юридическим лицам лесных участков в составе земель лесного фонда без проведения государственного кадастрового учета продлен до 1 января 2015 г.

1.4.2. Характеристика экологического, санитарно-оздоровительного потенциала лесов

Экологический потенциал леса характеризуется водоохранными, водорегулирующими, противоэрозионными, климаторегулирующими и санитарно - гигиеническими функциями лесных насаждений.

Экологический потенциал лесов базируется на их средообразующей роли, защитных свойствах и компенсационных возможностях при техногенных, рекреационных и других нагрузках. Общеизвестна стабилизирующая роль лесных насаждений в системе экологически сбалансированного сельскохозяйственного производства через регулирование водного и воздушного режимов, предотвращение эрозии, улучшение микроклиматических условий, создание комфортных условий для жизни населения, повышение эстетических и санитарно-гигиенических свойств агроландшафтов.

С экологической точки зрения наиболее полезными являются молодые, активно растущие леса, поэтому нельзя допускать накопления спелых и перестойных насаждений. Данный вывод позволяет усомниться в необходимости проведения рубок в отдельных категориях защитности лесов только при достижении возраста естественной спелости. Лес выполняет не только защитные, но и эстетические функции.

Оценка насаждений производится с учетом суммарной годовой нормы допустимых рекреационных нагрузок в различных лесорастительных условиях. При этом должны учитываться коэффициент привлекательности леса и наличие зеленых зон в населенных пунктах.

Ландшафтные леса находятся, как правило, на интенсивно посещаемых участках городских лесов, в лесопарковых частях зеленых зон вокруг городов.

Лесной рекреационный потенциал характеризуется преобладанием природных составляющих и предопределяет рекреационную специализацию на туризме, отдыхе выходного дня и стационарном отдыхе. Ивановская область располагает всеми необходимыми природными предпосылками для формирования и развития всех выделяемых в настоящее время групп и видов лесных рекреационных ресурсов.

Для обеспечения и поддержания экологического и санитарно - оздоровительного потенциала лесов, необходимо соблюдать противопожарные и санитарные правила, вести работы способами, предотвращающими возникновение и развитие эрозии почв, осуществлять деятельность по выполнению обязательных планов и мероприятий по рациональному использованию природных ресурсов и охране окружающей природной среды, соблюдать законодательство, правила и нормативы в об-

ласти природопользования и охраны окружающей природной среды.

1.4.3. Годовая потребность субъекта Российской Федерации в древесине и иных лесных ресурсах, степень ее удовлетворения

Среднегодовой объем заготовок древесины по всем видам рубок за завершающийся ревизионный период составляет 946,9 тыс. м³.

До 2000 г. объем рубок с целью заготовки древесины постепенно несколько увеличивался, а затем начал падать. В 2004 г. он сократился по сравнению с 2000 г. на 42%, т.е. почти в 2 раза. С 2004 г. по 2013 г. объем рубок постепенно увеличивается, хотя и незначительно. В течение трех последних лет резко возросли объемы санитарных рубок, главным образом вследствие проведения рубок по ликвидации последствий пожаров 2010-2011 гг.

Общий объем заготовки древесины в спелых и перестойных эксплуатационных лесах в последние годы ниже среднего прироста древесного запаса насаждений. В 2010 г. этот показатель составлял 29%, а в 2013 году только 3,8 %.

Низкий уровень использования расчетной лесосеки во многом обусловлен породным составом эксплуатационного фонда – значительный удельный вес мягколиственных насаждений. Естественно, что это оказывает отрицательное влияние на возрастную структуру эксплуатируемых лесов и на экономическую эффективность лесного хозяйства. Происходит накопление высоковозрастных мягколиственных насаждений, ухудшается санитарное состояние лесов, снижается текущее изменение запаса древостоев и проявляется тенденция к снижению и ухудшению природоохранных и природоформирующих свойств лесных природных комплексов.

Второй фактор, отрицательно влияющий на объемы заготовок древесины, – большая децентрация эксплуатационного фонда по территории и малая величина участков спелых насаждений недостаточное развитие транспортной сети, что сильно снижает рентабельность лесозаготовительных предприятий.

Во всех лесничествах процент использования расчетной лесосеки с целью заготовки древесины в мягколиственном хозяйстве значительно ниже, чем в хвойном.

Только на 1/3 используется годовое увеличение (прирост) древесного запаса насаждений и низок показатель общего размера отпуска леса на 1 га площади покрытых лесной растительностью земель.

Заготовка древесины, как и в смежных субъектах РФ производилась преимущественно сплошнолесосечными способами рубок. Иные способы рубок применялись в незначительных объемах.

Процентное распределение деловой древесины по классам крупности проектируемые лесоустройством значительно отличается от данных отвода лесосечного фонда. При отводе лесосечного фонда отмечается меньший выход крупной деловой древесины, особенно мягколиственных пород, а также мелкой деловой древесины в этом хозяйстве. В обоих хозяйствах в лесосечном фонде преобладает средняя деловая древесина.

Выход из сложившейся ситуации может быть только один – это скорейшее оформление государственного заказа на лесоустроительные мероприятия. Примерная стоимость этих работ составит более 50 млн. рублей. Однако проведение этих работ даст возможность обеспечить древесиной работающих в области лесозаготовителей.

Социально значимым видом лесопользования является обеспечение граждан древесиной для собственных нужд. Это заготовка дров, заготовка деловой древесины на строительство и ремонт жилья, хозяйственных построек.

В соответствии с Законом Ивановской области № 157-ОЗ от 19.10.07 г. «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины и порядке заключения договоров купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд» в таблице 1.101 представлены объемы отпуска древесины для нужд населения за последние 7 лет.

Основным видом лесопользования согласно лесному законодательству является аренда лесных участков.

Лесным кодексом предусматривается два способа передачи в аренду лесных участков: аукцион по продаже права на заключение договора аренды лесного участка и без аукциона, в случаях, установленных ст. 74 Лесного кодекса РФ, в том числе включение инвестиционного проекта в перечень приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов.

По состоянию на 01.09.14. в аренде находится 135 лесных участков площадью 652,8 тыс. га, что составляет 62,7 % от общей площади лесного фонда.

Лесопользование лесных участков осуществляется по 6 видам использования лесов в том числе:

- для заготовки древесины – на 23 лесных участках общей площадью 560,5 тыс. га;
- для ведения охотничьего хозяйства – на 23 лесных участках общей площадью 266,5 тыс. га, в том числе на 7 лесных участках общей площадью 176 тыс. га пользование ведется по двум видам, главным из которых является заготовка древесины, на 16 лесных участках общей площадью 90,5 тыс. га ведется охотничье хозяйство;
- для рекреационной деятельности – на 14 лесных участках общей площадью 23 га;
- для разработки месторождений полезных ископаемых – на 14 лесных участках общей площадью 797 га;
- для строительства линейных объектов – на 62 лесных участках общей площадью 913,8 га.
- для строительства и эксплуатации водохранилищ, гидротехнических сооружений – на 6 лесных участках общей площадью 75,6 га.

Анализ отпуска древесины для собственных нужд за 2007-2010 годы

Таблица 1.91

№ п/п	Лесниче- ство	Район	Строи- тельство, ремонт	дрова	Ито- го за 2007	Строи- тельство, ремонт	дрова	Итого за 2008	Строи- тельство, ремонт	дрова	Итого за 2009	Строи- тельство, ремонт	дрова	Итого за 2010
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Заволж- ское	Заволжское	151	0	151	377	6152	6529	940	6525	7465	2583	4909	7492
		Жажлево	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Фурма- новское	Фурманов- ское	51	0	51	607	1165	1772	1415	2929	4344	1691	2938	4629
		Приволжское	0	0	0	171	232	403	760	2806	3566	2047	2435	4482
3	Вичугское	Вичугское	0	0	0	835	2199	3034	1466	4119	5585	2625	8775	11400
		Лухское	0	0	0	1522	20535	22057	4558	18363	22921	6080	13979	20059
		Родниковское	87	0	87	2422	3826	6248	3478	3631	7109	6047	5458	11505
4	Кинешем- ское	Кинешемское	127	0	127	435	6085	6520	5415	6398	11813	5409	12648	18057
		Юрьевоцкое	160	0	160	25	5061	5086	1041	8880	9921	4060	9763	13823
5	Ильин- ское	Ильинское	0	0	0	1303	7252	8555	2525	3780	6305	3558	5840	9398
		Комсомоль- ское	0	0	0	0	9660	9660	2795	11487	14285	1705	14156	15861
6	Тейков- ское	Тейковское	211	0	211	3209	4647	7856	6529	9341	15870	11678	18394	30072
		Гав.- Посадское	254	0	254	1362	1488	2850	2426	2571	4997	1644	7708	9352
7	Иванов- ское	Ивановское	480	0	480	2388	4260	6648	322	3385	3707	1804	3760	5564
		Лежневское	805	0	805	2470	1772	4242	10371	2850	13221	15423	6059	21482
8	Шуйское	Шуйское	0	0	0	1135	2483	3618	3119	4882	8001	3453	5614	9067
		Савинское	154	0	154	985	3251	4236	1561	8948	10509	2206	8972	11178
9	Южское	Южское	171	0	171	1727	6767	8494	6498	8399	14897	1857	8992	10849
		Палехское	151	0	151	276	8700	8976	2294	16721	19015	1111	9580	10691

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	Пучеж- ское	Пучежское	0	0	0	368	8242	8610	334	9506	9840	800	9800	10600
		В.- Ландеховское	26	0	26	374	5799	6173	388	6338	6726	1012	9477	10489
		Пестяковское	293	0	293	1339	12068	13407	2447	8593	11040	225	3870	4095
		Заволжское												
	Всего:		3121	0	3121	23330	121644	14497 4	60682	150452	211137	77018	17312 7	25014 5

Анализ отпуска древесины для собственных нужд за 2011-2013 годы

Таблица 1.92

№ п/п	Лесничество	Район	Строи- тельство	дрова	Итого за 2011	Строи- тельство	дрова	Итого за 2012	Строи- тельство	дрова	Итого за 2013
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Заволжское	Заволжский	946	2619	3535	663	2120	2783	750	2100	2850
2	Фурмановское	Фурмановский	2300	1807	4107	3405	1535	4940	6613	1815	8428
		Приволжский	1532	2339	3871	1219	1367	2586	1574	2431	4005
3	Вичугское	Вичугский	3345	8566	11911	2639	10664	13303	4119	11981	16080
		Лухский	4716	15496	20212	4883	10791	15674	3923	18883	22806
		Родниковский	4148	4413	8561	3577	4867	8438	4546	5917	10463
4	Кинешемское	Кинешемский	3112	5485	8597	949	1700	2649	2302	2062	4364
		Юрьевецкий	1142	1318	2460	2017	2595	4612	572	1905	2477
5	Ильинское	Ильинский	6283	3188	9471	1175	1885	3060	103	815	918
		Комсомольский	2625	11395	14020	300	7820	8120	450	4651	5101
6	Тейковское	Тейковский	12096	18404	30500	6595	3648	10243	3862	351	4213
		Гав.-Посадский	1993	3708	5701	1719	2294	4013	150	503	653
7	Ивановское	Ивановский	418	3129	3547	513	3504	4017	194	2799	2993
		Лежневский	5817	2970	8787	939	1937	2876	933	2210	3143
8	Шуйское	Шуйский	2207	6974	9181	1049	5306	6355	1070	4868	5938
		Савинский	2616	9497	12113	2025	5547	7572	187	6132	6319
9	Южское	Южский	461	4420	4881	206	1706	1912	554	1380	1934
		Палехский	869	8390	9259	701	4277	4978	690	4197	4887
10	Пучежское	Пучежский	1167	12733	13900	225	4444	4669	500	5511	6011
		В.-Ландеховский	951	5860	6811	142	6485	6627	95	2950	3045
		Пестяковский	1004	3229	4233	240	3349	3589	372	1950	2322

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего:	Ивановская об- ласть	59748	135940	195688	35151	87907	122967	33559	85391	118950

Три лесных участка находится в безвозмездном пользовании для осуществления религиозной деятельности (на площади 25,9 га).

Без проведения аукциона предоставление лесного участка в аренду, кроме инвестиционных проектов, предусматривается при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, гидротехнических сооружений, для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

На ближайшее время стоит также задача оформления договоров аренды лесных участков под существующими линейными объектами – это линии электропередач, газопроводы. От решения этого вопроса зависит безопасная эксплуатация перечисленных объектов.

1.4.4. Основные потребители древесины и других лесных ресурсов, основные лесозаготовители, инвестиционные проекты освоения лесов для заготовки древесины и других лесных ресурсов с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры

В настоящее время в лесозаготовительном комплексе Ивановской области основные объемы лесозаготовок производятся преимущественно небольшие лесозаготовительные организации. Перечень арендаторов лесного фонда и площадь арендованных участков в 2010 году представлены в табл. 1.93.

В Ивановской области преобладает аренда небольших лесных участков. Аренда лесных участков для рекреационных целей применяется для конкретных объектов.

Таблица 1.93

Перечень арендаторов лесного фонда на 01.09.2014 г.

№ п/п	Район (лесничество)	Арендатор	Цель аренды	Площадь арендного участка, га	Дата регистрации	Срок действия договора
1	2	3	4	5	6	7
1	Тейковский (Тейковское)	ООО "Морозовское ЛПП" 155035 Тейковский р-он п.Морозово, ул. Полевая 1, ген.директор Смирнов Николай Сергеевич.	Заготовка древесины, осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	5914	27.07.07г.	на 15 лет
2	В-Ландеховский (Пучежское)	Охотничье хозяйство "Порздневское" областного совета "Динамо", 153002 г. Иваново, ул. Жиделева, д.10 первый заместитель пред-	Заготовка древесины, осуществление видов деятельности в сфере	305	(24.10.05г.) 28.07.09	49 лет

№ п/п	Район (лес- ничество)	Арендатор	Цель аренды	Площадь арендно- го участ- ка, га	Дата ре- гистрации	Срок дей- ствия догово- ра
1	2	3	4	5	6	7
		седателя ИРО ОГО ВФСО "Динамо" Яри- мак Владимир Кон- стантинович	охотничьего хозяйства			
3	Лухский (Ви- чугское)	ОАО "Ивлеспром", 153025, г. Иваново, ул. Дзержинского, 8 ген.директор Максимов Николай Александро- вич	Заготовка древесины, осуществле- ние видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	3736	01.11.13	49 лет
4	Кинешемский (Заволжское)	ООО "Хурьян", 155844, Кинешемский р-он, п.Красногорский, ген.директорГалимовН ариманИсрафилович	Заготовка древесины, осуществле- ние видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	6058	17.08.07г.	49 лет
5	Кинешемский (Заволжское)	ООО "Дымница", 157929, Костромская обл., Островский р-он, п.Островский, ул. За- падная, д.2, директор Беляев Александр Юрьевич	Заготовка древесины	3140	14.11.07г.	49лет
6	Лухский, (Вичугское)	ООО «Дивизион» Юридический адрес: 153000, г. Иваново, ул. Ташкентская, д. 67, оф. 2, в лице ген. директора Майорова ДенисаВла- димировича	Заготовка древесины	30226	19.03.14	49 лет
7	Заволжский, (Заволжское)	ООО "Транслес", 157900, Костромская обл., Островский р-он, пос. Островское, ул. Костромская, д.134, директор Крылов Сер- гей Александрович	Заготовка древесины	2573	14.01.08г.	49лет
8	Палехский (Южское)	ООО "Ивановская ле- сопромышленная ком- пания" Юридический адрес: 153038, г. Ива- ново, ул. Лежневская,	Заготовка древесины	38557,96	05.09.200 9	49лет

№ п/п	Район (лесничество)	Арендатор	Цель аренды	Площадь арендного участка, га	Дата регистрации	Срок действия договора
1	2	3	4	5	6	7
		д. 203, в лице Ген. директора Бондаренко Анатолия Васильевича				
9	Южский (Южское)	ООО "Ивановская лесопромышленная компания" Юридический адрес: 153038, г. Иваново, ул. Лежневская, д. 203, в лице Ген. директора Бондаренко Анатолия Васильевича	Заготовка древесины, осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	71829,8	09.09.2010	49лет
10	Пестяковский (Пучежское)	ООО "Ивановская лесопромышленная компания" Юридический адрес: 153038, г. Иваново, ул. Лежневская, д. 203, в лице Ген. директора Бондаренко Анатолия Васильевича	Заготовка древесины	48124,6	16.09.2009	49лет
11	Ивановское (Лежневский) Лежневское, Михеевское участковые лесничества	ООО "Охотничье-рыболовное хозяйство РИАТ" 153003, г. Иваново, ул. Парижской Коммуны, 16 в лице директора Борисова Сергея Валентиновича	Заготовка древесины, осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	13322,6	18.03.2009	49лет
12	Кинешемское (Кинешемский + Юрьевоцкий)	ООО "РЕШМА-ЛЕС" Юридический адрес: 155841, Ивановская область, Кинешемский район д. Дьячково, в лице генерального директора Томаша Ивана Михайловича	Заготовка древесины, осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	66373,4017	19.03.2010	49лет
13	Лежневский (Ивановское)	ООО "Лесоперерабатывающая компания Кедр" 153003, г. Иваново, ул. Кузнецова, д. 54, кв. 73 директор Васильев Николай Юрьевич	Заготовка древесины	4348	12.08.2011	49лет
14	Лежневский (Ивановское)	ООО "Кедр" 155120, п. Лежнево, ул. 3 Свердлова, д. 11, 13 директор Молькова Надежда Григорьевна	Заготовка древесины	22701,3741	14.07.2011	49лет

№ п/п	Район (лес- ничество)	Арендатор	Цель аренды	Площадь арендно- го участ- ка, га	Дата ре- гистрации	Срок дей- ствия догово- ра
1	2	3	4	5	6	7
15	Пучежский (Пучежское)	ООО "ИвПромАгро- Трест" 153034,г.Иваново,ул. Ремизная, д.8 директор Степанов Алексей Александрович	Заготовка древесины	23197,59	08.07.201 1	49лет
16	Ильинский (Ильинское)	ООО "Промстрой сервис" (ООО "Строй- город") 153060,Ивановская обл., п.Ильинское,ул. Пролетарская, д.31 ди- ректор Быченков Ми- хаил Васильевич 8(49353)2-28-13 89612452904	Заготовка древесины	31169	23.03.20 12	49лет
17	Ильинский (Ильинское)	ООО "Промстрой сервис" (ООО "Кро- на") 153060,Ивановская обл., п.Ильинское,ул. Пролетарская, д.31 ди- ректор Быченков Ми- хаил Васильевич 8(49353)2-28-13 89612452904	Заготовка древесины	23856,9	29.02.12	49лет
18	Савинский (Шуйское)	ООО "Регион" 155710, Ивановская обл.,Савинский р-н, п. Савино, ул. 2-я Луго- вая,2 . Директор Ежов Сергей Николаевич т.89203702270	Заготовка древесины	34002,00 00	17.05.20 12	49лет
19	Г-Посадский (Тейковское)	ООО "ЭнергоПром- Лес" директор Маме- дов Руслан Саррафо- вичг.Иваново, ул. Сар- ментовой, д.9 Суб- арендатор "Гаврилово- Посадское ЛПП" директор Шульпин Сергей Николаевич г.Иваново, ул. Мин- ская, д.2А 89038884056	Заготовка древесины	21570,40 00	20.08.20 12	49лет
20	Комсомоль- ский (Иль-	ООО "ЛПК" (ООО "Лес-	Заготовка древесины	33179,43 15	20.12.20 11	49лет

№ п/п	Район (лес- ничество)	Арендатор	Цель аренды	Площадь арендно- го участ- ка, га	Дата ре- гистрации	Срок дей- ствия догово- ра
1	2	3	4	5	6	7
	инское)	Торг")153520, Иванов- ская обл., Ивановский р-н, с. Н-Талицы, ул.Транспортная,д.1 Директор Алавердян Ашот Смбато- вич89109862172				
21	Вичугский, (Вичугское)	ООО " ЛесПром- Строй" директор Сте- панов Алексей Алек- сандрович г.Иваново, ул. Колотилова, д.23/74, 89085671430	Заготовка древесины	12022,00 00	07.05.20 14	49лет
22	Тейковский (Тейковское)	ИП Логунов Алексей Витальевич (ООО "Щедрый лес")	Заготовка древесины	44630,29 75	19.06.20 13	49лет
23	В- Ландеховский (Пучежское)	ООО " ЛесТрансХол- динг" 153042,г.Иваново,М-р ТЭЦ-3, д.7кв.8 дирек- тор Головцов Олег Ви- тальевич 89612430969	Заготовка древесины	22555	21.12.20 11	49лет
24	Юрьевецкий (Кинешем- ское)	ЗАО "Волжская инве- стиционная компания ВИК" 155453, г.Иваново, ул. Суздаль- ская, д.21 Ген. Дирек- тор Андриевская Дарья Евгеньевна т.583899	Ведение охотничьего хозяйства и осуществле- ние охоты	2416	04.05.20 12	49 лет
25	Юрьевецкий (Кинешем- ское)	ЗАО "Волжская инве- стиционная компания ВИК" 155453, г.Иваново, ул. Суздаль- ская, д.21 Ген. Дирек- тор Андриевская Дарья Евгеньевна т.583899	Ведение охотничьего хозяйства и осуществле- ние охоты	6900	11.05.20 12	49 лет
26	Приволжский (Фурманов- ское)	ООО "Орион" Юр.109028, г.Москва, Подколокольный пер., д.8,стр.1 Директор Приволжского филиала Корсаков Андрей Ана- тольевич Фак. 155550, Приволжск, ул. Рево- люционная, д.65 т.49339-314-43;	Ведение охотничьего хозяйства и осуществле- ние охоты	458,1393	10.07.20 12	49 лет

№ п/п	Район (лес- ничество)	Арендатор	Цель аренды	Площадь арендно- го участ- ка, га	Дата ре- гистрации	Срок дей- ствия догово- ра
1	2	3	4	5	6	7
		89103708899				
27	Савинский (Шуйское)	ООО "Охотничье-рыболовное хозяйство РИАТ" 153003, г.Иваново, ул. Парижской Коммуны, 16 в лице директора Асташкова Сергея Александровича 58-46-25	Ведение охотничьего хозяйства и осуществле-ние охоты	5128	09.08.2012	49 лет
28	Савинский (Шуйское)	Общественная организация охотников и рыболовов Савинского р-на 155721, Ивановская обл., Савинский р-н, д. Залесье, д.15 Председатель Жаров Николай Владимирович	Ведение охотничьего хозяйства и осуществле-ние охоты	18513	18.12.2012	49 лет
29	Савинский (Шуйское)	Общественная организация охотников и рыболовов Савинского р-на 155721, Ивановская обл., Савинский р-н, д. Залесье, д.15 Председатель Жаров Николай Владимирович	Ведение охотничьего хозяйства и осуществле-ние охоты	8219	19.12.2012	49 лет
30	Пучежский (Пучежское)	Общественная организация охотников и рыболовов Пучежского р-на 155360, Ивановская обл., г.Пучеж, ул.Ленина, д.27 Председатель Сеничев Павел Александрович 8(493)45-2-14-30	Ведение охотничьего хозяйства и осуществле-ние охоты	11914,6	09.01.2013	49 лет
31	Лежневский (Ивановское)	ООО "Охотничье-рыболовное хозяйство РИАТ" 153003, г.Иваново, ул. Парижской Коммуны, 16 в лице директора Асташкова Сергея Александровича 58-46-25	Ведение охотничьего хозяйства и осуществле-ние охоты	4479	17.08.2012	49 лет
32	Лежневский (Ивановское)	ООО "Охотничье-рыболовное хозяйство РИАТ" 153003, г.Иваново, ул. Париж-	Ведение охотничьего хозяйства и осуществле-	1208,2	09.08.2012	49 лет

№ п/п	Район (лес- ничество)	Арендатор	Цель аренды	Площадь арендно- го участ- ка, га	Дата ре- гистрации	Срок дей- ствия догово- ра
1	2	3	4	5	6	7
		ской Коммуны,16 в ли- це директора Асташко- ва Сергея Александро- вича 58-46-25	ние охоты			
33	Тейковский (Тейковское)	ООО "Охотничье- рыболовное хозяйство РИАТ" 153003, г.Иваново,ул. Париж- ской Коммуны,16 в ли- це директора Асташко- ва Сергея Александро- вича 58-46-25	Ведение охотничьего хозяйства и осуществле- ние охоты	1489,1	22.08.20 12	49 лет
34	Г-Посадский (Тейковское)	ООО "Мирслав- ское:охота и рыболка на Нерли" 155000, г.Г- Посад,пл. Советская д.17. лице ген.директора Василье- ва Алексея Владимиро- вича 89605053788	Ведение охотничьего хозяйства и осуществле- ние охоты	3248	07.12.20 12	49 лет
35	Юрьеvecкий (Кинешем- ское)	Общественная орга- низация охотников и рыболовов Юрьеvec- кого р-на 155453, Ива- новская обл., г.Юрьеvec, ул.Советская, д.37 Председатель Франк Георгий Георгиевич 8(49337)2-42-16	Ведение охотничьего хозяйства и осуществле- ние охоты	16070,5	13,11,20 13	49 лет
36	Савинский (Шуйское)	АОН "Клуб военно- начальников Россий- ской Федерации" 105062, г.Москва, Ля- лин пер., д.3, стр.1Председател прав- ления Дмитрин Влади- мир Брониславович (495)640-51-50	осуществле- ние видов деятельно- сти в сфере охотничьего хозяйства	2916	20.08.20 14	49 лет
37	Южское (Южский)	(ООО Звероферма "По- лет"),ООО "Южская звероферма", 153000 г.Иваново, ул. Багаева, д.14, директор Князева Галина Борисовна	Осуществле- ние видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	483,8	15.09.201 0	49 лет
38	Фурманов-	ОАО «РИАТ», 153003,	Осуществле-	0,448	20.10.200	49 лет

№ п/п	Район (лес- ничество)	Арендатор	Цель аренды	Площадь арендно- го участ- ка, га	Дата ре- гистрации	Срок дей- ствия догово- ра
1	2	3	4	5	6	7
	ское (При- волжский)	г. Иваново ул. Париж- ской коммуны, 16 ген директор В.Д. Власов	ние видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		9	
39	Фурманов- ское (При- волжский)	ООО "Волга" 153008 г. Иваново 2-й Алексе- евский пер 10 ген ди- ректор Зимин Дмитрий Витальевич	Осуществле- ние видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	7059,225 7	26.01.201 1	49 лет
40	Тейковское (Тейковский)	ОАО "Тейковское до- рожное ремонтно- строительное управле- ние" 155040 Тейков- ский р-н д.Домотканово, 47; ген. директор Мосеичев Андрей Александро- вич.	Разработка месторожде- ний полез- ных ископа- емых	2,6	29.11.07г.	до 2016
41	Фурманов- ское (Фурма- новский)	ОАО "Хромцовский карьер" 155532, Ива- новская область Фур- мановский район село Хромцово в лице гене- рального директора Томалак Сервер Маме- товича	Разработка месторожде- ний полез- ных ископа- емых	287,8547	03.02.09.	9лет
42	Фурманов- ское (Фурма- новский)	ОАО "Хромцовский карьер" 155532, Ива- новская область Фур- мановский район село Хромцово в лице гене- рального директора Томалак Сервер Маме- товича	Разработка месторож- дений по- лезных ис- копаемых	8,68	03.12.200 9	По 31.12.18
43	Фурманов- ское (Фурма- новский)	ОАО "Хромцовский карьер" 155532, Ива- новская область Фур- мановский район село Хромцово в лице гене- рального директора Томалак Сервер Маме- товича	Разработка месторожде- ний полез- ных ископа- емых	10,81	19.02.13.	По 31.12.18
44	Фурманов- ское (Фурма- новский)	ОАО "Хромцовский карьер" 155532, Ива-	Разработка месторож-	362,1	07.11.13.	По 31.12.18

№ п/п	Район (лес- ничество)	Арендатор	Цель аренды	Площадь арендно- го участ- ка, га	Дата ре- гистрации	Срок дей- ствия догово- ра
1	2	3	4	5	6	7
	новский)	новская область Фур- мановский район село Хромцово в лице гене- рального директора Томалак Сервер Маме- товича	дений по- лезных ис- копаемых			
45	Тейковское (Тейковский)	ООО"Сан-Авто" 155044, г.Тейково, м.Грозилово, директор Коровкина Татьяна Михайловна	Разработка месторожде- ний полез- ных ископа- емых	12,238	15.06.201 1	5 мес.
46	Комсомоль- ский (Иль- инское)	ООО"Земля" 153038, г.Иваново, ул.Лежневская,199 ди- ректор Ильичев Алек- сей Васильевич	Разработка месторожде- ний полез- ных ископа- емых	38,4	23.09.201 1	1 год
47	Комсомоль- ский (Иль- инское)	ООО"Земля" 153038, г.Иваново, ул.Лежневская,199 ди- ректор Ильичев Алек- сей Васильевич	Разработка месторож- дений по- лезных ис- копаемых	2,04	18.07.20 13	
48	Комсомоль- ский (Иль- инское)	ООО"Земля" 153038, г.Иваново, ул.Лежневская,199 ди- ректор Ильичев Алек- сей Васильевич	Разработка месторож- дений по- лезных ис- копаемых	1,87	18.07.20 13	
49	Тейковское (Тейковский)	Полное товарищество "ЗАО Спецстрой-2 и Компания" 155029, г.Иваново, ул. Петроза- водская, д. 20 директор Выкотова Любовь Гри- горьевна Михайловна 42-02-52; 32-80-81	Разработка месторож- дений по- лезных ис- копаемых	6,8	23.11.20 12	
50	Тейковское (Тейковский)	ООО"Основа" 153520, Ивановская обл., Ива- новский р-н, с. Ново- Талицы, ул. 1-я Яко- влевская,29 директор Минович Михаил Мар- кович 50-88-85	Разработка месторож- дений по- лезных ис- копаемых	13,4543	12.11.20 12	
51	Ильинский (Ильинское)	ООО"Основа" 153520, Ивановская обл., Ива- новский р-н, с. Ново- Талицы, ул. 1-я Яко- влевская,29 директор	Разработка месторож- дений по- лезных ис- копаемых	19,2065	19.06.20 13	

№ п/п	Район (лесничество)	Арендатор	Цель аренды	Площадь арендного участка, га	Дата регистрации	Срок действия договора
1	2	3	4	5	6	7
		Минович Михаил Маркович 50-88-85				
52	Ильинский (Ильинское)	ООО "ГорМашИнвест" 153521, Ивановская обл., Ивановский р-н, с. Ново-Талицы, ул. Автоторовская, 2 директор Панков Евгений Вячеславович	Разработка месторождений полезных ископаемых	6,4622	29.07.2013	
53	Фурмановский (Фурмановское)	ООО "Фурмановская земельная компания" 153000, г.Иваново, ул.Крутицкая, д.2 Директор Панков Евгений Вячеславович 30-42-06	Разработка месторождений полезных ископаемых	25,1	05.05.2014	
54	Приволжский (Фурмановское)	3-сторона ООО "ДСК Инвест+" ул.Куонковых 154/61 директор Бобылев Валерий Иванович ОАО "Ивановская домостроительная компания", 153051, г. Иваново, Кохомское шоссе, 1, ген.директор Бобылев Валерий Иванович, по субаренде ООО "Инвестиционно-строительная компания "ДСК-Инвест", 153013 г.Иваново ул.Куонковых, д.154, оф.61, ген. Директор Боев Е.А.,	Осуществление рекреационной деятельности	0,5272	25.09.07г.	49лет
55	Шуйское (Шуйский)	ООО "Классик", директор Кобельков Алексей Александрович. Ивановская обл., г.Шуя, ул. Генерала Белова, д.8	Осуществление рекреационной деятельности	0,1		
56	Фурмановское (Приволжский) Плещское	ООО «Ивановский областной яхт-клуб» 153000, г. Иваново, ул. Крутицкая, 35, директор Петерикова Елена Владимировна	Осуществление рекреационной деятельности	0,4007	26.10.07г.	20лет
57	Тейковское (Тейковский)	ЗАО "Ивановский механический завод	Осуществление рекреации	4,4973	20.01.09.	49лет

№ п/п	Район (лесничество)	Арендатор	Цель аренды	Площадь арендного участка, га	Дата регистрации	Срок действия договора
1	2	3	4	5	6	7
		"Ивэнергомаш"153024, г. Иваново, ул.Калашникова, 16 директор Марушкин Юрий Борисович	ционной деятельности			
58	Шуйское (Шуйский)	Кобзев Артём Владимирович Шуйский район, м. Дача Бор д.5	Осуществление рекреационной деятельности	0,5	08.09.08г.	
59	Шуйское (Шуйский)	Брыкина (Кобзева) Анна Владимировна Шуйский район, м. Дача Бор д1/1	Осуществление рекреационной деятельности	1,421	08.09.08.г. допсог от 22.12.09	
60	Тейковское(Тейковский)	ООО "Новое Экономическое общество"	Осуществление рекреационной деятельности	0,4944	16.09.09.	10 лет
61	Тейковское(Тейковский)	ООО "Новое Экономическое общество"	Осуществление рекреационной деятельности	1,3401	16.09.09.	10 лет
62	Тейковское(Тейковский)	ООО "Новое Экономическое общество"	Осуществление рекреационной деятельности	2,7478	16.09.09.	10 лет
63	Шуйское (Шуйский)	ИП Бугрова Г.Ю.	Осуществление рекреационной деятельности	0,1	10.11.2009	49 лет
64	Тейковское (Тейковский)	ЗАО "ОКО"	Осуществление рекреационной деятельности	2,6321	16.06.2010	49 лет
65	Ивановское (Лежневский)	ООО "Артак"	Осуществление рекреационной деятельности	0,9	22.08.2011	49 лет
66	Ивановское (Ивановский)	ООО "СТ-КОМ" 155900, Шуйский р-н, г.Шуя, ул. Заводская, д.2, кв.70 директор Лукаш Сергей Владимирович 89612460896	рекреационная деятельность	0,15	25.10.2012	49 лет
67	Заволжский (Заволжское)	Никитенко Наталья Вячеславовна 155800, Ивановская	рекреационная деятельность	7,4909	20.06.2014	49 лет

№ п/п	Район (лес- ничество)	Арендатор	Цель аренды	Площадь арендно- го участ- ка, га	Дата ре- гистрации	Срок дей- ствия догово- ра
1	2	3	4	5	6	7
		обл., г. Кинешма, 3-й Трудовой пер., д. 9А, кв. 99				
68	Ивановское (Ивановский)	ИП Маслов Алесандр Борисович, 153005, г. Иваново, ул. Базисная, 32, телефон/факс 42-35- 25	Строитель- ство, рекон- струкция и эксплуатация линейного объекта - ка- бельной ли- нии электро- снабжения	0,0432	09.07.08г.	49лет
68	Ивановское (Ивановский)	ИП Маслов Алесандр Борисович, 153005, г. Иваново, ул. Базисная, 32, телефон/факс 42-35- 25	Строитель- ство, рекон- струкция и эксплуатация линейного объекта - ка- бельной ли- нии электро- снабжения	0,0037	09.07.08г.	49лет
69	Шуйский (Шуйское) Тезинское участковые лесничества	ОАО "Связьтранс- нефть" Приокское ПТУС 390011, г.Рязань, Промбаза, №1 Дитектор филиала Ко- валенко Николай Алек- сеевич	Эксплуата- ция и об- служивание КИП- 1 ка- бельной ли- нии связи Южный Ба- лык-Полоцк	0,0001	21.08.20 12	49лет с 21.08.20 12
70	Лежневский (Иванов- ское) По- речное участковое лесничества	ОАО "Связьтранс- нефть" Приокское ПТУС 390011, г.Рязань, Р-н Южный промузел,д.7 Главный инженер филиала До- ронин Андрей Эдуар- дович (4912)93-53- 09;93-52-09	Эксплуата- ция АМС на уч.Альметье вск- Н.Новгород- Мещериха- Рязань НП "Альметь- евск- Горь- кий","Горьк ий - Ря- зань","Меши ха- Зале- сье","Сургут	0,0021	11.03.20 13	49лет с 11.03.20 13

№ п/п	Район (лес- ничество)	Арендатор	Цель аренды	Площадь арендно- го участ- ка, га	Дата ре- гистрации	Срок дей- ствия догово- ра
1	2	3	4	5	6	7
			-Полоцк"			
71	Савинский (Шуйское) Савинское участковое лесничество	ОАО "Связьтранс- нефть" Приокское ПТУС 390011, г.Рязань, Р-н Южный промузел,д.7 Главный инженер филиала До- ронин Андрей Эдуар- дович (4912)93-53- 09;93-52-09	Эксплуата- ция АМС на уч.Альметье вск- Н.Новгород- Мещериха- Рязань НП "Альметь- евск- Горь- кий", "Горьк ий - Ря- зань", "Меши ха- Зале- сье", "Сургут -Полоцк"	0,0053	11.03.20 13	49лет с 11.03.20 13
72	Лежневский (Иванов- ское) Леж- невское сельское участковое лесничество	ОАО "Газпром" 117997, г. Москва ул. Намёткина, 16, в лице генерального директора ЗАО "Ямалгазинвест" Хурцылавы Владимира Сергеевича (ЗАО "Ямалгазинвест" 119991, г. Москва, пр-т Вернадского, д.41, ст.1)	Строитель- ство линей- ного объекта - газопрово- да	0,36	договор от 17.05.20 10	с 15.01.20 14 по 14.12.20 14
73	Лежневский (Иванов- ское) Ши- лыковское участковое лесничество	ОАО "Газпром" 117997, г. Москва ул. Намёткина, 16, в лице генерального директора ЗАО "Ямалгазинвест" Хурцылавы Владимира Сергеевича (ЗАО "Ямалгазинвест" 119991, г. Москва, пр-т Вернадского, д.41, ст.1)	Строитель- ство линей- ного объекта - газопрово- да	1	договор от 04.06.20 10	с 02.02.20 14 по 01.01.20 15
74	Ивановское (Иванов- ский) Ивановское сельское участковое лесничество	ОАО "Газпром" 117997, г. Москва ул. Намёткина, 16, в лице генерального директора ЗАО "Ямалгазинвест" Хурцылавы Владимира Сергеевича (ЗАО	строитель- ство линей- ного объекта ОГУ "Ива- новское лесниче- ство",Ивано	17,11	договор от 28.01.20 11	С 28.10.20 13 по 27.09.20 14

№ п/п	Район (лес- ничество)	Арендатор	Цель аренды	Площадь арендно- го участ- ка, га	Дата ре- гистрации	Срок дей- ствия догово- ра
1	2	3	4	5	6	7
	Русь, Вергу- за, Приго- родный	"Ямалгазинвест" 119991, г. Москва, пр-т Вернадского, д.41, ст.1)	вское сель- ское Русь, Вергуза, Пригород- ный			
75	Ивановское (Иванов- ский) Уводское участковое лесничество	ОАО "Газпром" 117997, г. Москва ул. Намёткина, 16, в лице генерального директора ЗАО "Ямалгазинвест" Хурцылавы Владимира Сергеевича (ЗАО "Ямалгазинвест" 119991, г. Москва, пр-т Вернадского, д.41, ст.1)	Строитель- ство линей- ного объекта - газопрово- да ОГУ "Ивановское лесниче- ство", Увод- ское участ- ковое лес- ничество	34,29	договор от 29.01.20 11	с 29.10.20 13 по 28.09.20 14
76	Ивановское (Иванов- ский) Ко- хомское (л) участковые лесничества	ОАО "Газпром" 117997, г. Москва ул. Намёткина, 16, в лице генерального директора ЗАО "Ямалгазинвест" Хурцылавы Владимира Сергеевича (ЗАО "Ямалгазинвест" 119991, г. Москва, пр-т Вернадского, д.41, ст.1)	Строитель- ство линей- ного объекта - газопрово- да	0,2336	договор от 25.06.20 10	с 23.02.20 14 по 22.01.20 15
77	Ивановское (Иванов- ский) сель- ское участ- ковое лес- ничество ЗАО "Коля- ново"	ОАО "Газпром" 117997, г. Москва ул. Намёткина, 16, в лице генерального директора ЗАО "Ямалгазинвест" Хурцылавы Владимира Сергеевича (ЗАО "Ямалгазинвест" 119991, г. Москва, пр-т Вернадского, д.41, ст.1)	Строитель- ство линей- ного объекта - газопрово- да	7,7516	договор от 15.12.20 09	с 12.07.20 14 по 11.08.20 15
78	Ивановское (Иванов- ский) Ко- хомское (л) участковые лесничества	ОАО "Газпром" 117997, г. Москва ул. Намёткина, 16, в лице генерального директора ЗАО "Ямалгазинвест" Хурцылавы Владимира Сергеевича (ЗАО "Ямалгазинвест" 119991, г. Москва, пр-т Вернадского, д.41, ст.1)	строитель- ство линей- ного объекта ОГУ Ива- новское лесничество Кохом- ское, Сельск ое Коляново	20,91	Договор от 17.12.20 10	11мес. с 11.10.20 13 по 10.09.20 14

№ п/п	Район (лес- ничество)	Арендатор	Цель аренды	Площадь арендно- го участ- ка, га	Дата ре- гистрации	Срок дей- ствия догово- ра
1	2	3	4	5	6	7
79	Комсомоль- ский (Иль- инское) Комсомоль- ское сель- ское участ- ковое лес- ничество СПК "Пис- цовский"	ОАО "Газпром" 117997, г. Москва ул. Намёткина, 16, в лице генерального директора ЗАО "Ямалгазинвест" Хурцылавы Владимира Сергеевича (ЗАО "Ямалгазинвест" 119991, г. Москва, пр-т Вернадского, д.41, ст.1)	Строитель- ство линей- ного объекта - газопрово- да	1,62	договор от 18.07.20 11	с 18.04.20 14 по 17.03.20 15
80	Ивановское (Иванов- ский) Ива- новское сельское участковое лесничество	ОАО "Газпром" 117997, г. Москва ул. Намёткина, 16, в лице генерального директора ЗАО "Ямалгазинвест" Хурцылавы Владимира Сергеевича (ЗАО "Ямалгазинвест" 119991, г. Москва, пр-т Вернадского, д.41, ст.1)	Строитель- ство линей- ного объекта - газопрово- да	0,5621	договор от 25.05.20 11	с 21.02.20 14 по 20.01.20 15
81	Лежневский (Иванов- ское) Ши- лыковское участковое лесничество	ОАО "Газпром" 117997, г. Москва ул. Намёткина, 16, в лице генерального директора ЗАО "Ямалгазинвест" Хурцылавы Владимира Сергеевича (ЗАО "Ямалгазинвест" 119991, г. Москва, пр-т Вернадского, д.41, ст.1)	Строитель- ство линей- ного объекта - газопрово- да	2	договор от 20.06.20 11	с 19.03.20 14 по 15.02.20 15
82	Шуйское (Шуйский) Сельское участковое лесничество	ОАО "Газпром" 117997, г. Москва ул. Намёткина, 16, в лице генерального директора ЗАО "Ямалгазинвест" Хурцылавы Владимира Сергеевича (ЗАО "Ямалгазинвест" 119991, г. Москва, пр-т Вернадского, д.41, ст.1)	Строитель- ство линей- ного объекта - газопрово- да ОГУ "Шуйское лесниче- ство", Сель- ское участ- ковое лес- ничество	0,5	договор от 30.05.20 11	С 01.03.20 14 по 28.01.20 15
83	Лежневский (Иванов- ское) Ши- лыковское участковое	ОАО "Газпром" 117997, г. Москва ул. Намёткина, 16, в лице генерального директора ЗАО "Ямалгазинвест"	Строитель- ство линей- ного объекта - газопрово- да КС 04	3	договор от 25.08.20 09	с 24.03.20 14 по 20.02.20

№ п/п	Район (лес- ничество)	Арендатор	Цель аренды	Площадь арендно- го участ- ка, га	Дата ре- гистрации	Срок дей- ствия догово- ра
1	2	3	4	5	6	7
	лесничество	Хурцылавы Владимира Сергеевича (ЗАО "Ямалгазинвест" 119991, г. Москва, пр-т Вернадского, д.41, ст.1)				15
84	Лежневский (Иванов- ское) Ши- лыковское участковое лесничество	ОАО "Газпром" 117997, г. Москва ул. Намёткина, 16, в лице генерального директора ЗАО "Ямалгазинвест" Хурцылавы Владимира Сергеевича (ЗАО "Ямалгазинвест" 119991, г. Москва, пр-т Вернадского, д.41, ст.1)	Строитель- ство линей- ного объекта - газопрово- да	0,47	договор от 18.05.20 10	с 17.02.20 14 по 16.12.20 14
85	Пестяков- ский (Пу- чежское) Пестяков- ское сель- ское участ- ковые л-ва	ОАО ФСК ЕЭС 117630, г. Москва, ул. Академика Челомея, д.5а, Филиал ОАО ФСК ЕЭС - МЭС Волги 443100,г. Сама- ра, ул. Молодогвардейск ая, д.226	Строитель- ство линей- ного объекта ВЛ 500 кВ Костромская ГРС Н- Новгород II цепь с ПС Южная с заходом ВЛ 500 кВ, 220 кВ.	2,9	договор от 12.11.20 12 доп- соглаш. от 25.11.20 13	360 дней с 07.11.20 13 по 01.11.20 14
86	В- Ландехов- ский (Пу- чежское) В- Лан- дех.сельско е; Мытское, участковые л-ва	ОАО ФСК ЕЭС 117630, г. Москва, ул. Академика Челомея, д.5а, Филиал ОАО ФСК ЕЭС - МЭС Волги 443100,г. Сама- ра, ул. Молодогвардейск ая, д.226	Строитель- ство линей- ного объекта ВЛ 500 кВ Костромская ГРС Н- Новгород II цепь с ПС Южная с заходом ВЛ 500 кВ, 220 кВ. Расши- рение 88м.	9,49	договор № 3-р от 01.03.20 13 доп- соглаш от 27.01.20 14	364 дня с 28.02.20 14 по 26.02.20 15
87	Лухский (Вичугское) Лухское участковые л-ва	ОАО ФСК ЕЭС 117630, г. Москва, ул. Академика Челомея, д.5а, Филиал ОАО ФСК ЕЭС - МЭС Волги 443100,г. Сама-	Строитель- ство линей- ного объекта ВЛ 500 кВ Костромская ГРС Н-	2,14	договор №1-р от 01.03.20 13 доп- согл от 27.01.20	364 дня с 28.02.20 14 по 26.02.20 15

№ п/п	Район (лес- ничество)	Арендатор	Цель аренды	Площадь арендно- го участ- ка, га	Дата ре- гистрации	Срок дей- ствия догово- ра
1	2	3	4	5	6	7
		ра, ул. Молодогвардейск ая, д.226	Новгород II цепь с ПС Южная с заходом ВЛ 500 кВ, 220 кВ. Расши- рение 88м.		14	
88	Приволж- ский (Фур- мановское) Яковлев- ское, участк овые л-ва	ОАО ФСК ЕЭС 117630, г. Москва, ул. Академика Челомея, д.5а, Филиал ОАО ФСК ЕЭС - МЭС Волги 443100, г. Самара, ул. Молодогвардейск ая, д.226	Строитель- ство линей- ного объекта ВЛ 500 кВ Костромская ГРС Н- Новгород II цепь с ПС Южная с заходом ВЛ 500 кВ, 220 кВ. Расши- рение 88м.	3,149	договор №4-р от 01.03.20 13 доп- соглаш от 27.01.20 14	364дня с 28.02.20 14 по 26.02.20 15
89	Пестяков- ский (Пу- чежское) Пестяков- ское сель- ское участ- ковые л-ва	ОАО ФСК ЕЭС 117630, г. Москва, ул. Академика Челомея, д.5а, Филиал ОАО ФСК ЕЭС - МЭС Волги 443100, г. Самара, ул. Молодогвардейск ая, д.226	Строитель- ство линей- ного объекта ВЛ 500 кВ Костромская ГРС Н- Новгород II цепь с ПС Южная с заходом ВЛ 500 кВ, 220 кВ. Расши- рение 88м.	25,2	договор от 01.03.20 13 доп- соглаш от 27.01.20 14	364дней с 28.02.20 14 по 26.02.20 15
90	Родников- ский (Ви- чугское) Родников- ское, Родник овское сель- ское; Фили- совское, участковые л-ва	ОАО ФСК ЕЭС 117630, г. Москва, ул. Академика Челомея, д.5а, Филиал ОАО ФСК ЕЭС - МЭС Волги 443100, г. Самара, ул. Молодогвардейск ая, д.226	Строитель- ство линей- ного объекта ВЛ 500 кВ Костромская ГРС Н- Новгород II цепь с ПС Южная с заходом ВЛ 500 кВ, 220 кВ. Расши- рение 88м.	38,6	договор №4-р от 01.03.20 13 доп- соглаш от 27.01.20 14	364дня с 28.02.20 14 по 26.02.20 15

№ п/п	Район (лесничество)	Арендатор	Цель аренды	Площадь арендного участка, га	Дата регистрации	Срок действия договора
1	2	3	4	5	6	7
91	В-Ландеховский (Пучежское) В-Ландех.сельское; Мытское, участковые л-ва	ОАО ФСК ЕЭС 117630, г. Москва, ул. Академика Челомея, д.5а, Филиал ОАО ФСК ЕЭС - МЭС Волги 443100,г. Самара, ул.Молодогвардейская, д.226	Строительство линейного объекта ВЛ 500 кВ Костромская ГРС Н-Новгород II цепь с ПС Южная с заходом ВЛ 500 кВ, 220 кВ.	78,99	договор №1 от 06.03.2012 доп-согл от 01.03.2013; допсоглаш от 27.01.2014	360дней с 24.02.2014 по 18.02.2015
92	Приволжский(Фурмановское) Яковлевское,Приволжское сельское участковые л-ва	ОАО ФСК ЕЭС 117630, г. Москва, ул. Академика Челомея, д.5а, Филиал ОАО ФСК ЕЭС - МЭС Волги 443100,г. Самара, ул.Молодогвардейская, д.226	Строительство линейного объекта ВЛ 500 кВ Костромская ГРС Н-Новгород II цепь с ПС Южная с заходом ВЛ 500 кВ, 220 кВ.	23,35	договор №3 от 06.03.2012 доп-согл от 01.03.2013; допсоглаш от 27.01.2014	360дней с 24.02.2014 по 18.02.2015
93	Родниковский (Вичугское) Родниковское,Родниковское сельское; Филисовское, участковые л-ва	ОАО ФСК ЕЭС 117630, г. Москва, ул. Академика Челомея, д.5а, Филиал ОАО ФСК ЕЭС - МЭС Волги 443100,г. Самара, ул.Молодогвардейская, д.226	Строительство линейного объекта ВЛ 500 кВ Костромская ГРС Н-Новгород II цепь с ПС Южная с заходом ВЛ 500 кВ, 220 кВ.	192,84	договор №4 от 06.03.2012 доп-согл 01.03.2013; допсоглаш от 27.01.2014	360дней с 24.02.2014 по 18.02.2015
94	Родниковский (Вичугское) Родниковское сельское участковое л-во	ОАО ФСК ЕЭС 117630, г. Москва, ул. Академика Челомея, д.5а, Филиал ОАО ФСК ЕЭС - МЭС Волги 443100,г. Самара, ул.Молодогвардейская, д.226	Строительство линейного объекта ВЛ 500 кВ Костромская ГРС Н-Новгород II цепь с ПС Южная с заходом ВЛ	8,16	договор №4 от 06.03.2012 доп-согл 01.03.2013; допсоглаш от 27.01.2014	360дней с 24.02.2014 по 18.02.2015

№ п/п	Район (лесничество)	Арендатор	Цель аренды	Площадь арендного участка, га	Дата регистрации	Срок действия договора
1	2	3	4	5	6	7
			500 кВ, 220 кВ.		14	
95	Лухский (Вичугское) Лухское участковое л-во; Лухское сельское к-з Дружба; Колос	ОАО ФСК ЕЭС 117630, г. Москва, ул. Академика Челомея, д.5а, Филиал ОАО ФСК ЕЭС - МЭС Волги 443100,г. Самара, ул.Молодогвардейская, д.226	Строительство линейного объекта ВЛ 500 кВ Костромская ГРС Н-Новгород II цепь с ПС Южная с заходом ВЛ 500 кВ, 220 кВ.	29,1	договор №2 от 06.03.2012 допсогл 01.03.2013; допсоглаш от 27.01.2014	360дней с 24.02.2014 по 18.02.2015
96	Пестяковский (Пучежское) Пестяковское,Сезуховское,Демидовское, сельское, участковые л-ва	ОАО ФСК ЕЭС 117630, г. Москва, ул. Академика Челомея, д.5а, Филиал ОАО ФСК ЕЭС - МЭС Волги 443100,г. Самара, ул.Молодогвардейская, д.226	Строительство линейного объекта ВЛ 500 кВ Костромская ГРС Н-Новгород II цепь с ПС Южная с заходом ВЛ 500 кВ, 220 кВ.	160,6	договор №5 от 06.03.2012 допсогл от 01.03.2013; допсоглаш от 27.01.2014	360дней с 27.02.2014 по 18.02.2015
97	Ивановский (Ивановское) Ивановское сельское участковые лесничества ЗАО "Вергуза"	Початова Ирина Сергеевна г.Иваново. Ул.Светлая, д.6 кв.123	Строительство линейного объекта "Газопровод выс.давл. говядово-Кривцово	0,83	договор от 15.05.2013 допсоглаш от 11.04.2014	361 дня с 15.05.2013 по 10.05.2015
98	Пучежский (Пучежское)Пучежское сельское участковые лесничества СПК "Верный путь"	ОАО "Газпром" 117997,г.Москва, ул. Наметкина,д.16 в лице первого зама ЗАО "Газпром инвеси Юг" Гончаренко Андрея Николаевича (495)719-88-56,411-57-94	эксплуатация газопровода-отвода и ГРС г.Пучежа	0,0015	16.04.2013	49 лет с 16.04.2013
99	Шуйский (Шуйское) Васильев-	ОАО "Связьстрой 4" 430034, г. Саранск, ул. 1-я Промышленная,23,	Строительство линейного объекта	1,78	договор от 13.02.20	11мес. с 14.12.20

№ п/п	Район (лес- ничество)	Арендатор	Цель аренды	Площадь арендно- го участ- ка, га	Дата ре- гистрации	Срок дей- ствия догово- ра
1	2	3	4	5	6	7
	ское участ- ковое лес- ничество	в лице ген. директора Родимова Сергея Ва- леоевича Почт.адрес: 603001,г.Ниж.- Новгород, ул. Черни- говская,11	- ВОЛС Шуя- Родники- Вичуга- Кинешма		12 доп- согл от13.01. 2013 допосгл от 27.11.20 13	13 по 14.11.20 14
100	Вичугский (Вичугское) Вичуг- ское,Каменс- кое участ- ковые лес- ничества	ОАО "Связьстрой 4" 430034, г. Саранск, ул. 1-я Промышленная,23, в лице ген. директора Родимова Сергея Ва- леоевича Почт.адрес: 603001,г.Ниж.- Новгород, ул. Черни- говская,11	Строитель- ство линей- ного объекта - ВОЛС Шуя- Родники- Вичуга- Кинешма	3,52	договор от 13.02.20 12 доп- согл от13.01. 2013 допосгл от 27.11.20 13	11мес. с 14.12.20 13 по 14.11.20 14
101	Родников- ский (Ви- чугское) Соснов- ское,Родник овское участковые лесничества	ОАО "Связьстрой 4" 430034, г. Саранск, ул. 1-я Промышленная,23, в лице ген. директора Родимова Сергея Ва- леоевича Почт.адрес: 603001,г.Ниж.- Новгород, ул. Черни- говская,11	Строитель- ство линей- ного объекта - ВОЛС Шуя- Родники- Вичуга- Кинешма	0,72	договор от 13.02.20 12 доп- согла- шение от13.01. 2013	11мес. с 14.12.20 13 по 14.11.20 14
102	Кинешем- ский (Ки- нешемское) Наволоок- ское участ- ковое лес- ничество	ОАО "Связьстрой 4" 430034, г. Саранск, ул. 1-я Промышленная,23, в лице ген. директора Родимова Сергея Ва- леоевича Почт.адрес: 603001,г.Ниж.- Новгород, ул. Черни- говская,11	Строитель- ство линей- ного объекта - ВОЛС Шуя- Родники- Вичуга- Кинешма	0,43	договор от 20.03.20 12 доп- согл от 20.02.20 13; доп- согл от 27.11.20 13	11мес. с 21.01.20 14 по 21.12.20 14
103	Комсомоль- ский (Ильин- ское) Ком- сомольское участковое лесничество	ОАО "Ростелеком" , 153000,Иваново, ул 10 Августа д 1 и о дирек- тора Ивановского фи- лиала во Владимирской и Ивановской областях ОАО Ростелеком Тру- нов Иван Александро-	Ремонт ка- бельной ли- нии связи на уч-е Ки- нешма- Решма	1,03	договор №1 от 25.11.20 13	с 25.11.20 13 по 25.10.20 14

№ п/п	Район (лес- ничество)	Арендатор	Цель аренды	Площадь арендно- го участ- ка, га	Дата ре- гистрации	Срок дей- ствия догово- ра
1	2	3	4	5	6	7
		вич 41-68-60				
104	Пучежский (Пучеж- ское) Пу- чежское участковое лесничество	ОАО "Ростелеком" , 153000,Иваново, ул 10 Августа д 1 и о дирек- тора Ивановского фи- лиала во Владимирской и Ивановской областях ОАО Ростелеком Тру- нов Иван Александро- вич 41-68-60	Ремонт ка- бельной ли- нии связи на уч-е Ки- нешма- Решма	0,6	договор № 2 от 25.11.20 13	с 25.11.20 13 по 25.10.20 14
105	Южский (Южское) Мостов- ское,Южско е участко- вые лесни- чества	ОАО "Ростелеком" , 153000,Иваново, ул 10 Августа д 1 и о дирек- тора Ивановского фи- лиала во Владимирской и Ивановской областях ОАО Ростелеком Тру- нов Иван Александро- вич 41-68-60	Ремонт ка- бельной ли- нии связи на уч-е Ки- нешма- Решма	5,8	договор № 3 от 25.11.20 13	с 25.11.20 13 по 25.10.20 14
106	Ивановский (Иванов- ское) Увудьское участковое лесничество	ОАО "Ростелеком" , 153000,Иваново, ул 10 Августа д 1 и о дирек- тора Ивановского фи- лиала во Владимирской и Ивановской областях ОАО Ростелеком Тру- нов Иван Александро- вич 41-68-60	Ремонт ка- бельной ли- нии связи на уч-е Ки- нешма- Решма	0,9	договор № 4 от 25.11.20 13	с 25.11.20 13 по 25.10.20 14
107	Шуйский (Шуйское) Тезинское участковое лесничество	ОАО "Ростелеком" , 153000,Иваново, ул 10 Августа д 1 и о дирек- тора Ивановского фи- лиала во Владимирской и Ивановской областях ОАО Ростелеком Тру- нов Иван Александро- вич 41-68-60	Ремонт ка- бельной ли- нии связи на уч-е Ки- нешма- Решма	0,3	договор № 5 от 25.11.20 13	с 25.11.20 13 по 25.10.20 14
108	Заволжский (Заволж- ское) За- волжское сельское, Заволжское участковые лесничества	ОАО "Ростелеком" , 153000,Иваново, ул 10 Августа д 1 и о дирек- тора Ивановского фи- лиала во Владимирской и Ивановской областях ОАО Ростелеком Тру- нов Иван Александро- вич 41-68-60	Ремонт ка- бельной ли- нии связи на уч-е Ки- нешма- Решма	1,89	договор № 6 5 от 01.11.20 13	с 01.11.20 13 по 01.10.20 14

№ п/п	Район (лесничество)	Арендатор	Цель аренды	Площадь арендного участка, га	Дата регистрации	Срок действия договора
1	2	3	4	5	6	7
109	Кинешемский (Кинешемское) Кинешемское сельское, Кинешемское, Решемское участковые лесничества	ОАО "Ростелеком" , 153000, Иваново, ул 10 Августа д 1 и о директора Ивановского филиала во Владимирской и Ивановской областях ОАО Ростелеком Трунов Иван Александрович 41-68-60	Ремонт кабельной линии связи на уч-е Кинешма-Решма	1,58	договор №7 от 01.11.2013	с 01.11.2013 по 01.10.2014
110	Пестяковский (Пучажское) Пестяковское сельское, Пестяковское участковые лесничества	ОАО "Ростелеком" , 153000, Иваново, ул 10 Августа д 1 и о директора Ивановского филиала во Владимирской и Ивановской областях ОАО Ростелеком Трунов Иван Александрович 41-68-60	Ремонт кабельной линии связи на уч-е Кинешма-Решма	2,45	договор № 8 от 01.11.2013	с 01.11.2013 по 01.10.2014
111	Лежневский (Ивановское) Лежневское сельское, Лежневское участковые лесничества	ОАО "Ростелеком" , 153000, Иваново, ул 10 Августа д 1 и о директора Ивановского филиала во Владимирской и Ивановской областях ОАО Ростелеком Трунов Иван Александрович 41-68-60	Ремонт кабельной линии связи на уч-е Кинешма-Решма	0,336	договор № 9 от 01.11.2013	с 01.11.2013 по 01.10.2014
112	Приволжский (Фурмановское) Плёское участковое л-во	ОГОУДОД «Специализированная детско-юношеская школа олимпийского резерва № 2» , 153003, г. Иваново ул. Парижской коммуны, 16 директор Косыгин Николай Витальевич 30-69-88	Строительство линейного объекта ВЛ- для освещения дорожно-транспортной сети	0,726	дата заключения договора 02.12.2013	360 с 02.12.2013 по 26.11.2014
113	Фурмановский (Фурмановское) Фурмановское участковое л-во	ООО "Хромцовский карьер" 155532, Ивановская область Фурмановский район село Хромцово в лице генерального директора Лебеда Валерия Леонидовича (49341)2-28-98;	Строительство линейного объекта: технологическая дорога, водовод и ЛЭП 6кВт с одно-	29,4	25.12.2013	с 25.12.2013 по 31.12.2022 года

№ п/п	Район (лесничество)	Арендатор	Цель аренды	Площадь арендного участка, га	Дата регистрации	Срок действия договора
1	2	3	4	5	6	7
		2-27-53	врем. Заготовкой др-ы			
114	Вичугский (Вичугское) Каменское, Вичугское сельское участковые л-ва	ГСПК "Луч" 155333, г. Вичуга, ул. Ленинградская, 56-40 Председатель Косарева Валентина Николаевна 89203593423	Строительство линейного объекта: Газификация д. Воробьево и д. Косачево	1	договор от 28.03.2012 ДС от 23.03.2013 ДС от 17.03.2014	18.03.2014 по 31.12.2014
115	Лежневский (Ивановское) Шилыковское участковое лесничество	ИП Титов Е.А. 153002, г. Иваново, ул. Шестернина, д. 4-44	Строительство линейного объекта "Газопровод выс. давл. врезка а газопровод Ефремово-Ломы-Чернская ткацкая фабрика	0,0132	договор от 17.03.2014	335 дн с 17.03.2014 по 16.02.2015
116	Приволжский (Фурмановское) Плесское участковое л-во	"Ивэнерго" - ОАО "МРСК Центра и Приволжья" 603950, г. Нижний Новгород ул. Рождественская 33 филиал "Ивэнерго" 153000, г. Иваново ул. Крутицкая 8/2 директор филиала Чижов Сергей Николаевич	Строительство линейного объекта ВЛЗ- 6кВ пр 800м	0,74	дата заключения договора 18.04.2014 №0152	258 с 18.04.2014 по 31.12.2014
117	Ивановский (Ивановское) Ивановское сельское участковые лесничества СПК "Иванцево" кв 3л, выд 9-11	ООО "Газпром межрегионгаз" 142770, Московская обл., Ленинский р-н, п. Газопровод, д. 101 в лице представителя Фомина А.Ю.	Строительство линейного объекта "Газопровод выс. давлени я м. Авдотьино - Иванцево-Крюково-Хребтово-Семёновское-	0,516	договор от 16.04.2014	11 мес с 16.04.2014 по 15.03.2015

№ п/п	Район (лесничество)	Арендатор	Цель аренды	Площадь арендного участка, га	Дата регистрации	Срок действия договора
1	2	3	4	5	6	7
			Богородское "			
118	Иваноаский (Ивановское) Ко-хонское участковое л-во	ОАО "Газпром газораспределение Иваново" 153020, г.Иваново, ул. Окуловой, д.59 директор филиала в Ивановском районе Кандалов Владимир Германович	Строительство газопровода для газификации зданий воинно-спортивной базы УФСБ России в р-е д. Никульское	0,02	договор от 02.06.2014	11 м-в с 02.06.2014 по 01.05.2015
119	Савинский (Шуйское) Савинское участковые лесничества	ОАО "Верхневолжские магистральные нефтепроводы" 603600, Нижний Новгород, ГСП 1504 переулок Гранитный 4/1 в лице начальникаГорьковского РНУ Челака Анатолия Васильевича (831) 438-22-00	Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов (реконструкция МНП)	63	договор № 1 от 17.06.2013 допсогл от 06.06.2014	с 07.06.2014 по 30.11.2014
120	Шуйский (Шуйское) Тезинское участковые лесничества	ОАО "Верхневолжские магистральные нефтепроводы" 603600, Нижний Новгород, ГСП 1504 переулок Гранитный 4/1 в лице начальникаГорьковского РНУ Челака Анатолия Васильевича (831) 438-22-00	Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов (реконструкция МНП)	10,66	договор № 2 от 17.06.2013 допсогл от 06.06.2014	с 07.06.2014 по 30.11.2014
121	Ивановский (Ивановское) Ко-хонское, Увудьское участковые лесничества	ОАО "Верхневолжские магистральные нефтепроводы" 603600, Нижний Новгород, ГСП 1504 переулок Гранитный 4/1 в лице начальникаГорьковского РНУ Челака Анатолия Васильевича (831) 438-22-00	Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов (реконструкция МНП)	25	договор № 1 от 10.04.2014	с 10.07.2014 по 04.07.2015
122	Лежневский (Ивановское) По-	ОАО "Верхневолжские магистральные нефтепроводы" 603600,	Строительство, реконструкция и	67	договор № 2 от 10.04.20	с 10.07.20

№ п/п	Район (лесничество)	Арендатор	Цель аренды	Площадь арендного участка, га	Дата регистрации	Срок действия договора
1	2	3	4	5	6	7
	речное, Шилыковское участковые лесничества	Нижний Новгород, ГСП 1504 переулок Гранитный 4/1 в лице начальника Горьковского РНУ Челака Анатолия Васильевича (831) 438-22-00	эксплуатация линейных объектов (реконструкция МНП)		14	14 по 04.07.2015
123	Комсомольский (Ильинское) Писцовское, Комсомольское сельское участковые лесничества	ОАО "Верхневолжские магистральные нефтепроводы" 603600, Нижний Новгород, ГСП 1504 переулок Гранитный 4/1 в лице начальника Горьковского РНУ Челака Анатолия Васильевича (831) 438-22-00	Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов (реконструкция МНП)	17,47	договор № 3 от 19.05.2014	с 06.07.2014 по 30.06.2015
124	Лежневский (Ивановское) Лежневское сельское участковые лесничества СПК "Возрождение"	ОАО "Верхневолжские магистральные нефтепроводы" 603600, Нижний Новгород, ГСП 1504 переулок Гранитный 4/1 в лице начальника Горьковского РНУ Челака Анатолия Васильевича (831) 438-22-00	Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов (реконструкция МНП)	8,8	договор № 3 от 17.06.2013 доп. согл. от 06.06.2014	с 07.06.2014 по 30.11.2014
125	Иваноаский (Ивановское) Кохомское участковое л-во	ПК "Лидия" 153531, Ивановская обл. Ивановский р-н, с. Железнодорожный, ул. станционная, 3 председатель Малахова Лидия Яковлевна	Реконструкция газопровода	0,44	договор от 09.06.2014	206 дн с 09.06.2014 по 31.12.2014
126	Тейковский (Тейковское) Тейковское сельское уч. л-во ММЗ Вперед	"Ивэнерго" - ОАО "МРСК Центра и Приволжья" 603950, г. Нижний Новгород ул. Рождественская 33 филиал "Ивэнерго" 153000, г. Иваново ул. Крутицкая 8/2 директор филиала Чижов Сергей Николаевич	Строительство линейного объекта ВЛ 6кВ	0,47	дата заключения договора 01.07.2014	184 дн. с 01.07.2014 по 31.12.2014
127	Лежневский (Иванов-	ООО "Артак" директор Курбанов Джафар	реконструкция	0,7	договор от	11 м-в с

№ п/п	Район (лесничество)	Арендатор	Цель аренды	Площадь арендного участка, га	Дата регистрации	Срок действия договора
1	2	3	4	5	6	7
	ское) Шилыковское участковое лесничество	Гаджирамзанович Ивановская область, Лежневский р-н, п. Лежнево, ул. 3-я Середская, д.11	линейных объектов (реконструкция ЛЭП)		01.07.2014	01.07.2014 по 30.06.2015
128	Ивановский (Ивановское) Ивановское сельское участковое лесничество ЗАО Вергуза; Талицкое участковое л-во	ООО "Газпром межрегионгаз" 142770, Московская обл., Ленинский р-н, п. Газопровод, д.101 в лице представителя Фомина А.Ю.	Строительство линейного объекта "Газопровод выс.давл м.Авдотьино-Иванцево-Крюково-Хребтово-Семёновское-Богородское	1,36	договор от 06.11.2013	с 06.11.2013 по 05.10.2014
129	Лежневский (Ивановское) Михеевское участковое лесничество	«Некоммерческий фонд помощи лесохозяйственным» 129090, г. Москва проспект Мира д. 13, стр. 1, директор Тюрин Сергей Викторович	Строительство и эксплуатация искусственного водного объекта - противопожарный водоём, строительство гидротехнических сооружений	13,3541	24.12.2010	49 лет
130	Фурмановский (Фурмановское) Фурмановское участковое лесничество	Крестьянское (фермерское) хозяйство Дианычева Ольга Владимировна Фурмановский р-н с.Храмцово	Строительство и эксплуатация искусственного водного объекта - противопожарный водоём, строительство гидротехнических сооружений	11,5755	21.12.2011	с 05.07.2011 по 04.07.2016
131	Шуйский (Шуйское) Васильев-	ИП Лоскутова Н.И.	Строительство и эксплуатация	0,16	24.05.2012	49 лет

№ п/п	Район (лес- ничество)	Арендатор	Цель аренды	Площадь арендно- го участ- ка, га	Дата ре- гистрации	Срок дей- ствия догово- ра
1	2	3	4	5	6	7
	ское участ- ковое лес- ничество		искусствен- ного водно- го объекта - противопо- жарный во- доём, строи- тельство гидротехни- ческих со- оружений			
132	Заволжский (Заволж- ское) За- волжское участковое лесничество	ИП Ягодка Валерий Иосифович 155815, Ивановская обл., Заволжский р-н, д. Долматово, д.22	Строитель- ство и экс- плуатация искусствен- ного водно- го объекта - противопо- жарный во- доём, строи- тельство гидротехни- ческих со- оружений	9,3	21.08.20 14	49лет с 21.08.20 14
133	Ивановский (Иванов- ское) Ко- хомское участковое лесничество	Григорьев Олег Алек- сандрович 153013, г. Иваново, ул.Куонковх, д.150, кв.174	Строитель- ство и экс- плуатация искусствен- ного водно- го объекта - противопо- жарный во- доём, строи- тельство гидротехни- ческих со- оружений	0,2106	20.06.20 14	49лет с 20.06.20 14
134	Фурманов- ский (Фур- мановское) Фурманов- ское, Фур- мановское сельское участковые лесничества	ООО "Фурмановская земельная компания" 153000, г.Иваново, ул.Крутицкая, д.2 Ди- ректор Панков Евгений Вячеславович 30-42-06	Строитель- ство и экс- плуатация искусствен- ного водно- го объекта - противопо- жарный во- доём, строи- тельство	41	07.06.20 13	5лет с 07.06.20 13 по 06.06.20 18

№ п/п	Район (лес- ничество)	Арендатор	Цель аренды	Площадь арендно- го участ- ка, га	Дата ре- гистрации	Срок дей- ствия догово- ра
1	2	3	4	5	6	7
			гидротехни- ческих со- оружений			
Безвозмездное срочное пользование лесным участком						
135	Шуйский (Шуйское) Шуйское, участковое л-во	Свято-Николо- Шартомский мона- стырь Русской Право- славной Церкви, Наместник архиманд- рита Никона (Фомин Н.Г.)	Без- возмездное срочное пользование лесным участком для осу- ществления религиозной деятельно- сти	7,5989	14.02.20 13	на 49 лет
136	Шуйский (Шуйское) Шуйское, участковое л-во	Свято-Николо- Шартомский мона- стырь Русской Право- славной Церкви, Наместник архиманд- рита Никона (Фомин Н.Г.)	Без- возмездное срочное пользование лесным участком для осу- ществления религиозной деятельно- сти	18,886	17.08.20 12	17.08.12 на 49 лет
137	Тейковский (Тейков- ское) Тей- ковское сельское участковое л-во к-з Ок- тябрь	ФПК "Управление за- казчика КС Миноборо- ны России	Без- возмездное срочное пользование лесным участком	0,1	договор от 02.06.20 14	с 02.06.20 14 по 01.05.20 15
138	Ивановский (Иванов- ское) Ко- хомское участковое лесничество	Православная религи- озная организация Ива- ново-Вознесенская и Кинешемская Епархия Русской Православной Церкви, Епархиальный архиерей: Епископ Иосиф гр. Македонов Николай Викторович 153012 , г.Иваново, ул. Колотилова, д. 24)	Без- возмездное срочное пользование лесным участком для осу- ществления религиозной деятельно- сти (строи- тельство ча-	0,28	01.11.20 11	с мо- мента реги- страции (15.10.1 0) на 49 лет

№ п/п	Район (лесничество)	Арендатор	Цель аренды	Площадь арендного участка, га	Дата регистрации	Срок действия договора
1	2	3	4	5	6	7
			совни напротив д. Жуково)			
Бессрочное (постоянное) пользование						
139	Приволжский (Фурмановское) Плёское участковое л-во	ОГОУДОД «Специализированная детско-юношеская школа олимпийского резерва № 2» , 153003, г. Иваново ул. Парижской коммуны, 16 директор Косыгин Николай Витальевич 30-69-88	рекреационная деятельность	6,9859	23.11.2012	договор от 30.10.2012 зарегистрирован с 23.11.12 на 49 лет
140	Приволжский (Фурмановское) Плёское участковое л-во	ОГОУДОД «Специализированная детско-юношеская школа олимпийского резерва № 2» , 153003, г. Иваново ул. Парижской коммуны, 16 директор Косыгин Николай Витальевич 30-69-88	рекреационная деятельность	33,7686	18.08.10	договор от 02.07.10 зарегистрирован с 18.08.10 на 49 лет
141	Приволжский (Фурмановское) Плёское участковое л-во	ОГОУДОД «Специализированная детско-юношеская школа олимпийского резерва № 2» , 153003, г. Иваново ул. Парижской коммуны, 16 директор Косыгин Николай Витальевич 30-69-88	рекреационная деятельность	18,1073	29.05.2013	договор от 10.04.2013 регистр. с 29.05.2013 на 49 лет
142	Фурмановский (Фурмановское) Фурмановское участковое л-во	ФГБОУ ВПО Ивановский институт ГПС МЧС России 153040, г. Иваново, пр. Строителей, д. 33 Начальник Малой Игорь Александрович	научно-исследовательская, образовательная деятельность	0,4403	18.07.2014	с 18.07.2014 на 49 лет
143	Кинешемский (Кинешемское) Решемское участковое л-во	ФГБУЗ МЦ "Решма" 155841, Кинешемский р-н, п/о Решма - 1, Глвврач Кизеев Михаил Владимирович (49331)92-280; 92-133	рекреационная деятельность	5,579	10.07.2013	с 10.07.13 на 49 лет
Итого: заготовка древесины				560565,3		

№ п/п	Район (лес- ничество)	Арендатор	Цель аренды	Площадь арендно- го участ- ка, га	Дата ре- гистрации	Срок дей- ствия догово- ра
1	2	3	4	5	6	7
				6		
		Итого: осуществление видов деятельности в сфере охотни- чьего хозяйства		90503,01		
		Итого: осуществление рекреационной деятельности		23,3015		
		Итого: разработка месторождений полезных ископаемых		797,62		
		Итого: строительство, реконструкция и эксплуатация линей- ных объектов		913,86		
		Итого: строительство и эксплуатация водохранилищ, гидро- технических сооружений		75,6		
		Всего в аренде по области:		652878,7 515		
		Итого: Бессрочное пользование лесным участком, рекреаци- онная деятельность		64,88		
		Итого: религиозная деятельность		26,8649		

Перечень деревообрабатывающих организаций предприятий Ивановской области и ассортимент выпускаемой ими продукции приведены в табл. 1.94. Большинство деревообрабатывающих предприятий Ивановской области производят пиломатериалы, столярные изделия и мебель.

Самым крупным из предприятий лесного комплекса Ивановской области является ООО «ЭггерДревпродукт», производящее 250000 м³ ДСП в год. Сырьем для производства являются щепа, опилки, горбыль и другие продукты переработки, а также круглые лесоматериалы, соответствующие по качеству технологической и балансовой древесины. Месячная потребность в сырье ООО «ЭггерДревпродукт» составляет 25000 м³.

Таблица 1.94

Перечень деревообрабатывающих организаций предприятий
Ивановской области

№	Наименование организации	Адрес организации	Выпускаемая продукция
1	2	3	4
1	ООО «Ивдрев»	153006, г.Иваново, ул. Смирнова, 100	Оконные и дверные блоки
2	ООО «Компания Воз- рождение»	153008, г.Иваново, ул. Куонковых, 48	Кухонные гарнитуры и из мас- сива древесины, отделанные пластиковым ламинатом.
3	ООО «Кондор»	155250, г.Родники, ул. Д.Бедного	Столбы обеденные, мягкие ста- лья.
4	ТОО «Васильевский ле- сокомбинат»	155600, Шуйский район, с.Васильевское	Столбы и стулья из массива дре- весины
5	ООО «Кинешемская ле- сопромышленная ком-	155400, г.Кинешма, ул.Лесозаводская, 10	Пиломатериалы, блоки дверные и оконные, деревянные дома и

1	2	3	4
	пания»		комплекты деталей домов.
6	ООО «Омега»	155450, г.Юрьевец, ул.Суворова, 1	Пиломатериалы, блоки оконные, паркет, деревянная тара
7	ООО «ЭггерДревпро- дукт»	155908, г.Шуя, ул.Южное шоссе, 1	ДСП, МДФ, ОСП, половой ла- минат
8	ООО «Лорес»	155250, г.Родники, ул. 1 Октябрьская, 7	Кухонные гарнитуры, кухонные и обеденные столы, стулья, та- буреты.
9	ОАО «Савинооснастка»	155714, Савинский район, с. Агрофенино	Составные части и приспособ- ления из дерева для текстильной отрасли.
10	ООО «Ивановская ме- бельная фабрика»	153029, г. Иваново, ул. Витебская, 24	Мебель.
11	ООО «Комсомольское лесопромышленное предприятие»	155150, г.Комсомольск, ул.Чайковского, 1	Пиломатериалы, топливные дрова
12	ООО «Морозовское ле- сопромышленное пред- приятие»	155035, Тейковский район, п.Морозово	Пиломатериалы, столярная пли- та, мебель, элементы лестниц.

Потребность деревообрабатывающих предприятий Ивановской области в сырье полностью удовлетворяется за счет заготовки древесины на территории региона. Учитывая, что расчетная лесосека в области не используется, в регионе есть значительный потенциал для развития глубокой переработки древесины.

ГЛАВА 2. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ОХРАНЫ, ЗАЩИТЫ И ВОСПРОИЗВОДСТВА ЛЕСОВ

2.1. Количественные и качественные целевые показатели улучшения состояния лесов

2.1.1. Целевые прогнозные показатели

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 16 апреля 2012 № 141 утверждены целевые прогнозные показатели по осуществлению отдельных полномочий РФ в области лесных отношений, реализация которых передана органам государственной власти субъектов РФ.

Целевые прогнозные показатели эффективности выполнения мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов приведены в прил. 24.

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

В табл. 2.1 приведены целевые показатели улучшения состояния лесов.

Таблица 2.1

Целевые показатели улучшения состояния лесов

№ п/п	Наименование целевого прогнозного показателя	Единица измерения	Фактический показатель 2013 год	Значение ЦПП на 2018 г.
1	2	3		5
1.	Объем рубок лесных насаждений с 1 гектара покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	м ³ /га	1,05	1,75
2.	Соотношение стоимости 1 м ³ древесины от рубок лесных насаждений и ставки платы за единицу объема древесины, установленной Правительством Российской Федерации	%	125,23	105,6
3.	Объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов в расчете на 1 гектар земель лесного фонда	руб./га	61,02	89,0
4.	Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от пожаров	%	0,069	0,011
5.	Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от вредителей и болезней	%	0,138	0,002
6.	Соотношение площади искусственного лесовосстановления и площади сплошных рубок лесных насаждений на землях лесного фонда	%	47,9	38,5
7.	Доля площади ценных лесных насаждений в составе покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	%	44,3	46,2
8.	Общий средний прирост на 1 гектар покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	м ³ /га	3,5	3,5

9.	Лесистость территории субъекта Российской Федерации	%	45,7	46,6
10.	Выявляемость нарушений лесного законодательства	%	86,2	89,9
11.	Возмещение ущерба от нарушений лесного законодательства (представлено отношение суммы возмещенного ущерба от нарушений лесного законодательства к сумме нанесенного ущерба от нарушений лесного законодательства)	%	14,1	15,1

Представленные целевые показатели обладают положительной динамикой. Повышение объема рубок лесных насаждений с 1 га на 166,6% предполагает расширение и интенсификацию лесопользования, которое, в свою очередь, положительно влияет на динамику значения соотношения площади искусственного лесовосстановления и площади сплошнолесосечных рубок лесных насаждений на землях лесного фонда.

Планируется возрастание доли площади ценных лесных насаждений на 1,9%. Общий средний прирост на 1 га сохраняется за счет эффективного ухода и мероприятий по защите леса. Прогноз увеличения лесистости на 0,9% делается на основании перевода лесных культур в земли, покрытые лесной растительностью, и за счет естественного зарастивания и последующего перевода в покрытые лесом площади.

Целевые породы обоснованы целью ведения лесного хозяйства и лесопользования.

Одновременно с образованием хозяйственных секций выбираются древесные породы, которые должны выращиваться в хозяйстве. При решении этого вопроса необходимо исходить, прежде всего, из действительного наличия древесных пород, составляющих насаждения в лесничествах. Различают преобладающие породы и главные.

Преобладающей древесной породой считается та, которая имеет в составе насаждения большой запас и число деревьев.

Главной породой в хозяйстве признается та, которая наиболее желательна при данных экономических и лесорастительных условиях. Главную 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 более 50%.

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

При выборе главных пород необходимо всесторонне проанализировать хозяйственное значение второстепенных древесных пород и правильно решить вопрос о доле их участия в составе насаждений.

В защитных лесах главные породы выбираются в зависимости от назначения различных категорий лесов. Так, для защитных лесов главные породы назначаются из долговечных, с хорошими защитными и почвоукрепляющими свойствами, к таким породам относятся сосна, лиственница, береза и другие. Выбор сочетания пород производится с учетом почвенно-климатических (природно-географических) условий и накопленного опыта. Для водорегулирующих и водоохраных лесов в качестве главных пород могут быть рекомендованы сосна, ель, пихта, лиственница и

другие.

В эксплуатационных лесах главные породы устанавливаются в соответствии с потребностью в тех или иных сортиментах. Назначение ведущих сортиментов производится с учетом экономических условий потребления древесины. При ведении лесного хозяйства на выращивание насаждений с определенной товарной и сортиментной структурой, целевая порода устанавливается в зависимости от поставленной цели. Это касается выращивания в продуктивных кисличных и черничных типах леса лиственных насаждений для получения фанерного кряжа и пиловочника.

Целевыми породами в лесах Ивановской области являются сосна и ель. В продуктивных лесах, лесорастительные условия которых наиболее полно используются смешанными насаждениями, в роли целевых пород на определенный срок могут выступать и лиственные породы. Формирование березняков со вторым ярусом из ели позволяет с единицы площади получить два урожая древесины. С первым приемом рубки – спелую березу, со вторым – спелую ель. При выборе древесных пород исключительно важно учитывать их естественные ареалы, природную зональность лесов.

В сосняках с еловым подростом, при невозможности, создания лесных культур сосны, целевыми породами выступают сосна и ель. После первого приема рубки формируется еловое насаждение из подростка с семенниками сосны. С наступлением возраста рубки ель вырубается под семенной год сосны, с тем расчетом, чтобы путем минерализации можно было обеспечить надежное обсеменение вырубki сосной.

В насаждениях с преобладанием реликтовых пород (лиственницы, дуба) целевой породой устанавливаются они. В сильно увлажненных типах леса, если условия произрастания соответствуют произрастанию березы, наряду с сосной и елью, она также объявляется целевой породой.

Выбирая древесные породы, ни в коем случае нельзя игнорировать мягколиственные – березу и осину. На самом деле хорошие осинники 1-2 классов бонитета дают хороший прирост и большой запас ценной древесины. Береза в хороших условиях продуцирует высокоценные сортименты, главным образом, фанерный кряж, очень востребованный рынком.

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 определенному типу условий местопроизрастания или группе типов леса;

- товарная структура насаждений в эксплуатируемых лесах должна быть ориентирована на удовлетворение потребностей рынка и местных потребителей.

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 с учетом деления лесов на категории защитности может быть обеспечено только при строгом соблюдении системы лесохозяйственных мероприятий. В табл. 2.2 указаны целевые древесные породы по группам типов леса в лесах различного целевого назначения.

На территории Ивановской области зачастую происходит нежелательная смена хвойных насаждений, произрастающих в наиболее благоприятных условиях местопроизрастания, на мягколиственные с преобладанием березы и осины.

Таблица 2.2

Целевые древесные породы по группам типов леса в лесах различного целевого назначения

Группы типов леса	Защитные леса								Эксплуатационные леса
	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях (ООПТ)	Леса, расположенные в водоохраных зонах	Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования	Леса зеленых зон и лесопарков	Леса расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	Государственные защитные лесные полосы	Леса, имеющие научное или историческое значение	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Слиш.	С	С	С	С	С	С	С	С	С
Сбр.	С	С	С	С	С	С	С	С	С
Скис.	С	С	С	С	С	С	С	С	С
Счер.	С,Е	С,Е	С,Е	С,Е	С,Е	С,Е	С,Е	С,Е	С,Е
Сдм.	С,Е	С,Е	С,Е	С,Е	С,Е	С,Е	С,Е	С,Е	С,Е
Стр.	С	С	С	С	С	С	С	С	С
Екис.	Е,Б	Е,Б	Е,Б	Е,Б	Е,Б	Е,Б	Е,Б	Е,Б	Е,Б
Ечер.	Е,Б	Е,Б	Е,Б	Е,Б	Е	Е,Б	Е,Б	Е,Б	Е,Б
Епрч.	Е,Б	Е,Б	Е,Б	Е,Б	Е,Б	Е,Б	Е,Б	Е,Б	Е,Б
Едм.	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е,Б
Етр.	Е,Б	Е,Б	Е,Б	Е,Б	Е,Б	Е,Б	Е,Б	Е,Б	Е,Б
Есф.	Е,Б	Е,Б	Е,Б	Е,Б	Е,Б	Е,Б	Е,Б	Е,Б	Е,Б

Основными путями восстановления целевых пород в условиях области являются:

1. Производство целевых лесных культур на не покрытых лесом землях, где естественное возобновление затруднено или идет в нежелательном направлении.
2. Широкое применение выборочных рубок.
3. Сохранение подроста ценных пород при проведении рубок с целью заготовки древесины.
4. Создание благоприятных условий при проведении рубок ухода в листвен-

ных насаждениях для предварительного возобновления ценных пород.

5. Проведение интенсивных рубок ухода в молодняках лиственных пород с участием ели в составе.

6. Реконструкция насаждений малоценных мягколиственных пород.

Перечисленные методы улучшения породного состава лесов освоены лесным хозяйством, в дальнейшем требуется только неукоснительное выполнение технологии, а также внедрение интенсивных форм ведения лесного хозяйства.

2.1.2. Увеличение покрытой лесной растительностью площади

Изменение покрытой лесом площади, в большей степени зависит от степени ведения хозяйств в эксплуатационных лесах, когда проведение сплошных рубок определяет объемы лесовосстановления. Ведение хозяйств в защитных лесах не предусматривает появление непокрытых лесом земель т.к. в защитных лесах проведение сплошных рубок запрещается. Допускается проведение рубок ухода за лесом, санитарных и прочих рубок.

По данным государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2014 г. земли, покрытые лесной растительностью, составляют 90,6% от общей площади земель лесного фонда, в том числе лесные культуры составляют 17,2%; несомкнувшиеся лесные культуры – 0,9%. На период действия Лесного плана лесовосстановление должно осуществляться путем создания лесных культур (36%), естественным лесовосстановлением (сохранение подроста, минерализация почвы) (52%), естественного зарастивания (12%), что вызвано не полным освоением расчетной лесосеки по сплошным рубкам спелых и перестойных лесов

Одна из основных задач лесохозяйственной деятельности - выращивание насаждений, преобладающие породы которых представлены главными породами в рациональном сочетании с второстепенными. В хозяйствах, где все преобладающие породы являются главными – максимально используются почвенные и климатические факторы и формируются наиболее ценные насаждения.

Рекомендуя лесничествам древесные породы и оптимальные составы древостоев, необходимо заботиться о создании таких насаждений, которые при данных лесорастительных условиях обеспечили бы наивысшую продуктивность. В табл. 2.3. представлены преобладающие способы восстановления леса на вырубках и других, непокрытых лесной растительностью землях по группам типов леса, рекомендованные ВНИИЛМом и апробированные в практике лесного хозяйства.

Таблица 2.3

Способы лесовосстановления по группам типов леса

Преобладающая порода срубленного древостоя	Группы типов леса					
	лишайниковая	брусничная	сложная	черничная	долгомошная, приручьяевая	травяно-сфагновая
1	2	3	4	5	6	7
Эксплуатационные леса						
Сосна	С, К, Е	К, С, Е	К, С, Е	К, Е, С	Е, С, К	Е, К, С
Ель	-	К, Е, С	К, Е, С	К, Е, С	С, Е, К	Е
Береза	К	К, С	К, Е, С	К, Е, С	С, Е, К	К
Осина	-	К, С	К, С	К, С	С, К	К
Защитные леса						

Сосна	С, К, Е*	К, С, Е**	К, Е, С	К, Е, С	С, К, Е	Е, С, К
Ель	-	К, Е, С	К, Е, С	К, Е, С	С, К, Е	Е, С, К
Береза	-	К, Е, С	К, Е, С	К, Е, С	С, Е, К	С, Е, К
Осина	-	К, С	К, С	К, С	С, К	К

Условные обозначения: Е – естественное заращивание; С – содействие естественному заращиванию; К – создание лесных культур; * - на участках площадью более 10 га и ** - на участках площадью 5 га производится посадка лесных культур. В долгомошной, сфагновой и травяно-сфагновой группах типов леса культуры создаются только на осушенных землях.

При создании лесных культур должны применяться ресурсосберегающие технологии, обеспечивающие повышенное качество и механизацию при посадке и уходе. Особое значение будут иметь подготовка участка под лесные культуры: расчистка его от захламленности и нежелательной древесной растительности, корчевка пней или уменьшение их до уровня, не препятствующего движению лесохозяйственной техники.

В лесокультурном производстве следует применять расчетно-технологические карты создания лесных культур и мер содействия естественному возобновлению леса на вырубках, адаптированные для Ивановской области. В табл. 2.4 приводятся приемы создания лесных культур в различных группах типов леса, учитывающие рекомендации науки и производственный опыт применительно к условиям Ивановской области.

Таблица 2.4

Приемы создания лесных культур в различных группах типов леса

Технологические показатели	Главная порода лесных культур	Группы типов леса					
		лишайниковая	брусничная	сложная, кисличная	черничная	долгомошная, приручевая	травяно-сфагновая
1	2	3	4	5	6	7	8
Главная порода лесных культур	Сосна	С	С, Л	С, Л, Е	С	С	С
	Ель		Е, С	Е	Е, С	Е	
Подготовка почвы							
Нарезка борозд (глубина, см)	Сосна		7-9	9-12			
	Ель		7-9	9-12			
Создание микроповышений (высота, см)	Сосна					20-30	30-40
	Ель					20-30	30-40
Доочистка выруб с последующей механической посадкой	Ель		+	+			
Уход за лесными культурами							
Уничтожение травы	Сосна		+	+	+	+	+
	Ель		+	+	+	+	
Уничтожение лиственных пород	Сосна			+	+		
	Ель			+	+		
Рыхление почвы	Сосна	+					

Примечание: «+» - мероприятие проводится.

В целях предупреждения и ограничения распространения лесных пожаров в соответствии с рекомендациями по противопожарной профилактике в лесах и регламентации работы лесопожарных служб, утвержденными Федеральной службой лесного хозяйства России от 17.11.1997, необходимо:

- вводить в культуры хвойных пород, где это возможно по лесорастительным

условиям, примесь хозяйственно ценных лиственных пород (березу, липу и др.), создавать вдоль противопожарных разрывов, прокладываемых в хвойных массивах, полосы из древостоев лиственных пород шириной 10-15 м с каждой стороны;

- создавать полосы из древостоев лиственных пород шириной 30-50 м вдоль железных, шоссейных и других автомобильных дорог широко пользования, с каждой их стороны;

- при закладке лесных культур, расположенных вблизи хвойных лесов и поселков создавать пожароустойчивые опушки шириной не менее 100 м из лиственных пород или с их преобладанием.

Плантационное выращивание ели в современных условиях имеет актуальное значение вследствие возможности сбыта балансовой древесины на имеющиеся и проектируемые к строительству целлюлозно-бумажные комбинаты Нижегородской области.

В конце прошлого века в Пучежском лесничестве были заложены и созданы лесовосстановительным методом плантации ели на площади 4,7 тыс. га. При развитии арендных отношений на территории Пучежского лесничества возможно создание новых проектов по плантационному выращиванию ельников и определению возможных объемов этого экономически целесообразного способа выращивания балансовой древесины для ЦБК в сокращенные сроки.

Увеличение покрытой лесом площади в период реализации лесного плана планируется за счёт перевода лесных культур и естественных молодняков (в том числе сформировавшихся на землях сельскохозяйственного назначения) в покрытые лесом земли.

2.1.3. Повышение доли лесных насаждений ценных древесных пород

Хозяйственно-ценными древесными породами в лесах Ивановской области являются породы, древесина которых имеет большой спрос на внутреннем и внешнем рынках для удовлетворения потребностей общества в продукции, выпускаемой из нее. К таким породам, кроме насаждений хвойных и твердолиственных пород, в настоящее время относятся высокопродуктивные (I-II бонитета) насаждения березы. Береза в оптимальных условиях продуцирует высокоценные сортименты – фанерный, лыжный, ружейный кряж и др. Критерии ввода молодняков в категорию хозяйственно ценных насаждений приводятся в табл. 2.5.

Таблица 2.5

Критерии ввода молодняков в категорию хозяйственно ценных насаждений

Категория земель и молодняков	Условия ввода в категорию хозяйственно ценных насаждений
1	2
Участки непокрытые лесной растительностью земель, где проведено содействие возобновлению или намечено естественное заращивание	Только возобновившиеся с преобладанием хвойных и твердолиственных пород при достаточном их количестве.
Молодняки с преобладанием мягколиственных пород и примесью ценных пород	После проведения рубок ухода участие в составе хвойных или твердолиственных пород составляет: в 1 классе возраста не менее

1	2
	3-х единиц, во 2 классе возраста – не менее 4-х единиц (для дуба, ясеня, соответственно – 2 и 3 единицы при равномерном размещении).
Насаждения с мерами содействия возобновлению (под пологом леса)	После последнего приема, если перечислительным методом дана оценка возобновления главной породы хорошая, создания культур не требуется.
Лесные культуры, созданные при реконструкции насаждений и под пологом леса	Сомкнувшиеся в рядах и имеющие высоту, предусмотренные действующим стандартом для перевода их в покрытые лесом земли.
Лесные культуры, созданные при куртинно-гнездовом методе реконструкции, ландшафтно-декоративные культуры под пологом леса	При наличии в составе насаждений не менее 5 единиц культивируемых пород и достижения ими высоты древесных пород основного полога насаждения, в котором произведены культуры.

Основными способами создания хозяйственно ценных насаждений являются следующие:

- создание лесных культур хозяйственно ценных пород;
- реконструкция малоценных насаждений, включая создание лесных культур хозяйственно ценных пород;
- естественное лесовосстановление хозяйственно ценных пород как на не покрытых лесной растительностью землях и вырубках, так и под пологом леса;
- естественное заращивание рубок хозяйственно ценными породами;
- проведением рубок ухода в молодняках.

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

Одной из причин сокращения площади лесов в Ивановской области является их гибель от пожаров. Для сокращения площади лесов погибших от лесных пожаров в Ивановской области необходимо увеличение объемов проведения профилактических противопожарных мероприятия, мероприятий по предупреждению возникновения лесных пожаров, своевременного обнаружения, локализации и ликвидации их.

Для предупреждения возникновения лесных пожаров осуществляется комплекс противопожарных мероприятий: устройство минерализованных полос, уход за противопожарными барьерами, установка аншлагов, проведение разъяснительной работы среди населения.

Для своевременного обнаружения, локализации и тушения лесных пожаров проводятся следующие мероприятия:

- строительство дорог противопожарного назначения;
- строительство пожарных мачт;
- оборудование ПХС;
- оборудование пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;
- поддержание в исправном состоянии средства связи;

- проведение наземного и авиационного патрулирования.

Лесопожарные формирования и ПХС должны находиться в полной готовности для оперативного выезда на пожар.

Другими причинами, вызывающими гибель лесных насаждений, являются грибные и бактериальные заболевания, насекомые вредители и неблагоприятные погодные условия (ураганные ветры). Для предотвращения гибели лесов от выше указанных причин необходимо увеличивать объемы следующих мероприятий:

- лесопатологические обследования;
- наземные биологические меры борьбы;
- выборка свежезараженных деревьев (санитарные рубки);
- опрыскивание посевов и посадок в питомниках;
- выявление насаждений с нарушенной устойчивостью, поврежденных вредителями, пораженных болезнями;
- проведение анализа лесопатологической ситуации;
- составление прогноза санитарного лесопатологического состояния древостоев и развития популяций вредителей и возбудителей болезней;
- принимаются решения по планированию и осуществлению эффективных лесозащитных мероприятий.

Порядок проведения указанных мероприятий определен «Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29.06.2007 №414 и принятыми в их развитие руководствами по лесопатологическому мониторингу, лесопатологическому обследованию, ликвидации очагов вредных организмов, проведению санитарно-оздоровительных мероприятий.

Планируемые профилактические противопожарные мероприятия и лесозащитные мероприятия приводятся в пункте 2.5.

2.2. Распределение лесов по зонам планируемого освоения

2.2.1. Общая оценка перспектив освоения лесов в субъекте Российской Федерации с учетом программ социально-экономического развития и документов территориального планирования субъекта Российской Федерации

В лесном хозяйстве Ивановской области существует ряд проблем, типичных для регионов Центрального федерального округа РФ:

- не полное использование расчетной лесосеки;
- неразвитость аренды лесных участков;
- нарушение периодичности проведения лесоустроительных работ на части земель лесного фонда; в соответствии с требованиями лесного законодательства срок повторяемости всего комплекса лесоустроительных работ должен составлять 10 лет);
- необходимость организации проведения лесоустройства во всех лесах области вне зависимости от источников финансирования, определенных новым лесным законодательством;
- необходимость организации надежной охраны лесов от незаконных порубок и оборота древесины, а в бесснежный период – охраны лесов от пожаров в условиях

нового лесного законодательства.

Решение этих проблем в сфере лесного хозяйства в Ивановской области требует координации действий органов государственной власти и органов местного самоуправления по выработке мер поддержки эффективных инвестиционных проектов, выделению лесных ресурсов, подбору промышленных площадок и содействию в формировании социально-производственной инфраструктуры, и другим направлениям.

Для решения таких сложных многоуровневых проблем целесообразно применить программно-целевой метод, позволяющий консолидировать усилия всех заинтересованных сторон, исключить параллельное решение одних и тех же задач, аккумулировать финансовые вложения из различных источников на решение наиболее проблемных вопросов. Целесообразна разработка региональной программы развития лесопромышленного комплекса Ивановской области.

Основные цели и задачи Программы развития лесопромышленного комплекса - обеспечение эффективной работы его на основе роста объемов производства продукции, удовлетворения потребностей рынка в высококачественной и конкурентоспособной продукции, рационального использования лесного потенциала.

Для достижения цели потребуется решить следующие задачи:

1. Техническое перевооружение предприятий лесопромышленного комплекса с использованием современного оборудования с созданием гибких технологий, обеспечивающих производство и быструю смену ассортимента современной конкурентоспособной продукции, в том числе мебели.

2. Реконструкция и техническое перевооружение действующих производств с целью перехода на выпуск большеформатной, ламинированной, гнуклееной и с улучшенными потребительскими свойствами продукции;

3. Поддержка предприятий лесопромышленного комплекса на местном и областном уровнях на основе разработанных инвестиционных проектов и бизнес-планов.

4. Создание стабильной базы развития лесозаготовок на основе рационального лесопользования и своевременного восстановления продуктивности лесов на базе долгосрочной аренды участков лесного фонда.

5. Развитие заготовки древесины по скандинавской технологии (харвестер+форвардер), соответствующей лесоводственным требованиям, на базе проведения технического перевооружения лесозаготовительного производства с использованием техники нового поколения, отвечающей экологическим требованиям.

6. Увеличение переработки мягколиственной (в первую очередь осиновой), мелкотоварной и низкокачественной древесины в местах ее заготовок.

7. Использование отходов деревообрабатывающих производства на предприятиях лесопромышленного комплекса (производство топливных гранул).

8. Создание системы непрерывной подготовки и переподготовки специалистов для предприятий лесного комплекса.

Основными программными мероприятиями в разрезе подотраслей лесопромышленного комплекса являются:

в лесозаготовительной промышленности

- увеличение объемов заготовки и производства деловой древесины для

устойчивого обеспечения древесным сырьем действующих и новых мощностей лесоперерабатывающих предприятий;

- увеличение объемов комплексно-машинизированных процессов лесозаготовительных работ до 60% от общего объема лесозаготовок на базе отечественной и импортной техники;

- строительство и реконструкция лесовозных дорог технологического назначения 20 км ежегодно в Заволжском лесничестве.

Эти меры опосредованно позволят повысить престижность труда лесозаготовителя, привлечь в производственный процесс квалифицированные кадры рабочих, повысить производительность труда и уровень его оплаты.

в деревообрабатывающей промышленности

- в плитном производстве - расширение выпуска высококачественной конкурентоспособной продукции - плит МДФ и OSB;

- в фанерном производстве - организация выпуска большеформатной водостойкой фанеры, наиболее востребованной на мировом рынке (предполагаемый спрос к 2015 г. до 403 млн. м³), на внутреннем рынке к 2016 г. до 3,8 млн. м³;

- в лесопилении - создание новых лесопильных производств, ориентированных на выпуск конечной продукции деревообработки: столярно-строительных изделий, профилированного погонажа, клееного мебельного щита и бруса для окон, заготовок для мебели;

- в столярно-строительном производстве - увеличение доли продукции, произведенной по передовым технологиям с использованием прогрессивного импортного и отечественного оборудования;

- в производстве мебели значительный рост объемов производства мебели высоких потребительских свойств, удовлетворяющей возросший спрос населения в продукции, конкурентоспособной на внутреннем и внешнем рынках.

- в лесопилении основные мероприятия направлены на концентрацию производства и увеличение выпуска пиломатериалов высокого качества.

в малом предпринимательстве

Малое предпринимательство в составе программных мероприятий по развитию лесопромышленного комплекса Ивановской области занимает самостоятельное место и направлено на органическое развитие структуры производства и наиболее полное использование сырьевого и трудового потенциала области.

В разрезе сфер деятельности малое предпринимательство на лесозаготовках рекомендуется развивать в районах с децентрализованным лесосечным фондом при наличии развитой сети дорог общего пользования (Ильинское, Тейковское, Фурмановское).

В прогнозируемом периоде обеспечения населения Ивановской области дровами планируется за счет лесов, расположенных на землях сельскохозяйственного назначения и продажи дров арендаторами лесных участков. В сфере лесопереработки малое предпринимательство намечается к дальнейшему развитию на базе действующих и создаваемых малых предприятий.

Стимулирование частной инициативы позволит более полно использовать ресурсный потенциал территорий и создать дополнительные рабочие места для населения, в том числе задействовать свободные трудовые ресурсы, высвободившиеся в

других отраслях промышленности и аграрного сектора области.

На основе результатов обследования современного состояния малого предпринимательства, а также с учетом перспективного спроса и предложений по развитию производства лесопродукции на крупных и средних предприятиях, в состав Программы рекомендуются к созданию малые предприятия следующих профилей:

- лесозаготовки;
- лесопиление, включая черновые мебельные заготовки, погонажную продукцию, строительные и столярные конструкции и детали;
- производство кухонной, мягкой и других видов мебели, в том числе по индивидуальным заказам населения;
- производство лесохимической продукции (древесный уголь, активированный уголь и т.д.).

2.2.2. Обоснование выделения зон планируемого освоения лесов для различных видов их использования с дифференциацией по интенсивности освоения (с учетом их целевого назначения, экологической ценности, видов использования лесов, являющихся приоритетными на планируемый период, документов территориального планирования субъекта Российской Федерации)

Лесопромышленное производство является одним из перспективных секторов экономики Ивановской области. Основными направлениями развития лесного хозяйства Ивановской области, являются следующие:

- развитие на территории области производств продукции глубокой химической и механической переработки древесины с высокой добавленной стоимостью;
- широкое применение современных технологий и техники, особенно в лесозаготовительной отрасли;
- развитие производственной инфраструктуры, обеспечивающей рациональное лесопользование, строительство дорог с твердым покрытием, приближение переработки древесины к местам ее заготовки, в том числе за счет развития предприятий малого бизнеса;
- активизация инвестиционной деятельности для финансирования инновационных проектов по ускоренному развитию лесопромышленного производства. Оказание предприятиям помощи в освоении эффективного инвестиционного менеджмента в целях обновления основных фондов, в том числе через лизинг;
- оказание поддержки социально ориентированным лесопромышленникам, в том числе приоритетное выделение компактного лесосечного фонда предприятиям, поставляющим продукцию крупным деревоперерабатывающим предприятиям, осуществляющим глубокую переработку древесины и выпуск продукции с высокой добавленной стоимостью. Предоставление налоговых льгот предприятиям, принимающим участие, в областной программе строительства дорог круглогодичного действия и другим проектам, включенным в областную инвестиционную программу, компенсация процентной ставки по кредитам на создание межсезонных запасов сырья и топлива за счет средств федерального и областного бюджета;
- обеспечение жителей области доступным древесным топливом.

В соответствие с Письмом Федерального агентства лесного хозяйства от

11.10.07 №М-165с зарезервированы вблизи транспортных путей леса для нужд Министерства обороны Российской Федерации.

Развитие лесного хозяйства области до 2018 года возможно по следующим основным направлениям.

Во-первых, необходима инвентаризация и оценка использования имеющихся лесных ресурсов. Инвентаризация состояния и качества лесов поможет определить стоимость лесохозяйственных работ по их содержанию, восстановлению и сохранению биологической и промышленной ценности.

Во-вторых, внедрение высокопроизводительных машин и оборудования, а также обновление и модернизацию имеющихся производственных мощностей.

В-третьих, совершенствование управления кадровым потенциалом. Основу кадрового потенциала должна составлять постоянно занятая профессиональная высококвалифицированная рабочая сила.

Исходя из характеристик эксплуатационных лесов, развитости транспортной инфраструктуры и предполагаемого расположения деревообрабатывающих предприятий Лесным планом Ивановской области предусматривается выделение двух зон по интенсивности лесопользования: - зона интенсивного лесопользования; зона экстенсивного лесопользования (табл. 2.6, 2.7). Лесоэксплуатационное районирование Ивановской области приведено на рис. 2.1. Рекреационное районирование Ивановской области отражено на рис. 2.2. Целевое районирование лесов Ивановской области приведено на рис. 2.3.

Прогнозируется, что реализация стратегических направлений развития деревообрабатывающей отрасли Ивановской области может потребовать увеличения объемов лесозаготовок до 1,5 млн. куб. м в год, в целях сырьевого обеспечения вновь вводимых объектов. Инвесторам для финансирования намеченных к внедрению до 2018 г. инновационных проектов требуется более 4 млрд. руб. Достижение такого уровня инвестирования возможно только при полном обеспечении их предприятий сырьем. Часть данных средств необходимо направить на создание собственных производственных мощностей по заготовке древесины, то есть в лесозаготовительную отрасль.

Таблица 2.6

Планируемые зоны лесопользования для заготовки древесины

Наименование зоны	Лесничества	Запас спелых и перестойных лесов, тыс. м ³	Расчетная лесосека, тыс. м ³
1	2	3	4
Интенсивного лесопользования	Заволжское, Кинешемское, Вичугское, Ильинское, Пучежское, Тейковское, Южское, Фурмановское	37791,8	1941,4
Экстенсивного лесопользования	Ивановское, Шуйское	7588,2	199,6

Лесоэксплуатационное районирование произведено на основании распределения по лесничествам запаса спелых и перестойных лесов и, соответственно, расчетной лесосеки.

Таблица 2.7

Планируемые зоны лесопользования для рекреационной деятельности

Наименование зоны	Лесничества	Площадь лесов, пригод- ных для рекреационной деятельности, га	Площадь лесни- честв, входящих в зону, га
1	2	3	4
Интенсивного лесопользования	Заволжское, Пучежское, Кинешемское, Фурма- новское, Южское	91658	503832
Экстенсивного лесопользования	Вичугское, Ивановское, Ильинское, Тейковское, Шуйское	147124	537678

Выделение зон планируемого использования лесов для рекреационной деятельности сделано на основании расположения наиболее крупных рек (р. Волга) – северо-восточная и восточная части области, наибольшая лесистость – восточные районы области, наиболее пригодные в целях отдыха населения. В Ивановской области возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений на лесных участках, предоставляемых для осуществления рекреационной деятельности, допускается в лесах I, II, III округов охраны курортов и лесах зеленых зон всех лесничеств.

Целевое районирование лесов для Министерства Обороны РФ производилось на основании Письма Федерального агентства лесного хозяйства от 11.10.07 №М-165с.

Развитие лесозаготовительной отрасли – следует осуществлять в пределах расчетной лесосеки на базе передовых технологий и техники, путем расширения сети лесовозных дорог круглогодичного действия. Кроме этого необходимо увеличение объемов лесозаготовок до уровня достаточного для обеспечения деревоперерабатывающих производств сырьем, удовлетворения потребностей местного населения в топливе.

Реализация предложенных мер позволит улучшить производственную структуру лесопромышленного комплекса области, повысить в ней удельный вес продукции деревоперерабатывающего производства.

В деревообрабатывающей отрасли предстоит создать в регионе производство фанеры, сухих пиломатериалов и строганных профилированных погонажных изделий, пользующихся значительным спросом на отечественных и зарубежных рынках, а так же древесных плит и мебели; развивать переработку древесных отходов и низкосортной древесины на топливные гранулы.

Развитие лесопромышленного производства необходимо рассматривать с учетом территориального аспекта. Территория Ивановской области может быть районирована в соответствии с конкретными видами пользования. В этой связи следует использовать дифференцированный подход к содержательности мероприятий по развитию использования лесных ресурсов в каждом районе.

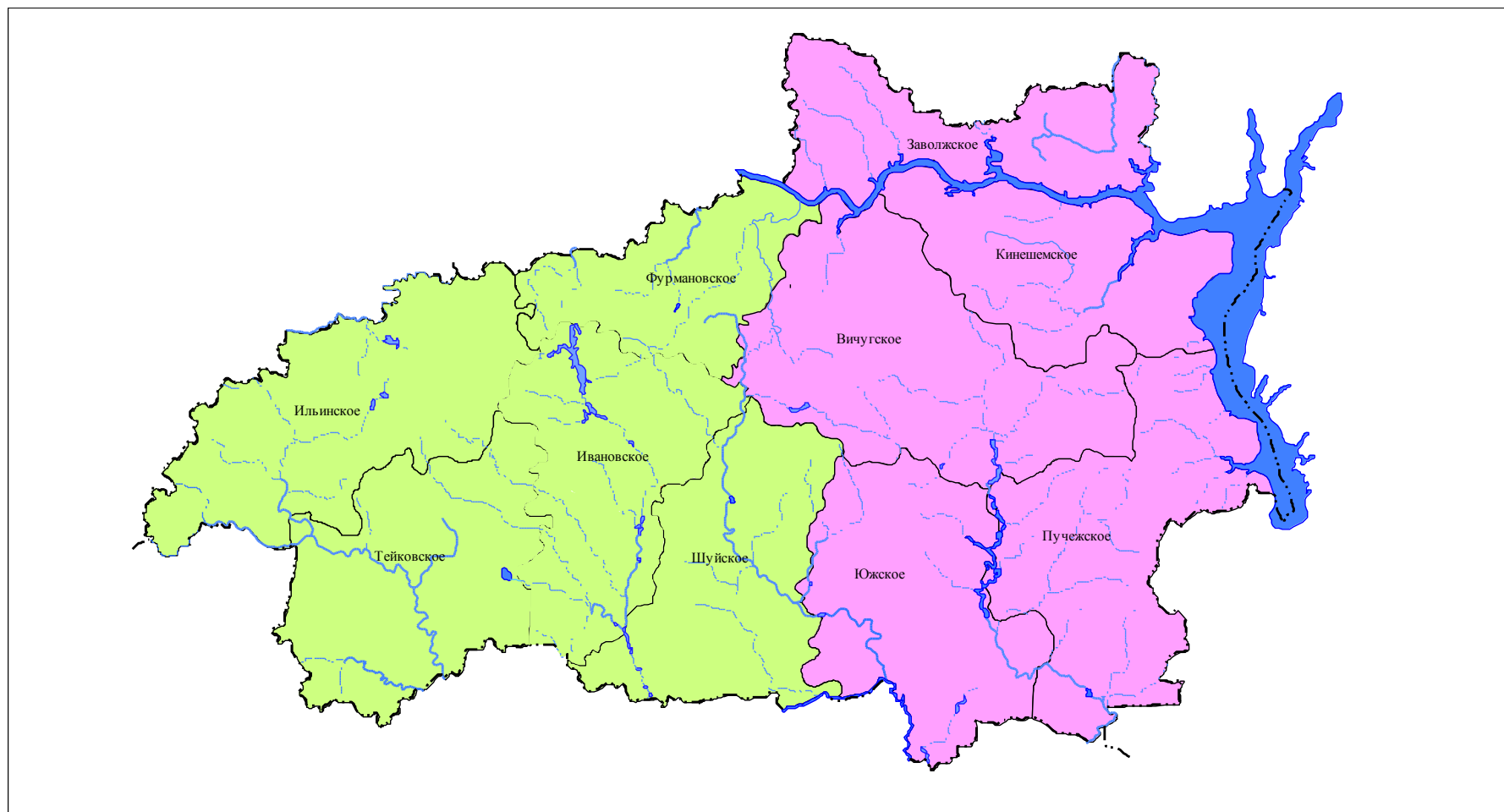


Рис. 2.1 Лесоэксплуатационное районирование Ивановской области



- интенсивное хозяйство



- экстенсивное хозяйство

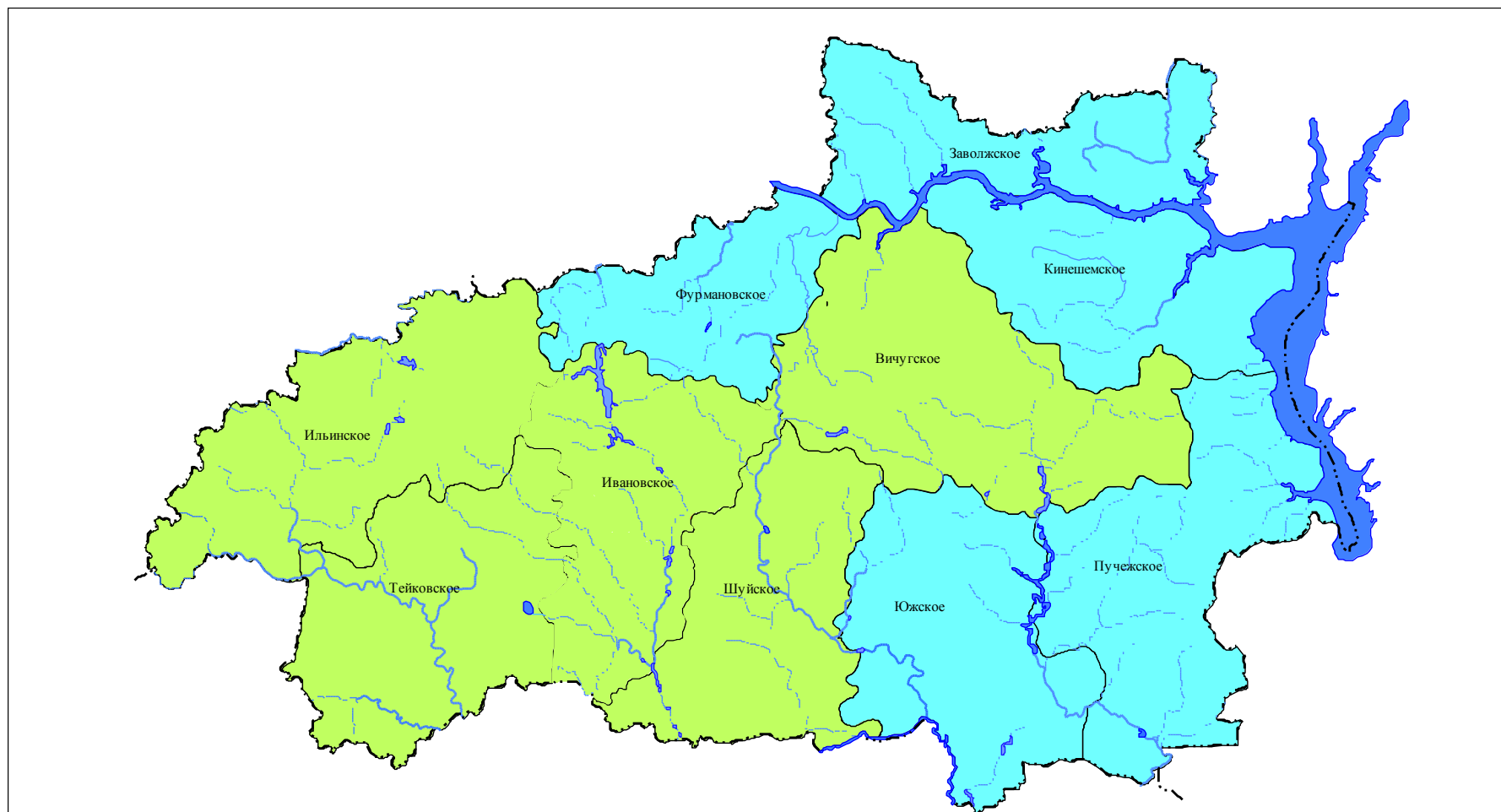
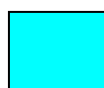


Рис. 2.2 Рекреационное районирование Ивановской области



- интенсивное хозяйство



- экстенсивное хозяйство

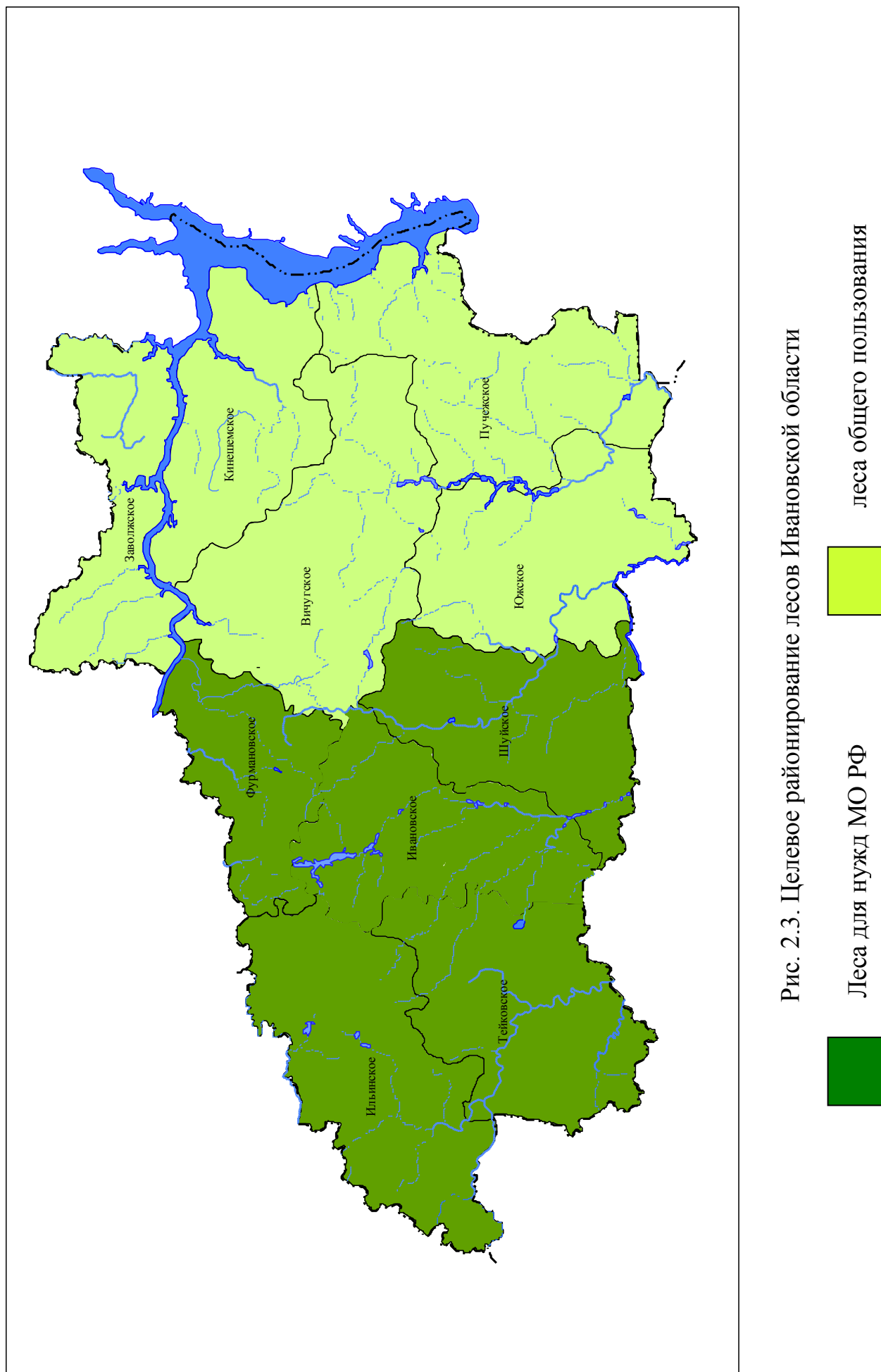


Рис. 2.3. Целевое районирование лесов Ивановской области

Во всех районах в качестве главной задачи определено повышение эффективности имеющихся производственных мощностей по переработке древесины. На севере и востоке области возможно строительство новых крупных предприятий деревообработки за счет инвестиций как зарубежных, так и отечественных инвесторов.

Прогнозирование объемов заготовки древесины осуществлялось с учетом целей и задач, поставленных в стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации до 2020 г. Согласно целям, необходимо в первую очередь осваивать эксплуатационные леса, и лишь при необходимости – защитные. Более подробно, в разрезе лесничеств, прогноз объемов заготовки древесины представлен в прил. 7, 8, 14.

Учитывая сложившиеся темпы освоения расчетной лесосеки, объемы заготовки в эксплуатационных лесах области должны увеличиться в 2 раз в 2018 г. по сравнению с 2010 г., а уровень освоения расчетной лесосеки к 2018 г. составит 60-70%.

Помимо заготовки древесины, существуют и другие виды использования лесов Ивановской области. Детальный план использования лесов представлен в прил. 12, 13.

Промышленная заготовка пищевых ресурсов (ягоды и грибы), лекарственных растений – не планируется. Ежегодные темпы роста заготовки лекарственных растений составят 39%. При этом площади участков, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и рекреационной деятельности, должны значительно увеличиться. В перспективе практически не будет осуществляться заготовка живицы, так как этот вид пользования лесами малорентабелен.

Отдельные лесные участки используются в соответствии с приложением 24 ДСП.

2.3. Показатели использования лесов, включая планируемые объемы использования лесов по видам использования

Пользование лесными ресурсами осуществляется в соответствии с Правилами использования по каждому виду ресурса. Лесопользование как объект экономических отношений должно иметь финансовую организацию. Кроме заготовки древесины существуют и другие виды использования лесов, которые могут иметь немаловажное значение для экономики страны в целом и для лесного хозяйства в частности. Планируемые объемы использования лесов по видам использования приведены в табл. 2.8.

Таблица 2.8

Планируемые объемы использования лесов по видам использования

Виды использования лесов	Объемы на планируемый период 2014-2018 гг.
1	2
Заготовка древесины, тыс. м ³	4571,7
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, тыс. га	1521,2
Осуществление рекреационной деятельности, га	95

Планируемые ежегодные объемы лесопользования по видам использования отражены в прил. 15.

Объемы производства по каждому виду пользования в значительной степени варьируют и зависят от многих факторов, наиболее важными являются доступность ресурсов и инвестиционные проекты.

2.3.1 Планируемые объемы заготовки древесины

Планируемые объёмы заготовки древесины по лесничествам и в целом по лесному фонду Ивановской области приведены в прил. 7, 8, 14.

Ежегодный допустимый объём изъятия древесины на планируемый период приводится в табл. 2.9 и рис. 2.4, 2.5.

Таблица 2.9

Расчётная лесосека при всех видах рубок

площадь – га, запас – тыс. м³

Лесничество	Хозяйства	Ежегодный допустимый объём изъятия древесины																	
		при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке повреждённых и погибших лесных насаждений			при выборочных рубках спелых и перестойных лесных насаждений			При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры (прочие рубки)			всего		
		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
			ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Вичугское	Хвойные	216	45,4	39,1	933	33,0	26,4	599	20,4	8,1	80	24,0	16,4	16	0,3	0,1	1844	123,0	90,2
	Мягколиственные	1087	230,8	133,8	424	14,0	6,8	447	11,4	4,4	938	48,5	28,1	82	4,6	1,2	2978	309,3	146,7
	Итого по лесничеству	1303	276,2	172,9	1357	47,0	33,2	1046	31,8	12,5	1018	72,5	44,5	98	4,9	1,3	4822	432,3	236,9
Заволжское	Хвойные	217,0	53,9	46,4	493	15,1	11,9	79	1,4	0,4	39,0	2,3	1,8	25	1,3	0,8	853,0	74,0	61,3
	Мягколиственные	973,0	193,3	112,1	0	0	0,0	216	4,3	0	182,0	8,1	6,4	25	1,4	0,8	1396,0	207,1	119,3
	Итого по лесничеству	1190,0	247,2	158,5	493,0	15,1	11,9	295,0	5,7	0,4	221,0	10,4	8,2	50	2,7	1,6	2249,0	281,1	180,6
Иванов-	Хвойные	46,0	9,1	7,8	140	3,8	1,6	650	3,4	1,2	4,0	0,2	0,1	2	0,1	0	842,0	16,6	10,7

Лесничество	Хозяйства	Ежегодный допустимый объём изъятия древесины																	
		при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке повреждённых и погибших лесных насаждений			при выборочных рубках спелых и перестойных лесных насаждений			При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры (прочие рубки)			всего		
		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
			ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ское	Мягколиственные	186,0	40,0	23,2	86	1,8	0,6	0	0	0	0,0	0,0	0,	3	0,2	0	275,0	42,0	23,8
	Итого по лесничеству	232,0	49,1	31,0	226,0	5,6	2,2	650,0	3,4	1,2	4,0	0,2	0,1	5	0,3	0	1117,0	58,6	34,5
Ильинское	Хвойные	132	30,4	26,1	192	5,8	4,6	309	29,2	16,9	101	4,2	3,3	8	0,4	0	742	70	50,9
	Мягколиственные	751	122,9	71,3	164	4,3	1,7	8	0,4	0,2	217	6,0	4,3	9	0,6	0	1148	134,2	77,5
	Итого по лесничеству	883	153,3	97,4	356	10,1	6,3	317	29,6	17,1	318	10,2	7,6	17	1,0	0	1890	204,2	128,4
Кинешемское	Хвойные	186,0	41,0	35,4	458	13,7	7,3	1479	16,2	4,4	54,0	2,9	2,3	0	0	0	2177	73,8	49,4
	Мягколиственные	547,0	102,5	63,8	154,0	4,7	2,3	199	1,4	0	707	30,4	24,3	34	1,7	1,1	1641	140,7	91,5
	Итого по лесничеству	733,0	143,5	99,2	612,0	18,4	9,6	1678,0	17,6	4,4	761	33,3	26,6	34	1,7	1,1	3818,0	214,5	140,9

Лесничество	Хозяйства	Ежегодный допустимый объём изъятия древесины																	
		при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке повреждённых и погибших лесных насаждений			при выборочных рубках спелых и перестойных лесных насаждений			При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры (прочие рубки)			всего		
		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Пучежское	Хвойные	142	33,2	28,6	362	16,0	12,6	1327	80,2	61,0	306	15,3	10,2	16	0,3	0,1	2153	145,0	112,5
	Мягколиственные	386	66,7	38,7	222	6,7	3,3	150	13,1	7,2	293	199,2	107,6	81,5	4,6	1,2	1133	290,3	158,0
	Итого по лесничеству	528	99,9	67,3	584	22,7	15,9	1477	93,3	68,2	599	214,5	117,8	97,5	4,9	1,3	3286	435,3	270,5
2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Тейковское	Хвойные	123	28,2	24,8	179	6,1	5,2	158	11,0	2,7	62	3,6	3,2	8	0,4	0	530	49,3	35,9
	Мягколиственные	233	43,1	28,7	21	0,5	0,3	2	0,2	0	265	13,7	8,3	9	0,4	0	530	57,9	37,3
	Итого по лесничеству	356	71,3	53,5	200	6,6	5,5	160	11,2	2,7	327	17,3	11,5	17	0,8	0	1060	107,2	73,2
Фурмановское	Хвойные	33	8,9	7,7	345	12,8	9,0	87	7,7	5,7	55	2,5	2	42	2,5	1,2	557	34,4	25,7
	Мягколиственные	402	74,6	43,3	228	7,1	3,5	125	10,4	4,7	482	16,4	9,5	77	6,0	2,4	1314	114,4	63,3
	Твердолиственные	-	-	-	-	-	-	2	0,1	0,	-	-	-	-	-	-	2	0,1	0
	Итого по лесничеству	435	83,5	50,9	573	19,9	12,5	212	18,2	10,4	537	18,9	11,5	119	8,5	3,6	1873	148,9	89,0
Южское	Хвойные	68	16,4	14,1	317	7,5	2,3	257,0	4,6	5,2	3,0	0,3	0,1	8	0,4	0	653	29,2	18,9
	Мягколиственные	749	85,1	49,4	87	1,5	1,0	0,0	0,0	0	22,0	1,7	0,6	9	0,4	0	867	88,7	51,1
	Итого по лесничеству	817	101,5	63,5	404,0	9,0	3,3	257,0	4,6	5,2	25,0	2,0	0,7	17	0,8	0	1520,0	117,9	70,0
Шуйское	Хвойные	101	21,7	17,7	391	12,3	7,5	390	14,3	4,1	22	0,8	0,6	10	0,3	0	914	49,4	29,9

Лесничество	Хозяйства	Ежегодный допустимый объём изъятия древесины																			
		при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке повреждённых и погибших лесных насаждений			при выборочных рубках спелых и перестойных лесных насаждений			При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры (прочие рубки)				всего			
		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас			
			ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
		Мягколиственные		363	60,1	31,8	111	2,9	1,4	113	6,0	2,5	489	22,1	16,2	23	0,4	0	1099	91,6	52,0
		Итого по лесничеству		464	81,8	49,5	502	15,2	8,9	503	20,3	6,6	511	22,9	16,8	33	0,7	0	2013	141,0	81,9
Итого по области		Хвойные		1264	288,2	247,7	3810	126,1	88,4	5335	188,4	109,7	726	56,1	40	135	6,0	2,2	11265	664,8	485,4
		Твердолиственные		-	-	-	-	-	-	2	0,1	0	-	-	-	-	-	-	2	0,1	0
		Мягколиственные		5677	1019,1	596,1	1497	43,5	20,9	1260	47,2	19,0	3595	346,1	205,3	353	20,3	6,7	12381	1476,2	820,5
		Всего		6941	1307,3	843,8	5307	169,6	109,3	6597	235,7	128,7	4321	402,2	245,3	488	26,3	8,9	23648	2141,1	1305,9

Расчетная лесосека по запасу в Ивановской области равняется 2141,0 тыс. м³ (включая прочие рубки) и распределена следующим образом:

- сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений – 61,1%;
- рубки лесных насаждений при уходе за лесами – 7,9%;
- рубки повреждённых и погибших лесных насаждений – 11,0%;
- выборочные рубки спелых и перестойных лесных насаждений – 18,8%;
- прочие рубки- 1,2%.

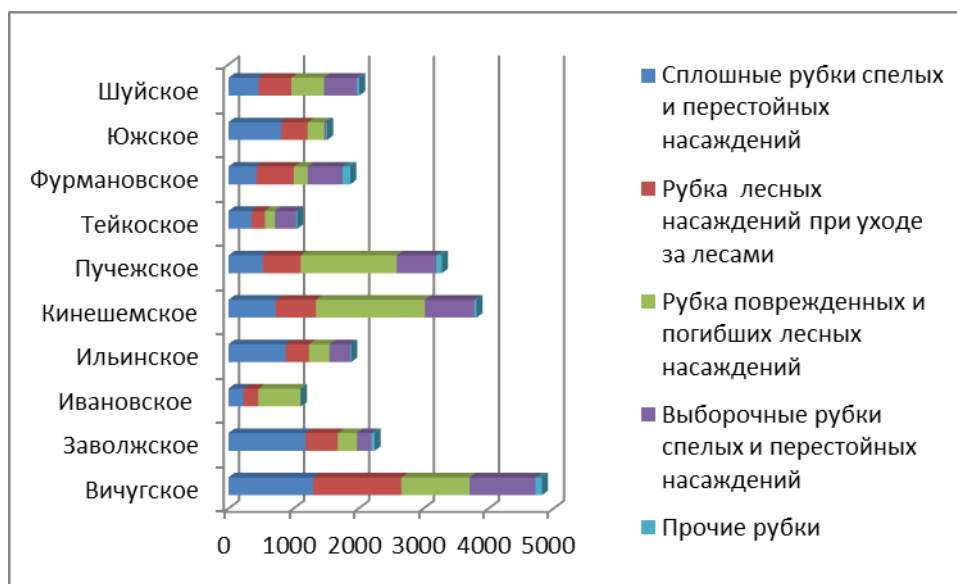


Рис. 2.4. Распределение площадей планируемой ежегодной расчетной лесосеки в лесничествах по видам рубок, га

Распределение площади лесосеки по видам рубок в лесничествах различное. В Заволжском, Вичугском, Кинешемском сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений преобладают по площади над остальными видами рубок. В Пучежском лесничестве доминируют рубки ухода за лесом. Все лесничества можно разделить на 5 групп по площади расчетной лесосеки:

- 1) до 1500 га – Ивановское, Тейковское;
- 2) от 1501 до 2500 га – Южское, Ильинское, Шуйское, Фурмановское;
- 3) от 2501 до 3500 га – Пучежское, Заволжское;
- 4) от 3501 до 4000 га – Кинешемское;
- 5) от 4001 до 5000 га - Вичугское.



Рис. 2.5. Распределение объемов планируемой ежегодной расчетной лесосеки в лесничествах по видам рубок, тыс. м³

Значительную часть лесосеки по запасу во всех лесничествах составляют сплошные рубки. Все лесничества можно разделить на 3 группы по объемам расчетной лесосеки:

- 1) до 100 тыс. м³ – Ивановское;
- 2) от 100 до 200 тыс. м³ – Шуйское, Фурмановское, Тейковское, Южское;
- 3) от 200 до 300 тыс. м³ – Заволжское, Кинешемское, Ильинское;
- 4) более 400 тыс. м³ – Пучежское, Вичугское.

Расчётная лесосека в целом по всем формам рубок для области установлена в объёме 2141,1 тыс. м³, в том числе по хвойному хозяйству 664,8 тыс. м³, твердолиственному – 0,1 тыс. м³ мягколиственному – 1476,2 тыс. м³.

2.3.2 Планируемые объёмы заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Планируемые объёмы использования лесов до 2018 г. по видам, не связанным с заготовкой древесины, представлены в прил.15.

На период действия настоящего Лесного плана не планируется использовать леса Ивановской области с целью заготовки недревесных лесных ресурсов (древесной зелени, берёзовых метел), пищевых лесных ресурсов (ягод, грибов, березового сока, меда), лекарственного сырья в промышленных масштабах.

2.3.3 Планируемые объёмы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Благодаря природно-экологическому, социально-экономическому потенциалу Ивановская 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.

Планируется в «Фурмановском лесничестве» на площади 13833 га выделить зону освоения лесов, в границах которой предусматривается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений для осуществления рекреационной деятельности. В границы зоны включить следующие лесные участки: Плесское участковое лесничество, кварталы 1-78 площадью 8432 и Приволжское сельское участковое лесничество площадью 5401 га - МУП «Россия», кварталы 1-5; совхоз «Утес», квартал 1; СПК «Передовик», кварталы 1-4; Плесский аграрный колледж, кварталы 1-8; СПК «Рождественский», кварталы 1-5; СПК «Луч», кварталы 1-4; ЗАО совхоз им. Хлебникова, кварталы 1-7; МУП «Приволжский», кварталы 1-7; МУП «Ковалевский», кварталы 1-3; совхоз «Узбекистан», кварталы 1-6; СПК «Возрождение», кварталы 1-2; СПК «Колос», кварталы 1-2.

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

2.4.1. Планируемое развитие лесозаготовительного, деревообрабатывающего, целлюлозно-бумажного и иного производства, использующего древесину

Планируемое развитие лесопромышленного комплекса Ивановской области должно быть реализовано на основе программно-целевого подхода согласно следующим направлениям:

1. Организация и развитие производства универсальных древесных плит, выпуск большеформатной фанеры.

2. Расширение номенклатуры и наращивание объемов производства деревянных изделий для строительного комплекса. Проведенные экспертами Всемирной торговой организации исследования свидетельствуют об увеличении спроса в ближайшие годы в пределах внутреннего рынка на продукцию деревообработки в строительстве в 2,8 раза (пиломатериалы, клееная фанера, плиты (ДСП, МДФ, OSB), на производство мебели – в 2,5 раза. В настоящее время на европейском лесном рынке наблюдается рост спроса на высококачественную продукцию для строительства и производства мебели.

3. Развитие деревянного домостроения в рамках реализации приоритетного национального проекта федеральной целевой программы «Доступное и комфортное жилье – гражданам России». Предусматривается создание индустриального производства комплектов домов по современным технологиям высокой степени готовности. Ассоциация деревянного домостроения Российской Федерации оценивает потенциальный рынок деревянного домостроения в ближайшие годы при наличии государственной поддержки в 24 млн. м² в год.

4. Сокращение объемов отходов деревообработки, создание безотходного производства за счет организации производства древесно-топливного брикета, древесного угля, что позволит значительно сократить неиспользуемые отходы деревообработки и улучшить экологическую обстановку в рамках внедрения энергосберегающих технологий.

В лесозаготовительном производстве, Ивановской области до 2018 г., предполагается продолжить внедрение машин нового поколения, как для хлыстовой, так и

для сортиментной технологии лесозаготовок с учетом разнообразия природно-производственных условий, а также технологии переработки низкосортной древесины для использования ее в энергетических целях (производство биотоплива).

Весь прирост объемов заготовки древесины планируется обеспечить за счет применения лесозаготовительных комплексов «харвестер-форвардер». К 2018 году удельный вес сортиментной технологии в общем объеме лесозаготовок возрастет до 70%.

Учитывая высокую стоимость этой техники, предприятиям необходимо обеспечить условия для ее эффективного использования. При этом годовая выработка на звено (харвестер-форвардер) должна составлять не менее 30-35 тыс. куб. м.

Для обеспечения таких объемов заготовки древесины и ритмичной работы лесозаготовительных предприятий предусматривается строительство лесовозных дорог круглогодичного действия общей протяженностью 200 км из них 190 км за период с 2011 г. по 2018 г. Все лесовозные дороги планируется построить в Заволжском лесничестве.

В деревоперерабатывающей отрасли инвестиции будут направлены на увеличение выпуска продукции глубокой переработки с высокой добавленной стоимостью, конкурентоспособной на рынке, а также замещения экспорта круглого леса продукцией высоких переделов (пиломатериалы, фанера, древесные плиты, деревянное домостроение, мебель). В этих целях планируется вывод на проектную мощность функционирующих производств и строительство новых объектов.

В лесопильном производстве:

- вывод на проектную мощность действующих производств и модернизация оборудования;
- введение мощностей по сушке лесоматериалов;
- строительство и ввод новых деревообрабатывающих производств в г. Кинешма и г. Заволжск;
- развитие малого бизнеса в лесопилении и производстве мебели.

В производстве фанеры клееной:

- строительство цеха по производству большеформатной фанеры в г. Кинешма.

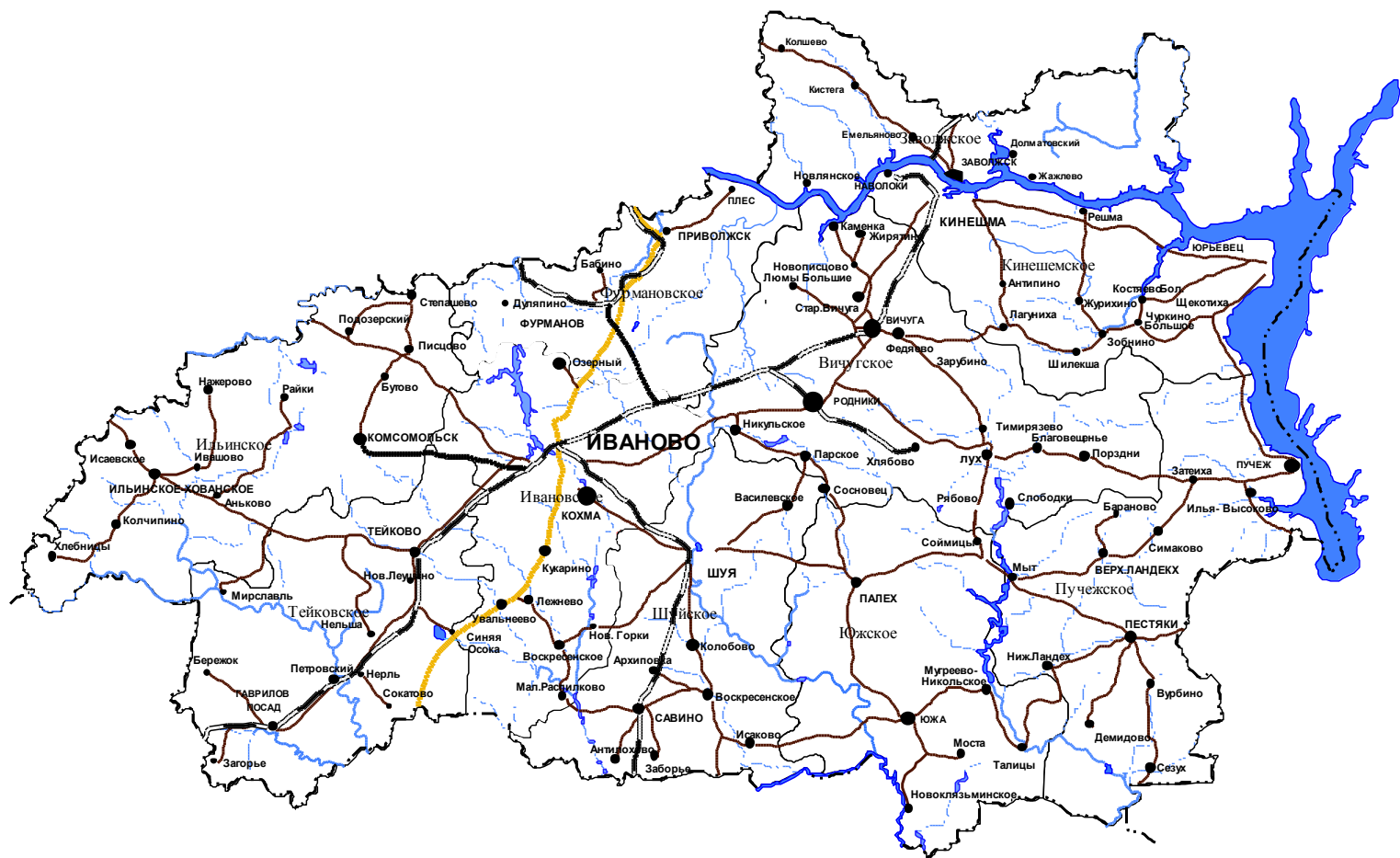


Рис.2.6 Дорожная сеть Ивановской области

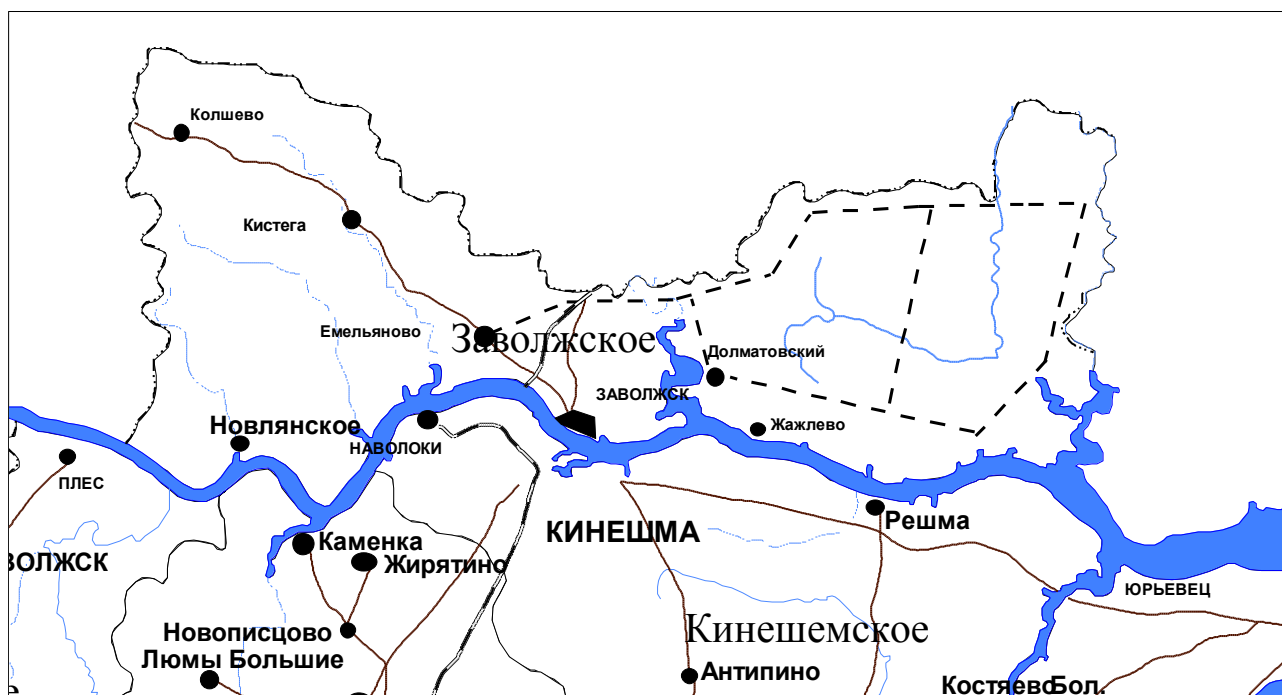


Рис. 2.7. Размещение проектируемых лесовозных дорог

В производстве древесных плит:

- строительство цеха по производству и ламинированию ДСП в Заволжском лесничестве;
- организовать строительство мощностей по производству плит с ориентированной стружкой (OSB) в г. Комсомольске.

В деревянном домостроении:

- организовать массовое производство деревянных клееных конструкций (клееный брус и бревно), предназначенных для домостроения.

В перспективе одним из инвесторов рассматривается возможность строительства в Пучежском лесничестве цеха по производству деревянных домов по финской технологии.

В производстве биотоплива – строительство завода по производству топливных гранул на территории Южского лесничества.

В целях повышения эффективности использования древесного сырья предусматривается строительство заводов (оснащенных импортным оборудованием, произведенным в Дании и Германии) по переработке низкосортной древесины на экологически чистое топливо.

С учетом полной загрузки этих объектов объем производства пеллет в области к 2018 г. возрастет до 90 тыс. т.

Реализация намеченных приоритетов обеспечит выход лесопромышленного комплекса на траекторию устойчивого функционирования с высоким уровнем рентабельности. Основные экономические показатели развития лесопромышленного комплекса приведены в табл. 2.10.

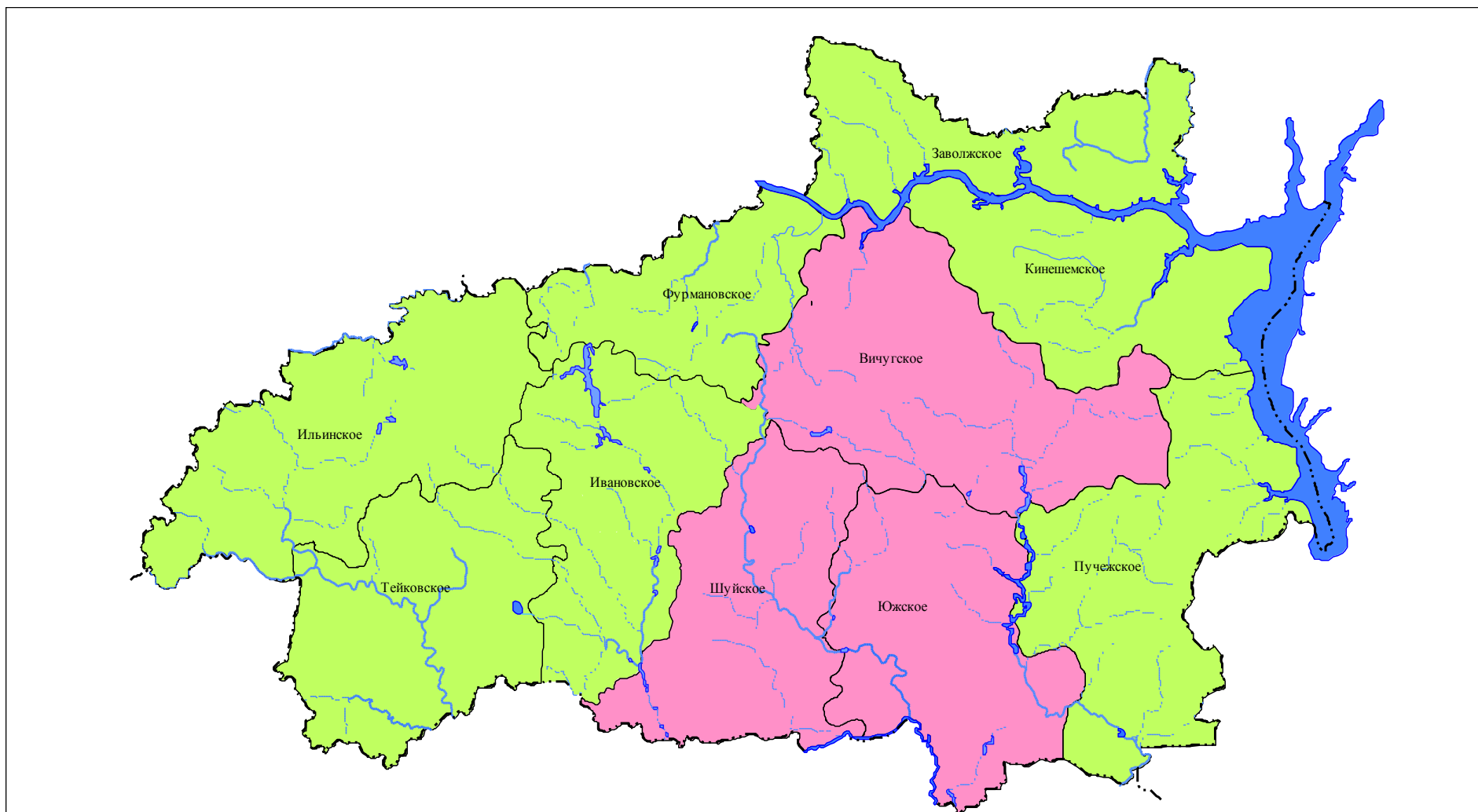


Рис.2.8 Районирование лесов по сырьевым базам глубокой переработки



- производство пеллет



- лесопиление и домостроение

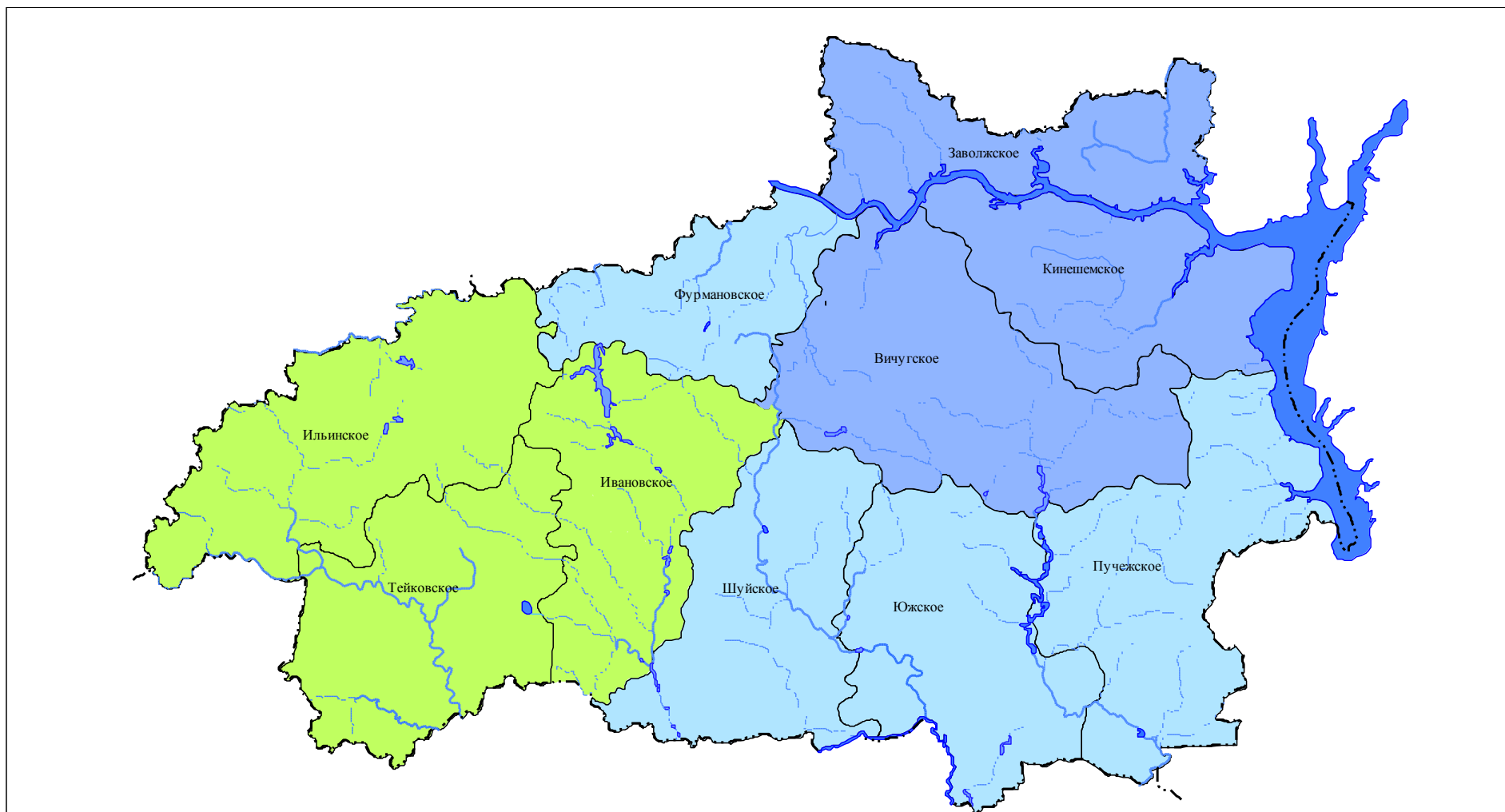


Рис. 2.9 Сырьевая база проектируемого фанерного производства



- основная база



- вспомогательная база

Таблица 2.10

Основные экономические показатели развития ЛПК Ивановской области

Показатели	2006 г. (оценка)	Прогноз		
		2010 г.	2014 г.	2018 г.
1	2	3	4	5
Удельный вес перерабатывающих производств в товарной продукции, %	15,4	17,3	30,7	59,7
Рентабельность производства продукции из древесины, %	5,6	7,8	10,8	13,5

Предусмотренные меры позволят не только нарастить объемы лесопромышленного производства, но и позитивно изменить его структуру. Структурно-качественные изменения в производстве, направленные на увеличение деревоперерабатывающих производств, обеспечивающих комплексную механическую и химическую переработку древесины, и на этой основе выпуск продукции с высокой добавленной стоимостью, позволят увеличить рентабельность производства продукции.

Меры по техническому переоснащению и реконструкции действующих предприятий, строительству новых высоко технологичных производств обеспечат конкурентоспособность выпускаемой лесобумажной продукции и тем самым позволят увеличить объемы поставок круглого леса на перерабатывающие предприятия области.

Комплекс мер, направленных на повышение технологического и технического уровня производства, внедрение ресурсосберегающих технологий, повышение комплексности использования сырья за счет создания безотходных технологий, увеличение переработки всех древесных отходов и низкосортной древесины, позволит снизить издержки производства более чем на 10%.

Одним из основных условий развития предприятий ЛПК является непрерывное инвестирование технического перевооружения производства и развития мощностей. В Ивановской области приняты следующие направления вложения средств:

- замена полностью изношенного оборудования и техники на новые, высокотехнологичные аналоги отечественного и зарубежного производства;
- модернизация и реконструкция действующих мощностей, строительство новых объектов по глубокой химической и механической переработке древесины;
- строительство лесовозных дорог и расширение лесозаготовительного производства на базе передовых технологий и агрегатной техники.

Инвестиционные проекты в области освоения лесов приведены в табл. 2.11.

Таблица 2.11

Инвестиционные проекты в области освоения лесов

Наименование организации	Лесничество	Объем инвестиций, млн. руб.	Выпускаемая продукция
1	2	3	4
ООО «Решма-ЛЕС»	Кинешемское	362,5	оцилиндрованные бревна, пиломатериалы
ООО «Ивановская»	Южское, Шуйское,	400,0	пиломатериалы, кле-

1	2	3	4
лесопромышленная компания»	Пучажское		еный брус, клееная фанера, топливные брикеты
ООО «Ивановский лес»	Заволжское	1270,0	-
Общий объем инвестиций		2032,5	-

Предварительные расчеты показали, что для реализации основных проектов по ускоренному развитию лесопромышленного комплекса потребуется около 2 млрд. руб. инвестиций (табл. 2.12).

Таблица 2.12

Объемы инвестиций в развитие лесопромышленного производства
Ивановской области

Показатели (в ценах 2007 г.)	Всего, млн. руб. (2009- 2020)	В том числе по периодам		
		2009-2010 гг.	2011-2015 гг.	2016-2020 гг.
1	2	3	4	5
Инвестиции в основной капитал, всего	2032,5	800	700	532,5
Из них в производство:				
Лесозаготовительное	1057	450	395,5	211,5
в т. ч. строительство лесовозных дорог	406,5	30	180	196,5
Деревообрабатывающее	569	320	124,5	124,5

Для аккумуляции инвестиций в целях финансирования крупных проектов, предусматривающих развитие глубокой переработки, а также технологического переоснащения и расширения лесозаготовительной отрасли потребуется объединение усилий крупных инвесторов в сочетании с мерами государственной поддержки.

Для оптимизации территориального планирования, выравнивания границ населенных пунктов и устранения чересполосицы, исходя из предложений администрации Ивановского муниципального района, в течение действия данного лесного плана целесообразно исключить из лесного фонда ряд земельных участков, фактически занятых объектами недвижимости муниципальных образований, юридических и физических лиц. Перечень земельных участков, которые предполагается исключить из лесного фонда, приведен в табл. 2.13, 2.14.

Таблица 2.13

Перечень земельных участков, которые предполагается исключить из лесного фонда

№ п/п	Наименование объекта	Вид объекта	Его местонахождение	Площадь, га	Вид права пользования земельным участком
1	2	3	4	5	6
Заволжский район					
1.	п. Октябрьский	лесной поселок	Жажлевское уч. л-во, квартал 119, выдел 1	2,1	Нет данных
			квартал 120, выдел 9	31,5	
			квартал 131, выдел 1	26,0	

1	2	3	4	5	6
			квартал 130, выдел 7	5,9	
			квартал 131, выдел 11	2,5	
			квартал 45, выдел 2	1,0	
2.	с. Долматовский	лесной поселок	Долматовское уч. л-во, квартал 51 выдел 11	10,0	Нет данных
3.	с. Жажлево	лесной поселок	Жажлевское уч. л-во, квартал 94, выдел 9	44,0	Нет данных
4.	Лагерь отдыха	здания	Долматовское уч. л-во, квартал 51, выдел 10	1,3	Отсутствует
5.	п. Кистега	лесной поселок	Заволжское уч. л-во, квартал 25, выдел 1	6,0	Не оформлено
			квартал 18, выдел 41	7,8	
6.	п. Мера	лесной поселок	Заволжское уч. л-во, квартал 79, выдел 27	15,0	Не оформлено
7.	Детский оздоровительный лагерь	здания	Заволжское уч. л-во, квартал 115, выдел 36	5,9	Не оформлено
8.	Туристическая база	здания	Заволжское уч. л-во, квартал 109, выдел 1, 2	3,1	Не оформлено
Пестяковский район					
9.	Цех переработки древесины	здания	Ниже-Ландеховское уч. л-во, квартал 36 выдел 11	1,3	Не оформлено
			квартал 37, выдел 4	2,0	
Пучежский район					
10.	Усадьба частная	здания	Зарайское уч. л-во, квартал 22, выдел 1	5,6	Не оформлено
11.	Усадьба частная	земельные наделы	Зарайское уч. л-во, квартал 26, выдел 1	1,8	Не оформлено
12.	Усадьба частная	здания	Зарайское уч. л-во, квартал 26, выдел 38	52,0	Не оформлено
13.	Усадьба частная	здание	Зарайское уч. л-во, квартал 26, выдел 39	4,0	Не оформлено
Лежневский район					
14.	Оздоровительный лагерь «Сосенки»	здания	Поречное уч. л-во, квартал 48, выдел 25, 28, 29	3,37	Не оформлено
Вичугский район					
15.	Усадьба	Здание	Зарубинское уч. л-во, квартал 20, выдел 1	3,5	Не оформлено
16.	Усадьба	Здания	Каменское уч. л-во, квартал 92, выдел 48	2,3	Не оформлено
17.	Лагерь отдыха	Здания	Вичугское уч. л-во, квартал 12, выдел 49	4,1	Отсутствует
Кинешемский район					
18.	Усадьба частная	Здание	Наволоцкое уч. л-во, квартал 1, выдел 1	1,2	Не оформлено
19.	Усадьба частная	Здание	Наволоцкое уч. л-во, квартал 1, выдел 7	0,9	Не оформлено
20.	Усадьба частная	Здание	Наволоцкое уч. л-во, квартал 20, выдел 38	0,5	Не оформлено

1	2	3	4	5	6
21.	Усадьба частная	Здание	Кинешемское уч. л-во, квартал 1, выдел 9	0,9	Не оформлено
22.	Усадьба частная	Здание	Кинешемское уч. л-во, квартал 1, выдел 17	1	Не оформлено
23.	Усадьба ведомственная	Здание	Кинешемское уч. л-во, квартал 15 выдел 1	0,9	Не оформлено
24.	Склад лесной	Здание	Кинешемское уч. л-во, квартал 15, выдел 2	3,2	Отсутствует
25.	Кладбище	земельный надел	Кинешемское уч. л-во, квартал 77, выдел 11	0,8	Нет данных
26.	Площадка спортивная	земельный надел	Решемское уч. л-во, квартал 3, выдел 14	1,8	Нет данных
27.	ДБО «Радуга»	Здания	Решемское уч. л-во, квартал 2, выдел 12	3,7	Не оформлено
28.	Усадьба лесничества	Здания	Решемское уч. л-во, квартал 3, выдел 7	3,9	Не оформлено
29.	Площадка спортивная игровая	земельный надел	Решемское уч. л-во, квартал 3, выдел 14	1,8	Не оформлено
Палехский район					
30.	Овощесушильный завод	Здание	Палехское уч. л-во, квартал 15, выдел 1	1,2	Временное пользование
Ивановский район					
31.	Лагерь отдыха «Ласточка»	Здания	Ермолинское уч. л-во, квартал 11, выдел 89	2,3	Временное пользование
32.	Кладбище	земельный надел	Ермолинское уч. л-во, квартал 11, выдел 92	2,1	Не оформлено
33.	Кладбище	земельный надел	Ивановское уч. л-во, квартал 66, выдел 10	0,6	Не оформлено
34.	Дом отдыха УВД	Здания	Кохомское уч. л-во, квартал 26, выдел 9	0,8	Не оформлено
35.	Детский лагерь отдыха	Здания	Увдовское уч. л-во, квартал 78, выдел 42	4,5	Отсутствует
Тейковский район					
36.	Оздоровительный лагерь	здания и сооружения	Тейковское уч. л-во, квартал 103, выдел 26	5,0	Временное пользование
37.	Оздоровительный лагерь	здания и сооружения	Тейковское уч. л-во, квартал 103, выдел 29	9,3	Временное пользование
38.	Ж/д станция «Оболсуново»	Вокзал, здания и сооружения	Тейковское уч. л-во, квартал 112, выдел 17	3,4	Временное пользование
39.	Детская база отдыха	здания и сооружения	Березовское уч. л-во, квартал 117, гриф «К»	5,0	Временное пользование
40.	Пляж	земельный надел	Березовское уч. л-во, квартал 117, гриф «И»	8,7	Временное пользование

1	2	3	4	5	6
41.	Пляж	земельный надел	Березовское уч. л-во, квартал 117, выдел 19	1,4	Временное пользование
42.	Воинская часть	здания и сооружения	Березовское уч. л-во, квартал 3, выдел 42	5,9	Временное пользование
43.	Подсобное хозяйство	здания и сооружения	Крапивновское уч. л-во, квартал 36 выдел 38	5,1	Временное пользование
44.	Усадьба	Здание	Крапивновское уч. л-во, квартал 36, выдел 28	1,7	Временное пользование
45.	Асфальтовый завод	здания и сооружения	Крапивновское уч. л-во, квартал 17, выдел 48	2,0	Временное пользование
46.	Усадьба	здания и сооружения	Крапивновское уч. л-во, квартал 36, выдел 30	4,0	Временное пользование
47.	Здания и сооружения	здания и сооружения	Крапивновское уч. л-во, квартал № 117, участок «Б»	5,0	Временное пользование
Фурмановский район					
48.	Усадьба частная	Здания	Дуляпинское уч. л-во, квартал 48, выдел 8	7,0	Не оформлено
Шуйский район					
49.	Усадьба	Здание	Тезинское уч. л-во, квартал 103, выдел 3	3,0	Временное пользование
50.	Детский оздоровительный лагерь «Чайка»	Здания	Васильевское уч. л-во, квартал 55, выдел 1,2,3,5	11,4	Временное пользование
51.	Детский оздоровительный лагерь «Алешово»	Здания	Васильевское уч. л-во, квартал 140, выдел 12	1,2	Временное пользование
52.	Детский оздоровительный лагерь «Солнышко»	Здания	Васильевское уч. л-во, квартал 84, выдел 18	2,1	Временное пользование
53.	Автомобильная дорога Кочалово-Орлиха-Дворишки	Дорога	Васильевское уч. л-во, квартал 81, выдел 7	2,6	Не оформлено
54.	Детский оздоровительный лагерь «Березка»	Здания	Васильевское уч. л-во, квартал 84 выдел 9	1,4	Временное пользование
55.	Лесной кордон	Здания	Васильевское уч. л-во, квартал 137, выдел 4	0,5	Временное пользование
56.	Детский оздоровительный лагерь «Сосновый бор»	Здания	Шуйское уч. л-во, квартал 68, выдел 1	8,4	Временное пользование
57.	Детский оздоровительный лагерь «Клещевка»	Здания	Шуйское уч. л-во, квартал 58, выдел 31-34	14,2	Временное пользование
58.	Лагерь отдыха «Клещевка»	Здания	Шуйское уч. л-во, квартал 58, выдел 1, 34	4,5	Временное пользование
59.	Автомобильная дорога Милюковка-Орлово	Дорога	Шуйское уч. л-во, квартал 58, выдел 1,	0,3	Не оформлено

1	2	3	4	5	6
			34		
60.	Грунтовая дорога Шуя-Сергево	Дорога	Шуйское уч. л-во, квартал 58, выдел 1, 34	1,5	Не оформлено
Юрьевецкий район					
61.	Усадьба частная	Строения	Нагорное уч. л-во, квартал 2, выдел 3	0,8	Не оформлено
62.	Гараж лесхоза	Здание	Нагорное уч. л-во, квартал 2, выдел 5	0,8	Не оформлено
63.	Усадьба ведомственная	здание, строения	Нагорное уч. л-во, квартал 11, выдел 14	2,3	Не оформлено
64.	Усадьба частная	Строения	Нагорное уч. л-во, квартал 15, выдел 2	0,6	Не оформлено
Лухский район					
65.	Усадьба ведомственная	Строение	Лухское уч. л-во, квартал 47, выдел 19	8,1	Не оформлено
Приволжский район					
66.	Санаторий «Плес»	Здания	Плесское уч. л-во, квартал 8, выдел 17, 57	37,4	Не оформлено
67.	ОАО «Техуглерод»	Здания	Плесское уч. л-во, квартал 4 выдел 1	0,4	Не оформлено

Таблица 2.14

Перечень земельных участков, у которых планируется изменение категории земель
лесного фонда

Лесничество	Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь, га	Цель использования
1	2	3	4	5	6
Ивановское	Уводьское	76	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 19	18	Расширение городского кладбища
	Уводьское	64	22, 26	1,0	Развитие лыжной базы
	Уводьское	3	7, 8	1,3	Размещение лагеря детского отдыха
	Кохомское	38	1	0,1	Включение в границы д.Бухарово
	Кохомское	29	12	1,4	Рекреационные цели
	Кохомское	31	3, 5	1,4	Выравнивание границ населенного пункта, рекреационные цели
	Кохомское	20	1, 2, 4	0,9	Включение в границы д.Крутово
	Кохомское	11	1, 3, 7	3,0	Включение в границы д.Никольское
	Кохомское	42	5, 6, 14, 15, 16, 21, 27, 28, 29, 30	19,0	Выравнивание границ населенных пунктов г.о.Кохма и Богдановского сельского поселения и устренения чересполосицы
	Кохомское	37	33, 39, 40		
	Кохомское	1	48, 58, 59, 60	4,5	Использование заводом Техуглерода
	Кохомское	2	20, 21		
	Кохомское	18	5, 6	2,0	Включение в границы с.Железнодорожный
	Кохомское	20	33, 41	13,3	Включение в границы д.Ломы
	Кохомское	26	3, 22		
	Ивановское	64	35, 36, 39	1,6	Включение в границы

1	2	3	4	5	6
					с.Подвязовский
	Ивановское	65		56,3	Развитие ОАО «Ивановский бройлер»
	Ермолинское	36	44	1,0	Строительство АЗС
	Талицкое	52	8	0,1	Включение в границы д.Лесной
	Талицкое	52	18, 19	2,0	Строительство цеха ООО «Капитал Стройсистема»
	Талицкое	54	25	18,0	Карьер для добычи песка ООО «Кремний»
		53	67	5,8	
		67	4	11,0	
	Талицкое	95	1-14	32,8	Карьер для добычи песка ООО «Ивановосиликат»
		96	21-27	20,1	
		104	1, 2, 6, 12	16,0	
	Ивановское	76	38	2,02	Карьер для добычи песка ООО «Ивановосиликат»
Тейковское	Тейковское	9	3, 4, 24, 25, 27, 33-40, 47	14,3	Карьер для добычи глины ЗАО «Спецстрой 2 и компания»
Фурмановское	Плещское	4	1	0,4	Строительство спортивно-технического комплекса ООО «Ивановский областной яхт-клуб»
Тейковское	Тейковское сельское	2	1-17	101,0	Строительство нефтеперерабатывающего завода

2.4.2. Планируемые изменения спроса на древесину

Ситуация в лесопромышленном комплексе Ивановской области в целом повторяет отраслевую картину по стране, а в таких подотраслях, как лесозаготовка и вывозка леса ситуация является более сложной, так как это достаточно капиталоемкие и мало рентабельные сферы деятельности. В Ивановской области лесопромышленный комплекс не достаточно развит. Строительство новых деревообрабатывающих производств требует привлечения значительных вложений, которые должны окупаться в течение 5-10 лет, что возможно только при наличии стабильного спроса на древесину и продукты ее переработки.

Основной предпосылкой, подтверждающей возрастание роли лесного сектора в экономике зарубежных стран, является постоянно растущий спрос на продукцию из древесины. К 2015 г. потребность на мировом рынке в продукции из древесины возрастет:

- по деловой древесине до 1906 млн. м³;
- по пиломатериалам до 425 млн. м³;
- по фанере и плитной продукции до 403 млн. м³.

Проведенные экспертные исследования свидетельствуют об увеличении спроса на продукцию деревообработки и на внутреннем рынке РФ к 2016 г.:

- по деловой древесине до 224,2 млн. м³;
- по пиломатериалам до 35,0 млн. м³;
- по фанере до 3,8 млн. м³.

Прогнозируемый спрос на продукцию деревообработки в Ивановской области к 2016 г. составит:

- по деловой древесине до 0,98 млн. м³;

- по пиломатериалам до 94 тыс. м³;
- по фанере и плитной продукции до 60 тыс. м³.

Таким образом, наиболее перспективным направлением деревообработки в Ивановской области будет являться производство пиломатериалов, клееного бруса, фанеры и плитной продукции, так они наиболее востребованы на рынке. Продукция деревообработки будет иметь очень широкие рынки: внутренний рынок Ивановской области, рынок Российской Федерации и экспорт.

2.4.3. Повышение точности учета ресурсов древесины, обеспечение контроля за соблюдением лесного законодательства.

В соответствии со статьями 67-70 Лесного кодекса учёт лесных ресурсов на землях лесного фонда выполняет лесоустройство. Порядок проведения лесоустройства определяется Правительством Российской Федерации. В 2009-2013 гг. в Ивановской области необходимо проведение лесоустройства, с применением новейших технологий. Целесообразно использование при проведении лесоустройства ГИС-систем последнего поколения, материалов крупномасштабной аэрофотосъемки и материалов дистанционного космического сканирования земной поверхности. При разработке лесохозяйственных регламентов и проектов освоения лесов в основу должны быть положены материалы лесоустройства. Но при этом нужно учитывать, что лесоустроительной инструкцией точность таксации предусматривается для совокупности всех таксационных выделов объекта лесоустройства. При оценке точности лесной таксации инструкция допускает возможность значительного разброса возможных ошибок в таксационных выделах. При этом в 68% случаев ошибка не должна выходить за пределы величины среднеквадратической ошибки (норматива), определенной инструкцией, в остальных случаях величина ошибки может превышать нормативную величину до двух раз и даже в 5% случаях более чем в два раза. Поэтому при оценке точности таксации определения ресурсов древесины в лесничестве или крупном лесном участке важна, прежде всего, величина систематической ошибки. Желательно чтобы она приближалась к нулю, но ни в коем случае не превышала нормативных 5%. Хотя, как показывает многолетняя практика лесоустройства, реальная величина систематической ошибки определения запасов в объектах лесоустройства нередко превышает нормативную величину и достигает 10% и более. Поэтому при тренировках и контроле за качеством работ на это должно быть обращено особое внимание. Для наиболее точного учета текущих изменений в состоянии лесного фонда Ивановской области целесообразно использовать лесной реестр. Объем круглых лесоматериалов, древесного сырья и хлыстов в нашей стране ведут на основе ГОСТ 2292-88 «Лесоматериалы круглые. Маркировка, сортировка, транспортирование, методы измерений и приёмка», ГОСТ 2708-75 «Лесоматериалы круглые. Таблицы объёмов», ОСТ 13-43-79 «Лесоматериалы круглые. Геометрический метод определения объема и оценка качества лесоматериалов, погруженных в вагоны и на автомобили», ОСТ 13-75-88 «Хлысты древесные. Методы измерения объема» а также на основе других нормативных документов, разрабатываемых предприятиями и организациями.²²¹ Вопрос учета круглых лесоматериалов по количеству и качеству в последнее время привлекает к себе особое внимание со стороны правительственных органов, органов таможенной службы и общественных организаций.

Связано это в первую очередь с незаконным оборотом древесины в стране. Помимо повышения точности учета в области должен быть налажен контроль за происхождением и перемещениями круглых лесоматериалов в пределах области от их заготовки до изготовления готовой продукции, а так же за происхождением и перемещениями древесных полуфабрикатов. Этому мероприятию может оказать содействие широкое внедрение на предприятиях лесопромышленного комплекса добровольной лесной сертификации. Добровольная лесная сертификация способствует соблюдению законодательства и международных обязательств РФ, 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. Добровольная лесная сертификация предусматривает разработку долгосрочных, среднесрочных, краткосрочных планов ведения лесного хозяйства и лесопользования в соответствии с действующим законодательством и соответствующими нормативами с учетом улучшения лесных ресурсов, позволяющих стимулировать многообразный выход лесных продуктов и услуг. Внедрение добровольной лесной сертификации будет способствовать выполнению мероприятий Лесного плана, повышению конкурентоспособности на внешнем рынке продукции, вырабатываемой предприятиями лесопромышленного комплекса, наведению порядка в вопросах учета и оборота продукции. В России до сих пор не завершено создание национальной системы лесной сертификации, поэтому эту свободную нишу усиленно осваивает добровольная лесная сертификация по системе FSC. Но есть надежда, что в ближайшие годы наша страна завершит создание Российской национальной системы лесной сертификации и войдет в общеевропейскую глобальную систему лесной сертификации PFSC –объединение национальных систем сертификации леса.

Задачами федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) являются предупреждение, выявление и пресечение нарушений органами государственной власти, органами местного самоуправления, юридическими лицами, их руководителями и иными должностными лицами, индивидуальными предпринимателями, их уполномоченными представителями (далее соответственно - юридические лица, индивидуальные предприниматели) и гражданами требований, установленных в соответствии с международными договорами Российской Федерации, Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами и принимаемыми в соответствии с ними иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов (далее - требования лесного законодательства).

Федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) осуществляется комитетом Ивановской области по лесному хозяйству и подведомственными комитету учреждениями в рамках переданных полномочий Российской Федерации по осуществлению федерального государственного лесного надзора (далее - органы государственного надзора) согласно их компетенции в соответствии Положением об

осуществлении федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 22 июня 2007 г. № 394.

Перечень должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) утвержден постановлением Правительства Ивановской области от 26 февраля 2014 г. N 64-п «Об утверждении перечней должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) и федеральный государственный пожарный надзор в лесах на территории Ивановской области, за исключением лесов, расположенных на землях обороны и безопасности и землях особо охраняемых природных территорий федерального значения».

1. Председатель комитета Ивановской области по лесному хозяйству, являющийся по должности государственным лесным инспектором.

2. Первый заместитель председателя комитета Ивановской области по лесному хозяйству и заместитель председателя комитета Ивановской области по лесному хозяйству, являющиеся по должности государственными лесными инспекторами.

3. Начальники отделов федерального государственного надзора в лесах, ведения государственного лесного реестра, лесопользования и воспроизводства лесов, охраны и защиты лесов и правового обеспечения и кадров комитета Ивановской области по лесному хозяйству, являющиеся по должности государственными лесными инспекторами.

4. Заместители начальников отделов федерального государственного надзора в лесах и правового обеспечения и кадров комитета, являющиеся по должности государственными лесными инспекторами.

5. Старшие государственные инспекторы, государственные инспекторы отделов федерального государственного надзора в лесах и охраны и защиты лесов комитета Ивановской области по лесному хозяйству, директор, заместитель директора, инженер по охране и защите лесов, начальник пожарно-химической станции 3 типа областного государственного бюджетного учреждения "Центр по охране лесов Ивановской области", являющиеся по должности государственными лесными инспекторами.

6. Лесничество областных государственных казенных учреждений, являющиеся по должности государственными лесными инспекторами.

7. Помощники лесничих областных государственных казенных учреждений, являющиеся по должности государственными лесными инспекторами.

8. Инженеры охраны и защиты леса, инженеры по лесопользованию областных государственных казенных учреждений и участковые лесничие областного государственного казенного учреждения "Ивановское лесничество", являющиеся по должности государственными лесными инспекторами.

При осуществлении федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) должностные лица, осуществляющие федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) и федеральный государственный пожарный надзор в лесах на территории Ивановской области руководствуются следующими основными нормативно правовыми актами:

- Лесной кодекс Российской Федерации;

- постановление Правительства РФ от 22 июня 2007г. № 394 «Об утверждении Положения об осуществлении федерального государственного лесного надзора (лесной охраны); Федеральный закон от 27 июля 2004 года № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации».

В соответствии с Положением об отделе федерального государственного надзора в лесах комитета Ивановской области по лесному хозяйству, функциями отдела являются:

1. Осуществление на землях лесного фонда Ивановской области федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) и федерального государственного пожарного надзора в лесах.

2. Организация и проведение мероприятий (проверок) при осуществлении федерального государственного лесного надзора и федерального государственного пожарного надзора в лесах.

3. Осуществление на землях лесного фонда проверок, контроля и надзора за выполнением лицами, использующими леса, условий соответствующих договоров.

4. Подготовка планов проведения проверок лесопользователей по осуществлению федерального государственного лесного надзора и федерального государственного пожарного надзора в лесах в порядке, установленном законодательством Российской Федерации и согласование их с органами прокуратуры.

5. Участие в арбитражных судах и судах общей юрисдикции по вопросам предоставления доказательств законности своих действий при их обжаловании юридическими лицами и гражданами в порядке, установленном законодательством Российской Федерации и Ивановской области.

6. Осуществление сбора и систематизации отраслевой статистической отчетности по установленным формам.

7. Взаимодействие с общественными лесными инспекторами по вопросам охраны лесов.

8. Проверка фактов, изложенных в обращениях граждан в части соблюдения лесного законодательства.

Должностные лица органов государственного надзора, государственных учреждений, являющиеся государственными лесными инспекторами или лесничими, в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, имеют право:

1) предотвращать нарушения лесного законодательства, в том числе совершаемые лицами, не осуществляющими использования лесов;

2) осуществлять патрулирование лесов в соответствии с нормативами, установленными уполномоченным федеральным органом исполнительной власти;

3) проверять у граждан документы, подтверждающие право осуществлять использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов и лесоразведение;

4) пресекать нарушения лесного законодательства, в том числе приостанавливать рубки лесных насаждений, осуществляемые лицами, не имеющими предусмотренных настоящим Кодексом документов;

5) ограничивать и предотвращать доступ граждан, въезд транспортных средств на лесные участки в период действия ограничения или запрета на пребывание в лесах;

6) осуществлять проверки соблюдения лесного законодательства;

7) составлять по результатам проверок соблюдения лесного законодательства акты и предоставлять их для ознакомления гражданам, юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, осуществляющим использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов и лесоразведение;

8) давать обязательные для исполнения предписания об устранении выявленных в результате проверок соблюдения лесного законодательства нарушений и осуществлять контроль за исполнением указанных предписаний в установленные сроки;

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

10) уведомлять в письменной форме граждан, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов и лесоразведение, о результатах проверок соблюдения лесного законодательства и о выявленных нарушениях;

11) предъявлять гражданам, юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, осуществляющим использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов и лесоразведение, требования об устранении выявленных в результате проверок соблюдения лесного законодательства нарушений;

12) предъявлять иски в суд, арбитражный суд в пределах своей компетенции;

13) осуществлять в пределах своей компетенции производство по делам об административных правонарушениях;

14) привлекать в установленном законодательством Российской Федерации порядке экспертов и экспертные организации к проведению мероприятий по контролю при проведении проверок юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, а также к проведению мероприятий по контролю в лесах;

14.1) задерживать в лесах граждан, нарушивших требования лесного законодательства, и доставлять указанных нарушителей в правоохранительные органы;

14.2) изымать у граждан, нарушающих требования лесного законодательства, орудия совершения правонарушений, транспортные средства и соответствующие документы;

15) осуществлять иные предусмотренные федеральными законами права.

Должностные лица, осуществляющие федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) в установленной сфере деятельности, 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, индивидуальных предпринимателей и граждан;

в) проводить мероприятия по федеральному государственному лесному надзору (лесной охране) на основании и в соответствии с распоряжениями соответственно Федерального агентства лесного хозяйства и Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, их территориальных органов или органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации о проведении указанных мероприятий в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;

г) посещать объекты (территории и помещения) юридических лиц, индивиду-

альных предпринимателей и граждан в целях проведения мероприятия по федеральному государственному лесному надзору (лесной охране) только во время исполнения служебных обязанностей при предъявлении служебного удостоверения и распоряжения соответственно Федерального агентства лесного хозяйства и Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, их территориальных органов или органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации о проведении мероприятия по федеральному государственному лесному надзору (лесной охране);

д) не препятствовать представителям юридического лица, индивидуального предпринимателя или гражданина присутствовать при проведении мероприятия по федеральному государственному лесному надзору (лесной охране), давать разъяснения по вопросам, относящимся к предмету проверки;

е) предоставлять должностным лицам юридического лица, индивидуального предпринимателя или гражданину либо их представителям, присутствующим при проведении мероприятия по федеральному государственному лесному надзору (лесной охране), относящуюся к предмету проверки необходимую информацию;

ж) знакомить должностных лиц юридического лица, индивидуального предпринимателя или граждан либо их представителей с результатами мероприятий по федеральному государственному лесному надзору (лесной охране);

з) 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, индивидуальных предпринимателей;

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

Федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) осуществляется посредством проведения плановых и внеплановых, документарных и выездных проверок в соответствии со статьями 9 - 13 и 14 Федерального закона "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля", а также проведения мероприятий по контролю (патрулированию) в лесах в порядке, установленном Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации и уполномоченными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Форма и содержание задания на проведение мероприятий по контролю (патрулированию) в лесах устанавливаются Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

Сроки и последовательность проведения административных процедур при осуществлении федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) устанавливаются административными регламентами, разрабатываемыми и утверждаемыми в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16 мая 2011 г. N 373.

Должностные лица, осуществляющие федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану), при проведении проверок обязаны соблюдать ограничения

и выполнять обязанности, установленные статьями 15 - 18 Федерального закона "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля", а также несут установленную законодательством Российской Федерации ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение возложенных на них функций по осуществлению федерального государственного лесного надзора (лесной охраны).

В целях повышения эффективности борьбы с незаконным оборотом древесины и координации деятельности исполнительных органов государственной власти Ивановской области и территориальных федеральных органов исполнительной власти Российской Федерации в сфере борьбы с незаконным оборотом древесины на территории Ивановской области постановлением Правительства Ивановской области от 28 мая 2006 года № 96-п создана Межведомственная комиссия по координации действий органов государственной власти в сфере борьбы с незаконным оборотом древесины на территории Ивановской области. Заключены соглашения о взаимодействии с УМВД России по Ивановской области по борьбе с лесонарушениями, заключены соглашения о взаимодействии с Главным управлением Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Ивановской области, с Управлением Федеральной службы РФ по контролю за оборотом наркотиков по Ивановской области, с Управлением Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Ивановской области.

К числу важных аспектов контроля следует отнести проблемы, связанные с незаконными рубками и захватом земель в пригородных зонах. Здесь в качестве эффективного средства могут быть привлечены материалы космических съемок высокого пространственного разрешения, которые должны проводиться не реже одного раза в год на территорию всей области.

Федеральный государственный пожарный надзор в лесах осуществляется в соответствии с Положением о федеральном государственном пожарном надзоре в лесах, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 5 июня 2013 г. N 476.

Для организации борьбы с лесонарушениями необходимо осуществление целенаправленных, скоординированных, позволяющих создать систему охраны лесов действий федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти области, организаций и предприятий лесного хозяйства.

Основным видом нарушений на территории лесного фонда является незаконная рубка леса.

Сведения о нарушениях лесного законодательства с 2011 -2013 годы представлено в таблице 2.15.

Таблица 2.15

№№ п/п	Показатели	Показатели по годам:		
		2011 г.	2012 г.	2013 г.

1	2	3	4	5
1.	Количество выявленных случаев незаконной рубки	268	183	177
2.	Объем незаконно заготовленной древесины, тыс. м ³	8,7	7,3	6,6
3.	Ущерб от незаконных рубок, тыс. руб.	75958,0	57706,9	53692,4

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

В Ивановской области кроме основных видов использования лесов развиваются следующие направления деятельности:

- геологическое изучение недр, разработка месторождений полезных ископаемых;
- строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов;
- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

В процессе геологического изучения недр и разработки полезных ископаемых проводятся исследования по выявлению запасов песчаника и глины, а также организуются мероприятия по их добыче.

При использовании лесов для строительства искусственных водных объектов и гидротехнических сооружений осуществляются работы по созданию водоемов (в т.ч. противопожарного назначения), мостов и других сооружений.

Лесные участки для строительства дорог лесохозяйственного, противопожарного назначения, общего пользования, трубопроводов, ЛЭП и линий связи, будут предоставляться гражданам во временное пользование (аренду) на срок от 1 года до 49 лет. Рубка лесных насаждений, а также строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, при выполнении данных видов деятельности должны осуществляться в соответствии с проектом освоения лесов.

Научно-исследовательская деятельность включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, защиты и воспроизводства лесов.

К образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках объектов учебно-практической базы (полигонов, опытных площадок

для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, проведения рубок лесных насаждений, работ по лесовосстановлению, охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий) в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков. Использование лесов для научно-исследовательской, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, проектом освоения лесов.

В Ивановской области ведутся работы, направленные на экологическое образование и воспитание подрастающего поколения. Инициатором эколого-натуралистической работы является Комитет Ивановской области по лесному хозяйству. Одним из основных направлений деятельности является работа с трудовыми объединениями школьников, в том числе школьными лесничествами.

В настоящее время в области работает 11 школьное лесничество. Направлениями их работы являются проведение лесохозяйственных (создание лесных культур и уход за ними) и природоохранных мероприятий (охрана лесов от пожаров, сбор лекарственных трав, выявление ареалов их распространения); учебно-исследовательская деятельность в области лесоводства, лесной экологии, экологического мониторинга; эколого-просветительская деятельность (распространение знаний о лесе через СМИ, создание учебных троп в лесных массивах). Результатом активной работы школьных лесничеств является их участие в юниорском лесном конкурсе «Подрост». В дальнейшем на территории области предполагается активизировать работу по использованию лесов в научно-исследовательских, образовательных целях.

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

2.5.1. Планируемые мероприятия по охране лесов

В соответствии с Лесным кодексом РФ (ст. 51) леса подлежат охране от пожаров, загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) и иного негативного воздействия, а также защите от вредных организмов. Для охраны лесов выстроена целая система мероприятий, которая позволяет контролировать ситуацию и оперативно применять меры по локализации или ликвидации негативного воздействия на леса, в т.ч. следить за пожарной обстановкой, лесопатологическим состоянием и осуществлять охрану лесов от лесонарушений.

С целью выполнения всего комплекса мероприятий по охране лесов от пожаров перед началом пожароопасного сезона проводятся подготовительные работы, которые начинаются с планирования объемов профилактических противопожарных мероприятий.

В целях оперативного тушения лесных пожаров разрабатываются Планы тушения лесных пожаров на территории лесничеств и Сводный план тушения лесных пожаров на территории Ивановской области, по которым, в случае необходимости, привлекаются дополнительные силы и средства. Уточняются зоны охраны лесов, разрабатываются маршруты патрулирования.

Региональный диспетчерский пункт находится по адресу: г. Иваново, улица Суворова д. 44 (дежурство круглосуточное).

С 2011 года организована работа единого телефонного номера лесного хозяйства – 8 800 100 9400.

Согласно ст. 53.1. Лесного кодекса РФ строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов, прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос, строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря, устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения, проведение работ по гидромелиорации, снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов, а также иные определенные Правительством Российской Федерации меры, на лесных участках, предоставленных в аренду, осуществляется арендатором этих лесных участков на основании проекта освоения лесов.

Арендатор в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязан сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Тушение лесных пожаров планируется проводить силами и средствами ОГБУ «Центр по охране лесов Ивановской области», созданного в 2011 году. На базе Центра создана пожарно-химическая станция - 3 типа, и две пожарно-химических станции 1 типа. Центр и ПХС-3 расположены по адресу: г. Иваново, ул. Фрунзе, д. 89. Координаты в системе WGS-84: широта – 57° 02' 722", долгота – 040° 57' 033". ПХС-1 расположены: Ивановская область, п. Пестяки, широта – 56°41'630", долгота – 42°40'470", Ивановская область, Южский район, п. Моста, широта – 56°53'600", долгота – 42°29'751".

Организованы мобильные группы пожаротушения (г. Вичуга, г. Заволжск, г. Тейково, г. Шуя, г. Юрьевец, г. Комсомольск, г. Фурманов).

Всего за 2011 и 2012 годы закуплено 38 единиц техники на сумму 69 695,2 тысяч рублей. В 2011 году было выделено 38 470,0 тысяч рублей (в том числе за счет субвенции из федерального бюджета 34 970,0 тысяч рублей и 3 500,0 тыс. руб. за счет средств областного бюджета). Было приобретено 15 единиц лесопожарной техники. В 2012 году приобретено 23 единицы техники на сумму 31 225,2 тысяч рублей (областным бюджетом выделены средства в размере 4 800,0 тысяч рублей, из федерального бюджета выделены субсидии на приобретение специализированной лесопожарной техники в размере 26 425,2 тысяч рублей).

Перечень лесопожарной техники:

-Автоцистерна лесная пожарная, АЦ-1,6-40 (ГАЗ-33081) – 6 единиц;

- Гусеничный трактор лесопожарный класса 30 кН – 3 единицы;
- Лесопатрульный комплекс ЛПК-1,4-10 (ГАЗ-33081) – 3 единицы;
- Автомобиль бортовой повышенной проходимости (ГАЗ-33086) – 1 единица;
- Малый лесопатрульный комплекс МЛПК (УАЗ-390945) – 7 единиц;
- Автомобиль повышенной проходимости грузопассажирский (УАЗ-396255) – 2 единицы;
- Трактор с бульдозерным и рыхлительным оборудованием Б-10М – 2 единицы;
- Колесный трактор тягового класса 1,5-6 т (9-30 кН) – 4 единицы;
- Плуг тракторный лесной ПКЛ-70 – 5 единиц;
- Грузовой тягач КАМАЗ 65225 – 1 единица;
- Трал для грузового тягача ЧМЗАП 99064 – 1 единица;
- Прицеп лесопожарный модуль ПЛПМ-2,0-10В – 2 единицы.

В текущем году предусмотрено выделение бюджетных ассигнований Ивановской области из федерального бюджета в объеме 3 500,0 тысяч рублей на приобретение специализированной лесопожарной техники и оборудования в 2014 году. Данные средства выделяются при софинансировании средств из областного бюджета (175,0 тысяч рублей). Запланировано приобрести 2 единицы малых лесопатрульных комплексов (УАЗ - 390945 «Фермер») и трактор колесный тягового класса 1,4 т. с лесопожарным оборудованием (универсальный лесной противопожарный комплекс).

В лесничествах ежегодно разрабатываются планы тушения лесных пожаров, которые согласовываются со всеми заинтересованными органами и утверждаются комитетом Ивановской области по лесному хозяйству. Данные планы являются основой для разработки сводного плана по тушению пожаров лесов Ивановской области, который утверждается Губернатором Ивановской области и согласовываются Рослесхозом.

Агиттехпропаганду следует проводить круглый год, особенно усиливая ее в пожароопасный сезон. Наряду с агиттехпропагандой, в комплексе мероприятий по предупреждению возникновения лесных пожаров предусматриваются средства наглядной агитации и благоустройства территории. В комплекс входит организация постоянных выставок и агитвитрин, установка агитплакатов, предупредительных аншлагов, устройство мест для отдыха.

Постоянные выставки и баннеры планируется продолжать устраивать при конторах лесничеств, а агитвитрины – при конторах участковых лесничеств. Материалы таких выставок и агитвитрин должны отражать народно-хозяйственное значение лесов, ущерб, приносимый пожарами, способы и методы их тушения и т.п.

Вдоль магистральных дорог, при выезде из населенных пунктов и въезде в леса, в местах массового отдыха населения предусматривается установка аншлагов, агитплакатов, панно по противопожарной тематике.

Четкость рисунка, краткость текста, яркость, красочность – непеременные условия, предъявляемые к ним. Агитплакаты и аншлаги рекомендуется периодически менять местами.

Для ведения агитмассовой работы (информация через радио, телевидение, печать и другие виды агиттехпропаганды) необходимо предусматривать ежегодные

затраты.

В периоды пожарных максимумов для контроля и ограничения притока населения в леса планируется устройство шлагбаумов.

Объёмы профилактических противопожарных мероприятий на период с 2015 по 2018 годы запланированы с учётом противопожарной необходимости, регламентируемой состоянием лесного фонда, приведены в табл. 2.16.

Таблица 2.16

Объёмы мероприятий по противопожарному устройству на ревизионный период 2015 - 2018 гг.

№ п/п	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Срок выполнения	Объем
1	2	3	4	5
1.Предупредительные мероприятия				
1.1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах:	-	-	-
1.1.1	Организация постоянных действующих агитвитрин (стендов), выставок	шт	Ежегодно	61
1.1.2	Организация постоянных действующих агитплакатов	шт	Ежегодно	284
1.1.3	Установка предупредительных аншлагов	шт	Ежегодно	724
1.2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт	Ежегодно	314
1.3	Установка и эксплуатация шлагбаумов на лесных дорогах	шт	Ежегодно	286
2.Ограничительные мероприятия				
2.1	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	Ежегодно	3996
2.2	Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	Ежегодно	4358
2.3	Проведение профилактического противопожарного выжигания горючих материалов	га	Ежегодно	268
3.Мероприятия по борьбе с лесными пожарами				
3.1	Организация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт	За ревизионный период	191
3.2.	Создание и доукомплектование ПХС	шт.	2015-2018 при наличии финансирования	8
4.Дорожное строительство				
4.1	Строительство дорог противопожарного назначения	км	Ежегодно	28
4.2	Содержание дорог противопожарного назначения	км	Ежегодно	29,3
5. Проведение агитмероприятий				
5.1	Количество публикаций, выступлений в СМИ	шт.	Ежегодно	299
5.2	Распространение листовок	шт.	Ежегодно	13200
5.3	Проведение бесед, лекций, докладов	шт.	Ежегодно	5709
6. Проведение патрулирования				
6.1	Организация патрулирования лесов	тыс. га	Ежегодно	1042,4

Планируемые объемы профилактических противопожарных мероприятий в разрезе лесничеств на период действия лесного плана приведены в приложении 15.

Профилактические противопожарные мероприятия в лесном фонде являются основой предупреждения возникновения лесных пожаров. Выполнение противопожарных мероприятий обеспечивается всеми владельцами лесного фонда, а предприятия, учреждения и организации, деятельность которых влияет на состояние и воспроизводство лесов, а также лесопользователи, обязаны проводить мероприятия, направленные на охрану лесов от пожаров.

Работу по выполнению противопожарных мероприятий необходимо корректировать в соответствии с динамикой погодных условий. Наибольший эффект от профилактических мероприятий может быть достигнут, если они проводятся по определенной системе, комплексно, целенаправленно и последовательно во времени.

Основные противопожарные заслоны создаются для разграничения лесных массивов на блоки, путем проведения в полосах определенной ширины комплекса мероприятий: очистки от древесного хлама и пожароопасного подлеска, удаления у деревьев хвойных пород нижних ветвей и сучьев, направленных рубок ухода, искусственного возобновления, проведения минерализованных полос. За основу противопожарных заслонов принимаются противопожарные разрывы.

Снижению пожарной опасности будут способствовать проектируемые лесоустройством в зоне интенсивного посещения ландшафтные культуры (чередование хвойных и лиственных насаждений).

В мероприятиях по предупреждению лесных пожаров особое внимание должно быть обращено на подготовку лесного фонда для организованного отдыха населения: оборудование зон отдыха, устройство благоустроенных автостоянок, мест отдыха, обустройство туристских маршрутов, установка аншлагов, указателей и панно.

Для эффективной борьбы с пожарами в районах наземной охраны лесов необходимо иметь развитую сеть путей транспорта. В настоящее время плотность дорожной сети по лесничествам области в целом отвечает указанным требованиям. Однако, дорожно-транспортная сеть по территории лесного фонда размещена неравномерно. Кроме того, подавляющее большинство имеющихся лесных дорог находится в очень плохом состоянии. Проезд по таким дорогам не всегда возможен даже для технических средств повышенной проходимости. С учетом этого предусматривается значительное увеличение (объектов) объемов финансирования строительства и ремонта дорог противопожарного назначения.

На тушении крупных лесных пожаров изыскивается возможность доставки или перегона бульдозеров, трелевочных и лесопожарных тракторов с отвалами и плугами и другой техники. Часто на перегон техники затрачивается 1-2 дня с прорубкой просек и т.п., но это единственно реальный способ активного тушения больших по площади лесных пожаров.

Устройство минерализованных полос - наиболее распространенный вид противопожарного обустройства лесного фонда. Первоочередными участками, где они необходимы, являются леса 1-3 классов природной пожарной опасности. Наличие минполос позволяет ограничить распространение огня, возникшего у дорог и других

объектов повышенного посещения населением, в лесных массивах является идеальным рубежом для осуществления отжига при тушении пожаров.

Сроки действия минполос зависят от почвенно-типологических условий и, как правило, составляют от 2 до 5 лет. Поэтому планирование и осуществление ежегодных двукратных уходов за ними необходимо проводить своевременно. Содержание работ при уходах может существенно отличаться. Например, на сухих почвах достаточно убрать с поверхности растительные остатки (вручную граблями), а на сильно заросших, как правило, на практике применяется повторный проход трактора с плугом. Качество минполос регламентируется отраслевым стандартом ОСТ 56-103-98.

В комплексе предупредительных мероприятий, наряду с пропагандой, большое место должно отводиться средствам наглядной агитации: организации постоянных выставок и агитвитрин, установке предупредительных аншлагов и агитплакатов, установку мест отдыха и курения. Необходимо также проектировать и проводить мероприятия, направленные на подготовку лесов для организованного отдыха населения в зеленых зонах г. Иваново и районных центров. Большую помощь лесничествам в благоустройстве и охране лесов могут оказывать школьные лесничества.

Учитывая, что большая часть эксплуатационных лесов передается в долгосрочную аренду, необходимо предусматривать в проектах освоения лесов все необходимые противопожарные мероприятия, которые должны осуществляться в объемах по нормативам.

В качестве дополнительных мероприятий по совершенствованию подсистемы профилактики и предупреждения лесных пожаров могут быть предложены следующие:

- разработана и внедрена автоматизированная система противопожарного мониторинга земель лесного фонда Ивановской области (типа «Ясень»);
- необходимо установить видеокамеры или системы дистанционного мониторинга (для своевременного обнаружения и предупреждения лесных пожаров);
- создание многослойной геоинформационной системы (ГИС-карты) для отображения существующих стационарных и передвижных объектов противопожарного назначения.

2.5.2. Планируемые мероприятия по защите лесов, включая лесозащитное районирование, лесопатологические обследования, работы по локализации и ликвидации вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия

В соответствии со статьей 83 Лесного кодекса Российской Федерации защиту лесов обеспечивает комитет Ивановской области по лесному хозяйству.

Непосредственно лесничествами проводятся оперативные лесопатологические обследования. При оперативных обследованиях проводят проверку информации о появлении вредных организмов или иных повреждений, полученной по листкам сигнализации, оценку состояния очагов вредителей до начала истребительных мероприятий и разрабатываются санитарно-оздоровительные мероприятия. Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий утверждается уполномоченными органами субъекта Российской Федерации.

При текущем лесопатологическом обследовании проводят инвентаризацию, оценку состояния площадей очагов вредных организмов, обследование земель на зараженность вредителями и болезнями. Текущие лесопатологические обследования обеспечиваются уполномоченными органами субъекта Российской Федерации.

Центр защиты леса Владимирской области (филиал ФБУ «Рослесозащита»), проводит на территории области лесопатологический мониторинг.

Таблица 2.17

Распределение площади насаждений по зонам лесопатологической угрозы (по состоянию на 01.01.2014г.)

Зона лесопатологической угрозы	Лесозащитный район	Лесничество (лесопарк)	Лесопокрытая площадь, тыс. га
Средняя	Кинешемский	Заволжское	100,8
		Вичугское	135,8
		Кинешемское	80,4
		Фурмановское	55,6
Итого по району		Итого по району	372,6
Средняя	Пригородный	Пучежское	103,1
		Ивановское	97,7
		Южское	101,5
		Тейковское	85,9
		Ильинское	95,8
		Шуйское	87,5
Итого по району			571,5
Всего			944,1

Примечание: проведенное ранее лесозащитное районирование, было выполнено с учетом присоединения лесов, находившихся в сельскохозяйственном пользовании и изменившейся структурой управления лесами.

На территории Ивановской области основными факторами, вызывающими ослабление и гибель насаждений, являются лесные пожары, неблагоприятные погодные условия (ураганные ветры), поражения грибными заболеваниями, повреждения энтомофитовредителями и антропогенные воздействия. Критерием для определения зон лесопатологической угрозы служит степень повреждения лесов вредными организмами с учётом целевого назначения лесов, их экологической и хозяйственной ценности. В целях обеспечения санитарной безопасности в лесах Ивановской области произведено лесозащитное районирование. По материалам обзора лесопатологического и санитарного состояния лесов Ивановской области в выделено два лесозащитных района:

Выделено два лесозащитных района (Кинешемский и Пригородный). Все леса находятся в зоне средней лесопатологической угрозы. Границы зоны лесопатологической напряженности и лесозащитных районов совпадают с границами лесничеств (рис.2.10).

Запланированы следующие лесозащитные мероприятия:

- лесопатологические обследования;
- наземные биологические меры борьбы на площади;

- проведение выборочных санитарных рубок;
- проведение сплошных санитарных рубок;
- очистка лесов от захламленности;
- почвенные раскопки;
- выкладка ловчих деревьев.

Объемы работ по лесозащитным мероприятиям
на ревизионный период 2015 - 2018 гг.

Таблица 2.18

№ п/п	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Срок выполнения	Объем
1	2	3	4	5
1. Санитарно – оздоровительные мероприятия				
1.1	Наземные меры борьбы (биометод)	га	Ежегодно	1932
1.2	Почвенные раскопки	ям	Ежегодно	670
1.3	Выкладка ловчих деревьев	м ³	Ежегодно	229
1.4	Выборочные санитарные рубки	га	Ежегодно	1801
1.5	Сплошные санитарные рубки	га	Ежегодно	1518
1.6	Очистка лесов от захламленности	шт	Ежегодно	559
2. Лесопатологические обследования				
2.1	Планируемые мероприятия по проведению лесопатологических обследований	тыс. га	Ежегодно	13,331

Планируемые мероприятия по лесопатологическим обследованиям и защите лесов от вредных организмов в разрезе лесничеств приведены в прил. 16.

При обнаружении на территории земель лесного фонда захламления (загрязнения) строительными, древесными, промышленными и иными отходами, токсичными веществами, уполномоченные органы исполнительной власти предпринимают меры по выявлению нарушителей и инициируют применение к ним штрафных, административных или уголовных санкций в соответствии с действующим законодательством.

Очистка леса от захламления производится за счет нарушителя. В случае, если в течение года нарушитель не обнаружен, мероприятия по очистке ставятся в план санитарно-оздоровительных мероприятий.

Очистка леса от захламления производится с учетом требований закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (ФЗ № 52 от 30 марта 1999 г.).



Деление на лесозащитные районы в зоне средней лесопатологической угрозы:
 I – Пригородный лесозащитный район
 II – Кинешемский лесозащитный район

Рис. 2.10 Карта лесозащитного районирования с административным делением территории Ивановской области и границами лесничеств

Для локализации и ликвидации очагов карантинного объекта черного соснового усача в Ивановской области на участках, где зафиксировано появление вредителя, производится первоочередная выкладка ловчих деревьев (июнь), безотлагательная выборка свежеселенных деревьев (осенне-зимний период) и, при необходимости, сплошная санитарная рубка. Очаги черного соснового усача должны ликвидироваться в год обнаружения. Кроме этого на лесосеках осуществляется окорка или обработка инсектицидами стволов срубленных деревьев.

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 Ивановской области.

Основными наземными биологическими мерами борьбы с вредителями леса в Ивановской области являются охрана и расселение полезных видов муравьев и устройство искусственных гнездовий птиц. Использование пестицидов и агрохимикатов против вредителей и болезней осуществляется только в случаях появления значительных по площади очагов. При этом используются только пестициды и агрохимикаты, рекомендованные Списком пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации.

При выполнении лесозащитных мероприятий необходимо предусмотреть сохранение сети пунктов постоянного наблюдения (ППН). Наиболее приемлемой и действенной мерой по сохранению ППН может стать выделение буферной зоны радиусом 50 метров. Силами работников лесничеств ежегодно проводится упрощенное лесопатологическое обследование питомников, определяются объемы наземных мер борьбы с вредными организмами.

Лесопатологический мониторинг (далее ЛПМ) – это система наблюдений за состоянием лесов, нарушением их устойчивости, повреждением (поражением) вредными организмами и другими негативными воздействиями природного и антропогенного характера, наблюдений за неблагоприятными факторами, влияющими на состояние лесов, а так же система их оценки и прогноза.

ЛПМ осуществляется уполномоченными федеральными органами исполнительной власти.

При осуществлении лесопатологического мониторинга обеспечиваются:

- установление причин повреждения (поражения), ослабления и гибели лесов;
- прогноз развития в лесах патологических процессов и явлений, а также оценка их возможных последствий;
- проведение оценки эффективности санитарно-оздоровительных мероприятий, авиационных и наземных работ по локализации и ликвидации очагов вредных организмов;
- подготовка обзоров санитарного и лесопатологического состояния лесов, рекомендаций по обеспечению санитарной безопасности в лесах;

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

Объектами ЛПМ являются леса Российской Федерации, опасные для леса вредные организмы, в том числе карантинные виды, и другие факторы, негативно влияющие на состояние лесов.

Основными элементами (способами) осуществления лесопатологического мониторинга являются:

•наземные регулярные наблюдения за состоянием объектов ЛПМ выборочными методами;

•дистанционные наблюдения за санитарным состоянием лесов и лесопатологической обстановкой;

•лесопатологическая таксация;

•учеты численности вредителей и развития болезней;

•экспедиционные обследования.

Лесопатологический мониторинг на территории Ивановской области выполняется ФГУ «Рослесзащита» - Центром защиты леса Владимирской области.

При выявлении лесов, требующих проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, которые не предусмотрены настоящим лесным планом, указанные мероприятия планируются на основании материалов лесопатологического обследования.

В результате выполнения работ по обследованию последствий чрезвычайных ситуаций 2010-2011 годов на территории области:

- установлены поврежденные лесные участки,

- проанализировано состояние древостоев на участках ветровала;

- проанализировано состояние древостоев на участках пройденных пожарами;

- определен объем повреждений лесных насаждений;

В соответствии с Федеральным Законом № 442 от 29.12.2010 «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации, в расчетную лесосеку не включается.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка и проекты освоения лесов.

За последние годы в связи с неблагоприятными погодными условиями и стихийными бедствиями на территории лесного фонда Ивановской области наблюдается увеличение площади погибших лесных насаждений.

Основными причинами гибели насаждений являются лесные пожары, прошедшие в 2010 – 2011 годах.

В 2013 году произошло увеличение площади погибших лесных насаждений по причине повреждения еловых насаждений короедом-типографом (всего повреждено вредными организмами -2152,9 га из них погибло - 1 253,8 га).

В целях улучшения санитарного состояния лесов Комитетом в 2013 году проведен комплекс лесозащитных мероприятий: выборочные и сплошные санитарные рубки, уборка больных, поврежденных и заселенных вредителями деревьев, уборка насаждений от захламления.

Сплошные санитарные рубки (в горельниках и короедниках) проведены на площади 2070,6 га. По сравнению с 2011 годом площадь проведенных за 2013 год сплошных санитарных рубок увеличилась более, чем в 10 раз.

Для улучшения ситуации Комитетом разработан поэтапный план проведения мероприятий по разработке горельников и уменьшению площади погибших насаждений. В 2014 году планируется проведение сплошных санитарных рубок на площади 1000 га и перевод земель в покрытую лесом площадь на площади 9700 га.

По состоянию на 01.01.2015 года площадь горельников, на которой необходимо проведение мероприятий по ликвидации последствий пожаров, составит 11,6 тыс. га.

Во всех насаждениях, поврежденных огнем, проведено лесопатологическое обследование и намечены необходимые санитарно-оздоровительные мероприятия, кроме того проводится постоянное наблюдение за изменениями санитарного состояния насаждений.

Мероприятия по расчистке, разработке горельников требует больших финансовых затрат.

70 % площади поврежденных пожарами лесных насаждений составляют насаждения 1 и 2 класса возраста, с мелкотоварной и сильно поврежденной огнем древесиной, которая не имеет спроса.

Более 40 % поврежденных насаждений низкобонитетные. Насаждения расположены в труднодоступных, сильно заболоченных местах. Древесина практически утратила техническую годность.

97% от площади горельников расположены лесных участках, переданных в аренду.

Указанные выше факты не позволяют в короткие сроки провести мероприятия по ликвидации последствий пожаров.

На участках поврежденных пожарами проводится отпуск древесины населению для отопления жилых домов в соответствии с законом Ивановской области от 19.10.2007 № 157-03 «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины и порядке заключения договоров купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд».

Таблица 2.19

Информация о состоянии площадей, повреждённых лесными пожарами в 2010-2011 г.г.

№ п/п	Лесничество	Пройдено огнем, га 2010 году	Пройдено огнем, га 2011 году	Площадь повреждённых и погибших лесных насаждений, га			Пройдено сплошными санитарными рубками, га						Итого площадь горельников после разработки, га	В 2014 году запланирован перевод в покрытые лесом земли в результате естественного зарастания, га	Оставшаяся неразработанная площадь горельников на 01.01.2015 года, га
				2010 год	2011 год	Итого	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	На 01.10. 2014 года	Итого			
1	Заволжское			7,3	0,5	7,8		2	2			4	3,8		3,8
2	Фурмановское			0,5		0,5						0	0,5		0,5
3	Вичугское			374,1	4	378,1		28,8	4,2	1	0,3	34,3	343,8		343,8
4	Кинешемское			79		79	7,4					7,4	71,6		71,6
5	Ильинское			25,5	1,5	27						0	27		27
6	Тейковское			13,5	18,6	32,1	5,4	11,5	3,4			20,3	11,8		11,8
7	Ивановское			0,1	5,3	5,4						0	5,4		5,4
8	Шуйское			29,2	19,1	48,3		0,8	2,9			3,7	44,6		44,6
9	Южское			11980,7	763,8	12744,5	66,3	1009,8	1167	1152,6	516,9	3912,6	8831,9	1435,5	7396,4
10	Пучежское			12570,5	1,7	12572,2	102	271	141,4	57,3	42,2	613,9	11958,3	8265,0	3693,3
	ИТОГО:	28085,1	1089,9	25080,4	814,5	25894,9	181,1	1323,9	1320,9	1210,9	559,4	4596,2	21298,7	9700,5	11598,2

2.5.3. Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов, включая лесоразведение, лесовосстановление, выращивание посадочного материала, уход за лесами

В период с 2015 -2018 гг. в лесничествах области планируется осуществлять лесовосстановление на местах вырубленных, погибших, поврежденных лесов, с восстановлением лесных насаждений, сохранением биологического разнообразия и полезных функций леса.

В условиях Ивановской области лесовосстановление возможно естественным, искусственным и комбинированным способом. Планируемые мероприятия по лесовосстановлению полностью зависят от темпов роста заготовки древесины в области. Таким образом, на планируемый период объёмы мероприятий по лесовосстановлению планируется увеличивать пропорционально увеличению освоения расчётной лесосеки. Естественное лесовосстановление планируется проводить в среднем на 52% площадей, естественное заращивание – на 12% площадей, искусственное лесовосстановление – на 36% площадей сплошных рубок.

Объёмы мероприятий по лесовосстановлению по лесничествам Ивановской области приведены в приложении 18.

Естественное восстановление в лесах Ивановской области осуществляется путем сохранения подроста хозяйственно ценных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений и минерализации почвы. Планирование естественного восстановления лесов происходит с учетом хода естественного возобновления в основных типах леса.

Для сохранения подроста и молодняка применяются специальные технологии лесосечных работ. После завершения лесосечных работ при летних заготовках и после стаивания снега и оттаивания почвы при зимних рубках проводят opravку сохраненного подроста и уход за ним. Благонадежный подрост в количестве, обеспечивающем гарантированное лесовосстановление, имеется преимущественно в ельниках и березняках черничной и кисличной групп типов леса. При сохранении подроста значительно снижаются финансовые затраты на проведение лесовосстановительных мероприятий на вырубках.

Минерализация почвы проводится в урожайные годы для улучшения условий прорастания семян. Минерализация поверхности почвы составляет около 30% от общей площади лесовосстановления.

Естественное (заращивание) леса планируется проводить на участках: земель, не покрытых лесной растительностью, на которых в предельно допустимый срок, определяемый региональными руководствами по проведению лесовосстановительных работ, ожидается появление молодых деревьев хозяйственно ценных пород в количестве не менее полуторной нормы, установленной для конкретной лесорастительной зоны по шкале оценки естественного возобновления леса как удовлетворительное; рубок ревизионного периода с наличием жизнеспособного подроста по данным материалов отвода лесосек в количестве, превышающем в 1.5 раза норму, установленную для региональной оценки удовлетворительного возобновления ценных пород; земель, не покрытых лесной растительностью, в национальных парках, лесных и ботанических заказниках; рубок древесных пород, способных к вегета-

тивному возобновлению, которое соответствует целям ведения хозяйства; не доступных для хозяйственного освоения площадей.

Искусственное восстановление лесов – основной и наиболее действенный способ лесовосстановления в условиях Ивановской области. В рассматриваемый период планируется расширять работы по искусственному восстановлению лесов, постепенно повысив долю лесных культур, создаваемых посадкой, до 36% от общего объема лесовосстановления. Посев семян не планируется. При выращивании лесных культур главными породами следует считать ель европейскую и сосну обыкновенную, также рекомендуется создание лесных культур лиственницы европейской и Сукачева. В целом по области в рассматриваемый период около 60 % лесных культур планируется создавать посадкой ели и 40% - посадкой сосны. Планируемая доля лиственницы в лесных культурах не значительна и не превышает 1%.

В связи с тем, что в настоящее время лесовосстановление осуществляется преимущественно на вырубках (категории площадей «б» и «в») с наличием естественного возобновления лиственных пород (осины, березы, липы, клена и др.), планируется создавать в основном чистые по составу культуры сосны или ели (10С, 10Е, 10Л).

Для ускорения роста главной породы и повышения водоохранно-защитных свойств насаждений в группах типов леса сосняки и ельники сложные, на площадях категории «а» и при сплошной обработке почвы на площадях категории «б», «в» и «г» с шириной междурядий 1,5 – 2,0 м рекомендуется создавать смешанные сосново-еловые, елово-березовые культуры.

В очагах корневой губки рекомендуется создавать смешанные сосново-березовые или елово-березовые культуры. Для повышения пожарной устойчивости чистых хвойных культур необходимо вводить в состав насаждений березу и другие лиственные породы отдельными рядами или полосами.

Количество примеси лиственных пород в культурах планируется регулировать проведением рубок ухода, обеспечивая их необходимую долю участия в формировании высокопродуктивных насаждений.

Если естественно возобновившиеся береза и другие ценные породы не затемяют в культурах деревья главных пород, то при проведении рубок ухода эти лиственные породы частично рекомендуется сохранять для обеспечения формирования смешанных хвойно-лиственных насаждений.

Успешность приживаемости и роста лесных культур всецело определяется количеством и своевременностью последующего ухода. При несвоевременном уходе показатели роста культур заметно снижаются. Число и повторяемость уходов зависят от условий местопроизрастания, величины и интенсивности роста посадочного материала, густоты и высоты травяного покрова. В зоне хвойно-широколиственных лесов рекомендуется трехкратный уход с некоторыми вариациями по отдельным типам леса. В каждом конкретном случае количество и частота уходов должны определяться, исходя из реальной потребности в них. В рассматриваемый период планируется проведение 2-3 уходов в первые годы создания культур. Уход за лесными культурами осуществляется преимущественно механизированным способом.

Способ подготовки почвы должен обеспечить необходимые условия для правильной заделки семян и корней сеянцев (саженцев), а также условия для механиз-

ции всех последующих лесокультурных и лесоводственных мероприятий. На вырубках области планируется частичная подготовка почвы полосами или бороздами. На старых невозобновившихся рубках должна производиться расчистка от валежа, порубочных остатков, а там, где это необходимо – частичная раскорчевка пней на технологических полосах.

Объемы планируемых работ по созданию и использованию объектов лесного семеноводства представлены в табл. 2.20.

Таблица 2.20

Создание и использование объектов лесного семеноводства в 2015-2018 гг.

Наименование показателей	Ед. изм.	Всего	В том числе по породам			
			Сосна	Ель	Л-ца	Пр.
1	2	3	4	5	6	10
1. Закладка объектов ЕГСК						
– Архивов клонов плюсовых деревьев	га					
	кл*					
– Испытательных культур плюсовых деревьев	га					
	кл*					
– Постоянных лесосеменных участков (ПЛСУ)	га					
2. Аттестовать						
– Плюсовых деревьев	шт.					
– Плюсовых насаждений	га					
– ЛСП	га	20		10	10	
– ПЛСУ	га					
3. Наличие объектов ЕГСК						
– Плюсовых деревьев	шт.	262	134	116	12	
– Плюсовых насаждений	га	112,3	81,9	28,7	1,7	
– Лесных генетических резерватов	га					
– ЛСП, всего	га	122,4	18,9	34,5	69,0	
	кл*				50	
– в т.ч. аттестованных	га	102,4	18,9	24,5	59,0	
– из них плодоносящих	га	102,4	18,9	24,5	59,0	
– ПЛСУ, всего	га	86,7	10,0	76,7		
– в т.ч. аттестованных	га	86,7	10,0	76,7		
– из них плодоносящих	га	86,7	10,0	76,7		
– Маточных плантаций плюсовых деревьев	га	4,8	1,6	1,6	1,6	
	кл*		20	20	20	
– Архивов клонов плюсовых деревьев	га					
	кл*					
– Испытательных культур плюсовых деревьев	га					
	кл*					
– Географических культур	га					
4. Уход за:						
– ЛСП, маточными плантациями и архивами клонов плюсовых деревьев	га	508,8	82	144,4	282,4	
– ПЛСУ (кроме изреживания)	га	346,8		346,8		
5. Изреживание ПЛСУ	га					

* - количество клонов

Потребность Ивановской области в семенах лесных растениях приведена в таблице 2.21.

Таблица 2.21

Потребность Ивановской области в семенах лесных растений
для выращивания посадочного материала

кг

Наименование мероприятий	Наименование лесничества	Ед. изм.	Год. предшествующий разработке лесного плана 2013	Года				Общие объемы на период 2015-2018 гг.
				2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	8	9	10	11	12
Заготовка лесосеменного материала, в пересчете на лесные семена	Вичугское	кг	100	70	74	79	79	302
	Заволжское	кг	12	39	39	39	39	156
	Ивановское	кг		20	20	20	20	80
	Ильинское	кг		61	61	61	61	244
	Кинешемское	кг	80	45	45	45	45	180
	Пучежское	кг		50	52	54	54	210
	Тейковское	кг		27	27	27	27	108
	Фурмановское	кг		15	16	16	16	63
	Шуйское	кг		33	33	33	33	132
	Южское	кг		62	62	62	62	248
	Всего	кг	192	422	429	436	436	1723

Таблица 2.22

Размеры возможной заготовки семян

Порода	Возраст, лет								Расчетная урожай- ность, кг/год
	21-25		26-30 лет		31-35 лет		36-40 лет		
	площадь, га	расчетная урожайность, кг/год	площадь, га	расчетная урожайность, кг/год	площадь, га	расчетная урожайность, кг/год	площадь, га	расчетная урожайность, кг в год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ель	1,5	10	23	12	59	12			999
Сосна			9	12	9,9	12	14,5	12	401
Лиственница	27	15	21	20					825
Всего, кг/год									2225

Учитывая расчетную потребность области в посадочном материале, площадь лесных питомников к 2018 году должна повыситься в 1,6 раза от существующей. Наиболее предпочтительно развитие питомнического хозяйства в Шуйском, Ивановском и Пучежском лесничествах.

В перспективе рекомендуется упразднить временные питомники, а также постоянные, которые имеют незначительные размеры, затрудняющие внедрение комплексной механизации производственных процессов. Вместо них целесообразно за-

ложить от 1 до 3 базисных питомников таких размеров, которые позволили бы выращивать посадочный материал в достаточном количестве для близлежащих лесничеств. Затраты на гарантированное обеспечение искусственного лесовосстановления в области качественным посадочным материалом необходимо предусмотреть в бюджете.

Объемы планируемых мероприятий по воспроизводству лесов, осуществляемые арендаторами и объемы планируемых мероприятий по воспроизводству лесов, обеспечиваемые органами государственной власти и местного самоуправления на основе размещения государственного или муниципального заказа приведены в приложениях 19 и 20.

2.6. Показатели развития лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры

Стратегическая цель, перспективные направления развития и инновационная политика позволили определить основные программные проекты и мероприятия в производственно-технической сфере лесопромышленного комплекса, в том числе в разрезе отраслей и лесозащитных зон.

В лесозаготовительном производстве программные мероприятия связаны с техническим перевооружением лесозаготовительных предприятий, а также с развитием транспортной сети за счет строительства лесовозных дорог круглогодичного действия.

Развитие лесозаготовок и, соответственно, перерабатывающих производств, сдерживается низкой плотностью сети лесных дорог в области. Неразвитость транспортной инфраструктуры сдерживает рост объемов лесозаготовок, не позволяет эффективно вести лесное хозяйство.

Высокая трудоемкость и затратность хлыстовой технологии, а также недостаток специалистов ведущих профессий, вызывают необходимость ускорения технологического переоснащения лесозаготовительной отрасли. К 2018 году технология, основная на сортиментной заготовке и вывозке древесины станет преобладающей в лесозаготовительном производстве, дополнительная потребность в новой технике для технического переоснащения (на прирост объемов к уровню 2010 г.) составит 14 комплексов «харвестер – форвардер» и 35 автосортиментовозов.

В деревоперерабатывающих производствах основная цель программных мероприятий связана с техническим перевооружением функционирующих предприятий, строительством новых мощностей и увеличением на этой основе выпуска продукции глубокой переработки конкурентоспособной на внешнем рынке, а также замещения экспорта круглого леса продукцией высоких переделов (пиломатериалы, фанера, древесные плиты, мебель).

На всех деревообрабатывающих предприятиях отрасли предусматривается замена полностью изношенного оборудования на новое отечественное или зарубежные аналоги.

Это, позволит поднять производительность труда, повысить уровень использования производственных мощностей и обеспечить качество выпускаемой продукции на уровне мировых стандартов. С 2011 г. планируется начало строительства мощностей по производству плит OSB.

Планируемые объёмы увеличения производства продукции лесопереработки на действующих предприятиях на ближайшие 3 года представлены в табл. 2.23.

Таблица 2.23

Планируемые объёмы производства продукции лесопереработки

Виды продукции	Единица измерения	Объём продукции годам			
		2007	2009	2010	2011
1	2	3	4	5	6
Пиломатериалы, всего	тыс. м ³	70	73	76	79
Дома деревянные заводского изготовления	тыс. м ²	2,25	2,5	2,8	2,95
Блоки дверные в сборе	тыс. м ²	35,71	36	39	43
Блоки оконные в сборе	тыс. м ²	24,85	25,5	27	30
Древесно-стружечные плиты	усл. м ³	219686	223000	241000	255000

Ежегодное увеличение объёмов лесопиления принято 4% в год и равняется ежегодному приросту объёмов заготовки древесины, сложившемуся за последние 5 лет.

Запланировано строительство лесовозных дорог в Заволжском лесничестве ежегодно по 20 км, приобретение шишкосушилок для 3-х лесничеств (Вичугское, Шуйское, Южское) и строительство складов хранения лесосеменного сырья в 4-х лесничествах (Вичугское, Ивановское, Пучежское, Южское) на ревизионный период.

Таким образом, выполнение запланированных мероприятий по строительству объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры позволит повысить эффективность деятельности лесного сектора, улучшить показатели использования лесов, в т.ч. и по поступлению доходов в федеральный и областной бюджеты.

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

Рекреация - это восстановление здоровья и трудоспособности путем отдыха вне жилища: на природе, в туристической поездке. Часто местами отдыха становятся лесные земли: опушки, поляны, прогалины, берега водоемов, лесные насаждения и другие участки. Наибольшую нагрузку испытывают территории, прилегающие к городам и крупным населенным пунктам. Как правило, в качестве мест отдыха используются одни и те же участки, что неизбежно приводит к ухудшению состояния травянистого покрова, повреждению и уничтожению деревьев и кустарников, уплотнению почвы, загрязнению.

При проектировании и эксплуатации зеленых зон и лесопарков расчет рекреационной емкости насаждений проводится по группам типа леса (табл. 2.24), с учетом преобладающей породы определенного возраста и в соответствии с нормами и шкалами дигрессии (табл. 2.25).

Таблица 2.24

Нормы площади насаждений на одного условного посетителя и максимально допустимые единовременные нагрузки в лесах I класса рекреационной пригодности (зеленые зоны, лесопарки)

Группа типов леса, категория площадей	Лесорастительная зона	
	хвойно-широколиственных лесов	
	га	чел/га
1	2	3
Брусничная:		
без благоустройства	1,2	2,0
лесопарковая часть	0,6	4,0
Лесопарк	0,2	12,0
Черничная:		
без благоустройства	1,0	2,4
лесопарковая часть	0,5	4,8
Лесопарк	0,2	12,0
Кисличная:		
без благоустройства	0,7	3,4
лесопарковая часть	0,4	6,0
Лесопарк	0,2	24,0
Сложная:		
без благоустройства	0,5	4,8
лесопарковая часть	0,3	8,0
Лесопарк	0,1	24,0

Таблица 2.25

Шкала предельно допустимых рекреационных нагрузок на 1 га лесного фонда в различных условиях лесорастительных зон хвойных, смешанных и лиственных лесов, чел./га

Протяженность дорожной сети на 1000 га лесного фонда, км	Ольха черная	Ель, пихта	Ольха серая	Сосна, лиственница, кедр	Дуб, клен остролиственный, ясень	Осина, ива белая, тополь	Береза	Липа, вяз
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Молодняки								
До 10	-/0,6	0,7/0,6	1,0/0,7	1,1/0,7	1,2/-	1,3/-	1,4/0,8	1,5/-
11-15	-/0,7	0,8/0,7	1,2/0,8	1,3/0,8	1,4/-	1,5/-	1,7/0,9	1,8/-
16-20	-/0,8	0,9/0,8	1,4/0,9	1,5/0,9	1,6/-	1,8/-	1,9/1,0	2,0/-
21-25	-/0,9	1,0/0,9	1,5/1,0	1,6/1,0	1,8/-	1,9/-	2,1/1,1	2,2/-
Более 25	-/0,9	1,1/0,9	1,6/1,1	1,8/1,1	1,9/-	2,1/-	2,2/1,2	2,4/-
Средневозрастные и приспевающие насаждения								
До 10	-/0,8	1,0/0,8	1,4/0,9	1,5/0,9	1,6/-	1,7/-	1,8/1,0	1,9/-
11-15	-/0,9	1,2/0,9	1,7/1,1	1,8/1,1	1,9/-	2,0/-	2,1/1,2	2,3/-
16-20	-/1,0	1,4/1,0	1,9/1,2	2,0/1,2	2,2/-	2,3/-	2,9/1,3	2,6/-
21-25	-/1,1	1,5/1,1	2,1/1,3	2,2/1,3	2,4/-	2,5/-	2,7/1,4	2,8/-
Более 25	-/1,2	1,6/1,2	2,2/1,4	2,4/1,4	2,6/-	2,7/-	2,5/1,5	3,0/-
Спелые и перестойные насаждения								
До 10	-/0,7	0,9/0,7	1,2/0,8	1,5/0,8	1,4/-	1,5/-	1,6/0,9	1,7/-
11-15	-/0,8	1,1/0,8	1,4/0,9	1,5/0,9	1,7/-	1,8/-	1,9/1,0	2,0/-
16-20	-/0,9	1,2/0,9	1,6/1,0	1,8/1,0	1,9/-	2,0/-	2,2/1,2	2,3/-
21-25	-/1,0	1,3/1,0	1,8/1,1	1,9/1,1	2,1/-	2,2/-	2,4/1,3	2,5/-
Более 25	-/1,1	1,4/1,1	1,9/1,2	2,1/1,2	2,2/-	2,4/-	2,6/1,4	2,7/-

Примечание:

В числителе - на дренированных почвах; в знаменателе - на избыточно-увлажненных.

Дренированные почвы: А₁, А₂, А₃, В₂, В₃, С₂, С₃, D₂, D₃.

Избыточно-увлажненные почвы: А₄, А₅, В₄, В₅, С₄, С₅.

Предельно допустимые рекреационные нагрузки: для насаждений с преобладанием сосны в типах лесорастительных условий А₁ - 0,4, А₂ - 0,8 чел/га; для насаждений с преобладанием березы в типах лесорастительных условий А₂ - 0,9 чел/га.

При переводе данных шкалы в чел.-ч/га их умножают на 8,0.

Для применения данных шкалы в холмистой и горной местности их перемножают на коэффициенты, одинаковые для всех древесных пород и групп их возраста: при крутизне склона 4-10° коэффициент 0,8; 11-15° - 0,6; 16° и более - 0,5.

Протяженность дорожной сети приведены для условий комплексного благоустройства территории лесных массивов.

Для определения стадий рекреационной дигрессии используется шкала, разработанная ВО «Леспроект» (табл. 2.26).

Таблица 2.26

Классификация стадий рекреационной дигрессии лесов

Стадии деградации	Признаки дигрессии
1	2
1	Признаков разрушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, их механические повреждения отсутствуют, подрост и подлесок жизнеспособные, моховой и травянистый покров характерен для типа леса, подстилка не нарушена.
2	Незначительные изменения лесной среды: ухудшение условий роста и развития деревьев и кустарников, их повреждения, подрост разновозрастный и жизнеспособный - до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Мхом покрыто до 20% площади, травой - до 10%> (1/10 часть - луговые травы), почвы и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни - обнажены, вытоптано менее 5%> площади.
3	Значительные нарушения лесной среды: ослабленный рост деревьев, до 10% стволов механически повреждены, одновозрастный подрост и подлесок средней густоты - 21-50% поврежденных и усохших экземпляров, мхи только у стволов деревьев с покрытием 5-10%> площади, травы - на 70-80% площади (2/10 - луговые травы), появляются сорняки, подстилка и почва значительно уплотнены, много обнаженных корней, вытоптано от 6 до 40% площади.
4	Сильные нарушения лесной среды: древостой куртинного типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов механически повреждены, подрост и подлесок жизнеспособны только в куртина - повреждение более 50% экземпляров, мхов и подстилки нет, травы на 40-60% площади.
5	Лесная среда деградирована: древостой изрежен, куртинного типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% стволов механически повреждены, проективное покрытие травянистого покрова до 20% (3/4 луговые травы и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены, почвы вытоптаны до минерализованной части на площади более 60%.

Предложенные шкалы позволяют выявить стадии рекреационной дигрессии и представить дополнительную информацию о состоянии лесного ландшафта.

Земли территории государственного лесного фонда Ивановской области используются для следующих целей:

- трасс газонефтепроводов;
- трасс высоковольтных линий электропередач;
- магистральных лесовозных дорог (железных и автомобильных), а также лесохозяйственных и противопожарных.

Кроме того, нарушения почвенного покрова возникают при использовании территории под погрузочные площадки при лесозаготовках, разработках карьеров при добыче минерального сырья и прочих видах хозяйственной деятельности.

Основными видами воздействия на земли (почвы) при строительстве и эксплуатации объектов определены:

- изменение рельефа территории, рекультивация;
- загрязнение отходами, образующимися в результате хозяйственной деятельности, и предполагаемая зона загрязнения данными отходами;
- деградация поверхности почвы.

Отрицательное воздействие на почву в виде повреждения почвенного покрова, его загрязнения, изменения рельефа происходит при устройстве волоков, при лесосечных работах, строительстве лесовозных дорог и веток, при расчистках площадок

под склады и т.д.

При строительстве лесовозных дорог нарушение земель возможно на всей площади земельного отвода, поэтому должна предусматриваться полная рекультивация всех земель, временно занимаемых под объекты.

Рекультивации подлежат:

- карьеры, разрабатываемые для сооружения земляного полотна лесовозных дорог и дорожного покрытия;
- сосредоточенные и притрассовые резервы;
- участки земель, временно отведенные для хранения растительного слоя, снятого на полосе строящихся дорог, верхние склады и т.д.;
- участки земель под погрузочными площадками.

В комплекс работ по рекультивации нарушенных земель включены следующие мероприятия:

- уплотнение откосов, карьеров и резервов;
- планирование растительного грунта на уплотнённые поверхности и откосы карьеров и резервов;
- дискование почв;
- посадка древесно-кустарниковой растительности, пригодной для рекультивации;
- содействие естественному заращиванию.

При строительстве лесовозных дорог предусматривается перевод лесных земель в земли других категорий и аренда. На площади временного и постоянного отвода земель производится единовременная вырубка (изъятие) лесной растительности и этим лесному хозяйству наносится определенный ущерб.

Мероприятия по охране и рациональному использованию земель при строительстве дорог включают в себя следующие мероприятия:

- вырубку растительности строго в полосе земельного отвода;
- полное использование (реализацию) вырубленной древесины;
- устройство противопожарных минполос вдоль дороги и уход за ними;
- возмещение ущерба лесному хозяйству;
- возмещение ущерба охотничьему хозяйству.

Основные воздействия, при проведении которых происходит временное изменение лесных земель (почв) - это рубки.

При проведении рубок образуются следующие отходы:

- древесные отходы и зелень;
- отходы от работы техники и автотранспорта;
- бытовые отходы.

Токсичные отходы, не подлежащие переработке и которые должны быть подвергнуты захоронению на специальных площадках (согласно СНиП 2. 01. 28-85), отсутствуют.

В справочнике «Общесоюзные нормативы для таксации лесов» (М., Колос, 1992 г.) приводятся нормативы наличия древесных отходов и зелени от объёма ствола в %:

- сучья и ветви – 7 %;
- пни и корни – 23 %;

- зелень – 9 % (или около 15-18 т./га).

Общесоюзные нормы технологического проектирования лесозаготовительных предприятий (ОНТП 02-85, Л., 1986 г.) определяют для смешанных пород следующее количество древесных отходов на 1 тыс.м³ заготовки древесины:

- сучья, ветки и вершинки (16 %) – 160 м³ или 130 т;
- откомлёвки, козырьки (2 %) – 20 м³ или 16 т.

К 2018 году ориентировочное ежегодное количество отходов без пней, корней и зелени будет составлять 280,0 тыс. м³ в год. Данные отходы остаются в лесной зоне.

При всех рубках рекомендуется производить обязательную очистку лесосек от порубочных остатков одновременно с заготовкой древесины.

Загрязнение атмосферного воздуха на территории земель лесного фонда происходит от следующих источников:

Антропогенные:

- двигатели лесозаготовительной техники (трелёвочные трактора, комплексы, бензопилы, и т. д.);
- очистка мест рубок методом сжигания (в неопасный в пожарном отношении период), а также сжигание топлива (дров) в котельных и обогревательных домиках на лесосеках;
- двигатели автотранспорта (лесовозов, автотранспорта для перевозки людей, ГСМ и т. д.);
- пыление грунтов на лесовозных дорогах при движении автотранспорта;

Природные:

- лесные пожары.

Выхлопные газы от двигателей внутреннего сгорания представляют собой смесь примерно 200 веществ. В них содержатся углеводороды, оксид углерода, оксиды азота, альдегиды, обладающие резким запахом и раздражающим действием, и другие. Вследствие неполного сгорания топлива в двигателях часть углеводородов превращается в сажу и смолистые вещества.

На 1 м³ заготовленной ликвидной древесины (валка деревьев, обрезка сучьев, трелёвка, погрузка) составляет: бензина – 0,18 кг, дизельного топлива – 2,06 кг.

При освоении запроектированных объёмов рубок к 2018 году ежегодно будет сжигаться: бензина – 270 т, дизельного топлива – 3090 т. Выброс загрязняющих веществ от двигателей, работающих на бензине, составляет 2,8%, на дизельном топливе 3,8% от сожженного топлива. Соответственно в атмосферу ежегодно будет выбрасываться 125 т загрязняющих веществ.

При лесозаготовках техника всегда рассредоточена по всей территории, а их местонахождение постоянно меняется, поэтому возможные негативные воздействия на атмосферный воздух незначительны и не выходят за установленные нормативы.

При очистке мест рубок методом сжигания, в неопасный в пожарном отношении период, выбросы загрязняющих веществ в атмосферу могут повышаться в несколько раз по сравнению с выбросами от двигателей лесозаготовительной техники. Поэтому такой метод очистки вырубков лесничествами следует назначать в крайних случаях, в основном на тех площадях, где планируется создание лесных культур с механизированной подготовкой почвы и посадкой. Загрязнение атмосферы при сжи-

гании дров в котельных и обогревательных домиках незначительное, поэтому нет необходимости их учитывать.

Среднее расстояние вывозки древесины от делянок во двор к потребителю составляет 80 км. При вывозке каждой тысячи кубометров на такое расстояние годовые выбросы вредных веществ выхлопных газов составляют 0,24 т, соответственно прогнозируемое количество выбросов вредных веществ к 2017 году составит более 3 тыс. т в год.

Расчеты, оценивающие воздействие лесовозной дороги на состояние атмосферного воздуха, с максимальной нагрузкой до 100 автомобилей в сутки, показывают невысокое загрязнение. Расчетные данные максимальной концентрации вредных веществ выхлопных газов (по программе «Эколог - ПРО») на границе нормативного санитарного разрыва - на расстоянии 50 м от края дороги, ни по одному веществу не превышают 0,15 ПДКм.р.

Основной загрязнитель воздуха - крупные лесные пожары, возникающие в пожароопасный период. Сведения о лесных пожарах и выполнение запроектированных противопожарных мероприятий за прошедшие ревизионные периоды приведены в лесоустроительных проектах. Для предупреждения и ограничения распространения пожаров, а также борьбы с ними, лесоустройством проектируются соответствующие противопожарные мероприятия.

Состояние загрязнения атмосферного воздуха при реализации проектных мероприятий должно контролироваться со стороны исполнителя работ, лесничества и органов природнадзора.

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

Для организации массового отдыха вокруг крупных населенных пунктов создаются зеленые зоны и лесопарки, на которых ограничивается режим лесопользования. Проводимые лесохозяйственные мероприятия направлены на поддержание средообразующих, водоохранных, защитных, оздоровительных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций леса.

Для перераспределения притока отдыхающих лесопарк разделяют на функциональные зоны активного и тихого отдыха (прогулочная зона, зона фаунистического покоя). Это обуславливает определенное соотношение в них соответствующих по площади типов ландшафтов с различным сочетанием древостоев по составу древесных и кустарниковых пород и по возрастной структуре, что также должно быть предусмотрено при проектировании лесопарков. Как правило, в зоне активного отдыха преобладают открытые пространства, на которых расположено большинство объектов благоустройства и преобладают магистральные пешеходные дороги. В зоне тихого отдыха открытые пространства представлены лишь небольшими по площади полянами, которые могут быть как видовыми точками, так и местами отдыха. Дорожно-тропиночная сеть включает пешеходные тропы и туристические маршруты, кемпинги, места для кострищ, навесы от дождя.

Распределение по площади зон активного и тихого отдыха должно быть в пределах соотношения 1:4 или 1:3.

Необходим систематический контроль за соблюдением допустимых рекреационных нагрузок и, в случае их превышения и невозможности сокращения, создание «отвлекающих объектов» (местные достопримечательности, новые водоемы, видовые точки дендрологические садики и т.д.), обеспечивающих отток отдыхающих. Участки для организации массового отдыха следует подбирать в наиболее устойчивых к рекреационным нагрузкам насаждениях, а малоустойчивые к ним локализовать от интенсивной посещаемости, обходя их при трассировке прогулочных дорог и туристических маршрутов, преграждая вход в их пределы шлагбаумами и предупредительными аншлагами или густыми живыми изгородями. Прогулочные дороги и тропы, проложенные по легким песчаным почвам, должны обеспечиваться твердым покрытием или деревянными настилами. Определяя пункты размещения мест массового отдыха, следует предусмотреть возможность перемены их территориального размещения через 5 - 7 лет для восстановления лесного природного комплекса на участках, где ранее в течение указанного срока они располагались (создавать места - дубли).

Леса для осуществления рекреационной деятельности должны использоваться способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека. Величины предельно допустимых рекреационных нагрузок приведены в пункте 2.7.1.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах во избежание излишнего повреждения насаждений допускается возведение временных построек на лесных участках (беседок, пунктов хранения инвентаря и др.) и организация их благоустройства (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.).

Для обеспечения эффективного развития, сохранения и повышения жизнестойчивости, 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 лугов от зарастания сорной растительностью, порослью ивы;
- посадка деревьев и кустарников для создания новых закрытых и полукрытых 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.

Госстрой России рекомендует использовать для проектирования объектов инфраструктуры «Пособие к СНиП 11-01-95 по разработке раздела проектной документации «Охрана окружающей среды»» (письмо № 13-1/25-477 от 30 марта 2000 года).

В соответствии с этим пособием раздел охраны окружающей среды в проектной документации должен содержать следующие подразделы:

- охрана и рациональное использование земельных ресурсов;
- охрана атмосферного воздуха от загрязнения;
- охрана поверхностных и подземных вод от загрязнения и истощения;
- охрана окружающей среды при складировании (утилизации) отходов промышленного производства;
- охрана растительного и животного мира;
- прогноз изменения состояния окружающей среды под воздействием проектируемого объекта;
- эколого-экономическая эффективность природоохранных мероприятий.

Сбор, накопление, хранение и размещение отходов на предприятии должны быть организованы в соответствии с действующими нормами и правилами. Сбор образующихся отходов осуществляется отдельно по видам и классам токсичности.

Оценка воздействия отходов на окружающую природную среду производится с учетом условий хранения и их физико-химических свойств: растворимость в воде; летучесть; реакционная способность; опасные свойства (взрывоопасность и пожароопасность); агрегатное состояние.

Отходы, имеющие наибольшую возможность повлиять на окружающую среду (отработанные аккумуляторы, масла, нефтешламы) хранятся в условиях, исключающих случайное попадание этих отходов в окружающую среду - в специальных закрытых емкостях. Отходы, имеющие меньшую возможность влияния на окружающую среду (древесные отходы, металлический лом, отработанные шины и др.) хранятся в специально отведенных местах, исключающих возможность захламления территории предприятия этими отходами. Агрегатное состояние этих видов отходов и их реакционная способность позволяют размещать их на предназначенных для этих целей площадках.

Твёрдые бытовые и отходы, промасленная ветошь, масляные фильтры и др. накапливаются в контейнерах с крышками в местах, исключающих опрокидывание контейнеров. Отходы в дальнейшем вывозятся и утилизируются на действующих полигонах.

Большая часть древесных отходов утилизируется непосредственно на вырубках при очистке лесосек в соответствии с «Правилами заготовки древесины», утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16.07.2007 №184. Древесные отходы некондиционной древесины на нижних складах хранятся на специально отведенных территориях с дальнейшей их утилизацией в котельных или переработкой на топливные гранулы.

Мероприятия, направленные на снижение влияния образующихся отходов на состояние окружающей среды (исключение загрязнения почвы и водных объектов):

- селективный сбор отходов;
- своевременный вывоз отходов с территории предприятия;
- своевременное заключение договоров на передачу, утилизацию, размещение отходов со специализированными предприятиями (аккумуляторы, металлический лом, люминесцентные лампы);
- обезвреживание отходов для снижения класса опасности (нейтрализация отработанного электролита и т.д.);
- утилизация отходов на самом предприятии (древесные лесосечные - для укрепления волоков, древесные отходы от производства щепы - в собственной котельной для получения тепловой энергии, регенерация отработанных масел и т. д.);
- соблюдение разработанных на предприятии инструкций по обращению с отходами;
- контроль со стороны лесничества и органов природнадзора.

Отрицательное воздействие на водные объекты может происходить при реализации следующих видов намечаемой деятельности:

- при производстве лесозаготовительных работ;
- при эксплуатации сортировочно-погрузочных комплексов;
- при транспортировке древесины по лесовозным дорогам.

Основными видами возможного воздействия на водные объекты являются загрязнение вод водотоков и нарушение их гидравлического режима, а также нарушение режима поверхностного и внутрипочвенного стока.

Для этого необходимо выполнение следующие мероприятий, ограничивающих негативное воздействие на водные объекты:

- применение технически исправных машин и механизмов с отрегулированной топливной аппаратурой, исключающей потери ГСМ;
- заправка машин только на специально оборудованных площадках автозаправщиком с механизированной подачей топлива, сбор отработанных масел в специальные емкости, устройство складов ГСМ, мастерских участков за пределами водоохраных полос с обвалованием земляным валом и устройством минерализованной полосы;

- в целях исключения повреждения русла и берегов водотоков, а также их загрязнения, при переправе лесозаготовительной техники к местам производства работ, через водотоки предусматривается сооружение временных переправ-настилов, которые после завершения работ разбираются. Для погрузочных площадок, в соответствии с утвержденными технологическими картами производства работ, в первую очередь, используют поляны, прогалины и другие места свободные от леса, а также подрост, не имеющие соприкосновений с руслами рек и ручьев. Маги-

стральные и пасечные волокна должны располагаться в местах, исключающих трельку древесины по руслам постоянных и временных водотоков;

- в лесах водоохранных зон осуществление сплошных рубок запрещается. Разрешается проведение выборочных рубок и других лесохозяйственных мероприятий, обеспечивающих охрану водных объектов;

- сбор образующихся в результате деятельности всех видов отходов и их утилизация (сбор и утилизация порубочных остатков осуществляется в соответствии с «Правилами заготовки древесины», утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16.07.2007 №184);

- сбросы ливневых и талых вод с площади искусственных сооружений (мостов) лесовозной дороги в водотоки высшей рыбохозяйственной категории не должны превышать предельно допустимых;

- очистка ливневых вод не требуется в связи с небольшой интенсивностью движения автотранспорта;

- установка на границе водоохранных зон рек, ручьев по всей трассе лесовозной дороги информационно-указательных аншлагов природоохранного назначения;

- применение техники, исключающей значительное уплотнение почвенных горизонтов и нарушающей режим водного стока.

При данных видах деятельности необходимо строго соблюдать положения Водного кодекса РФ и режим хозяйствования в водоохранной зоне водотоков. В соответствии с Водным кодексом предусмотрена минимальная ширина водоохранной зоны при длине реки (ручья) от источника:

- до 10 км – 50 м,

- от 10 до 50 км – 100 м,

- от 50 и более – 200 м.

Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров.

Ширина прибрежных полос для рек, озёр и других водных объектов устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градуса.

Ширина прибрежных защитных полос для участков водоёмов, имеющих особое ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, зимовальные ямы, нагульные участки), устанавливается в размере двухсот метров, независимо от уклона и характера прилегающих земель.

В водоохранной зоне рек (ручьев) запрещается:

- использование сточных вод для удобрения почв;

- размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, -отравляющих и ядовитых веществ;

- осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;

- движение и стоянка транспортных средств, за исключением их движения по

дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.

Функции водоохранной полосы:

- охрана качества воды в реках (в водоохранной полосе с ее мощным слоем растительности на поверхности почвы образуется подстилка из разлагающегося материала). Вся подстилка насыщена влагой. Пористый характер поверхности почвы полосы способствует регулированию стока воды в водоемы. Почва в этих местах абсорбирует воду во время влажных сезонов и медленно выпускает эту влагу в ручьи. Это минимизирует эффект паводкового стока, а также предохраняет водотоки от преждевременного пересыхания;

- поддержание температуры воды и ее чистоты (предохраняет русла от отложений) и способствует нересту рыбы;

- до 90% питательных веществ в лесных ручьях происходит от прилегающей растительности;

- многие береговые откосы стабилизируются деревьями. Они закрепляют почву и предотвращают эрозию в половодье;

- многие звери и птицы используют прибрежную полосу для размножения, укрытия, питания;

- защита водотоков от процесса эрозии почвы.

Обычно эрозия почвы развивается на пологом широком отроге, наклоненном на северо-запад в сторону речных долин ориентировочно под углом 5-15°. Оттаивающий грунт медленно перемещается вниз по склону. Грунты на всем склоне испытывают пластично-вязкое течение, имеются гнезда и полости проседания растительности. Особенно опасны эти процессы, происходящие в речинах и при повреждении напочвенного покрова. Защитная полоса леса с каждой стороны водотока предохраняет от сползания в русло суглинистых почв и способствует сохранению его гидрологического режима.

Состояние загрязнения и водного режима при реализации проектных мероприятий должно контролироваться со стороны исполнителя работ, лесничества и органов природнадзора.

В целях сохранения и обогащения животного мира (в том числе охотничьих животных), в условиях хозяйственной деятельности все лесохозяйственные и лесоэксплуатационные работы необходимо рассматривать с точки зрения сохранения животного мира и среды их обитания. В настоящее время порядок пользования лесом для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства урегулирован «Лесным кодексом Российской Федерации» (ст.121), в соответствии с которым лесное пользование и лесохозяйственные мероприятия в лесах должны осуществляться с учётом необходимости сохранения благоприятных условий для обитания диких животных.

Дополнительно к действующим правилам и нормам необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

- осуществление арендатором и специалистами арендатора, ведущими лесозаготовительные работы, постоянного мониторинга за объектами животного мира, в том числе охотничьими животными, и информирование соответствующих районных служб о происходящих изменениях и нарушениях. Для этого по лесозаготовитель-

ному предприятию издаётся распоряжение (приказ) о назначении должностного лица (инженера по лесфонду, мастера верхнего склада и т.д.) являющегося ответственным за проведение мониторинга за объектами животного мира. Этим распоряжением (приказом) по предприятию запрещается выезжать на лесозаготовительные участки работникам предприятия в рабочее время с огнестрельным охотничьим оружием;

- оставление на вырубаемых площадях дуплистых деревьев (5-6 шт./га) для гнездования куницы;

- сохранение деревьев с гнездовьями крупных хищных птиц;

- устройство галечников из расчёта один галечник на 8 тыс. га угодий;

- устройство порхалищ из расчёта 5 порхалищ на 1000 га;

- устройство солонцов из расчёта 1 солонец на 1000 га;

- расход соли на один солонец 20 кг в год (количество солонцов корректируется в зависимости от численности лосей и согласовывается с районным охотоведом);

- весной (апрель-май), в период гнездования видов птиц, включенных в Красные книги Российской Федерации и Ивановской области, и откладывания яиц, лесозаготовительные работы в местах их обитания необходимо приостанавливать;

- проектировать набор лесосек в рубку таким образом, чтобы всегда существовал зелёный коридор для миграции животных;

- при организации рубок на арендуемой территории предпочтительно разумное сочетание сплошных и выборочных рубок. В результате будет достигнуто мозаичное расположение насаждений разного возраста, породного состава, сомкнутости, а также наличие многоярусных древостоев и открытых угодий (не облесившихся вырубок);

- строгое соблюдение норм и правил использования химикатов и минеральных удобрений при проведении химуходов и при подкормке лесных культур;

- тщательная заделка протравленных семян в питомниках и при создании лесных культур.

Всё это значительно улучшает кормовые и защитные свойства среды обитания животного мира, в т.ч. охотничьих угодий, и указывает на сохранение высокого качества среды обитания животных.

Постоянный контроль и практическая работа районных охотоведов совместно с представителями лесничеств и арендаторами позволяют исключить ухудшение среды обитания животного мира на рассматриваемом участке лесных земель.

Для обеспечения 25% суточной потребности в корме 5 лосям за зимний сезон достаточно оставление порубочных остатков на площади 1,5-2,0 га сплошных или на 4-6 га несплошных рубок. Для расчета принимается площадь лесных угодий - 1000 га. Это мероприятие проводится по договорам между арендатором, охотопользователем (районный охотовед) и лесничеством. В договорах отражаются сроки проведения рубки, порядок сохранения порубочных остатков и сроки очистки лесосек.

Оценка воздействия проектируемых мероприятий на среду обитания животного мира необходимо рассматривать согласно «Положению об оценке воздействия намечаемой хозяйственной или иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» от 16 мая 2002 года №372.

Размер возможного (заблаговременного) ущерба животному миру от воздействия лесозаготовок в настоящее время подсчитать не представляется возможным, так как юридически оформленные нормативные документы по определению вероятного ущерба отсутствуют. Имеются отдельные, разрозненные разработки различных институтов, в которых зачастую не учитывается все разнообразие отрицательного и положительного влияния рубок с целью заготовки древесины на среду обитания животного мира.

В случае нарушения проектируемых мероприятий, в результате которого нанесен реальный ущерб животному миру и среде их обитания, с арендатора взыскивается ущерб. Основанием для взыскания ущерба являются законодательные акты «О животном мире», Федеральный Закон РФ от 24.07.2009 № 209-ФЗ, а также Приказ Минсельхозпрода России от 25 мая 1999 года № 399 «Об утверждении такс для исчисления размера взыскания за ущерб, причинённый юридическими и физическими лицами незаконным добыванием или уничтожением объектов животного мира, отнесённых к объектам охоты» и «Методика оценки вреда и исчисления размера ущерба от уничтожения животного мира и нарушения их среды обитания», утвержденной Госкомэкологией России 28.04.2000 В соответствии со ст.22 Федерального закона «О животном мире» № 209-ФЗ от 24.07.2009 объекты животного мира не должны причинять вред лесному хозяйству. При выделении защитных участков с ограничением хозяйственной деятельности (глухариных токов, бобровых полос по берегам рек и других участков), арендатору должна выплачиваться компенсация в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации.

В случае организации охотничьих и лесохозяйственных хозяйств на территории конкретного лесничества, необходимо проведение охотустройства, которое целесообразно выполнять после проведения лесоустройства по специальному заказу охотхозяйств на договорных условиях. При этом все работы должны выполняться в соответствии с «Указаниями по проектированию охотничьих и лесохозяйственных хозяйств (1988 г.) и нормативными документами, действующими на территории Российской Федерации.

Контроль (мониторинг) позволит предотвратить возникновение любых отрицательных ситуаций на окружающую среду, обеспечит своевременное принятие мер по их предупреждению, компенсации и ликвидации неблагоприятных последствий.

В соответствии со статьями 63, 64 Федерального закона «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 г. № 7 - ФЗ определены три главных направления и уровня системы экологического контроля:

- государственная служба наблюдения за состоянием окружающей природной среды и государственный экологический контроль;
- производственный экологический контроль;
- общественный экологический контроль.

На стадии реализации проекта осуществляются только государственный и общественный экологический контроль, при непосредственном проведении мероприятий (проведении сплошных рубок, эксплуатации лесовозных дорог и т. д.) - все виды контроля.

Перечень объектов контроля и процессов производства работ приводится ни-

же:

- контроль наличия проектной документации и разрешений на ведение работ (в том числе наличие разрешения на проведение работ, связанных с нарушением почвенного покрова, а также документов на право пользования землей и недрами, проекта рекультивации);
- проверка ведения работ в границе существующего отвода;
- контроль над обеспечением поверхностного стока, предотвращения его загрязнения, образования линейной и плоскостной эрозии;
- контроль над укладкой водопропускных труб, который должен предшествовать устройству земляного полотна (при строительстве лесовозных дорог);
- контроль над своевременным укреплением откосов участков полотна дороги, отсыпка которых завершена;
- контроль над размещением строительных площадок, строительно-дорожных машин, складов строительных материалов;
- контроль качества и своевременность выполнения работ по рекультивации нарушенных земель и восстановлению из плодородия, снятием, сохранением и использованием плодородного слоя почвы;
- контроль над организацией рабочих площадок;
- контроль над вывозом строительного мусора и отходов в места захоронения;
- участие в комиссии по приемке законченных строительством участков дороги, сооружений, промышленных площадок, искусственных сооружений.

Мониторинг осуществляется лицами, в компенсацию которых входит осуществление технического контроля над строительством объектов. Финансирование данных работ осуществляется в пределах затрат, связанных с содержанием и работой администрации заказчика или подрядной строительной организации.

Контроль над выполнением рекультивационных работ осуществляют территориальные органы федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии, Минприроды, службы организаций, проводящих работы или осуществляющих авторский надзор, внештатные общественные инспекторы.

Приемку выполненных работ по рекультивации осуществляет рабочая комиссия, назначенная Председателем Постоянной Комиссии по вопросам рекультивации земель при органах местного самоуправления. В состав Комиссии входят представители государственных муниципальных органов и организаций, в том числе главный специалист Обособленного подразделения территориального отдела управления Роснедвижимости района.

Во время приемки рекультивированных земель обязательно контролируется:

- соответствие выполненных работ проекту;
- качество планировочных работ;
- мощность и равномерность нанесения плодородного слоя почвы;
- наличие и объем неиспользованного плодородного слоя почвы, а также условия его хранения;
- полноту выполнения требований экологических, агротехнических, санитарно-гигиенических, строительных и др. нормативов и требований в зависимости от дальнейшего использования рекультивированных земель;
- качество выполнения противоэрозионных мероприятий;

- наличие на рекультивированном участке строительства отходов.

Наблюдения за воздействием на окружающую среду на стадии эксплуатации лесосырьевой базы, лесовозных дорог и промышленных площадок осуществляет владелец предприятия, органы природоохраны и санитарного надзора. Производственный экологический контроль осуществляется экологической службой предприятия с выполнением следующих задач:

- проверка выполнения планов и мероприятий по охране природы и оздоровлению окружающей среды;
- соблюдение нормативов качества окружающей среды;
- выполнение требований природоохранного законодательства.

Дополнительные требования к производственному контролю, а также сроки проведения контрольных замеров и периодичность отчетности определяются и согласовываются с местными органами государственного контроля.

Основные функции службы производственного контроля в период эксплуатации объектов будут заключаться в следующем:

- разработка программы проведения экологического контроля при эксплуатации объектов, согласование ее с органами государственного экологического контроля;
- обучение персонала знанию основ охраны окружающей среды и правил природопользования;
- организация периодических инструментальных замеров на источниках выбросов загрязняющих веществ;
- ведение документации и периодичность отчетов перед органами государственного экологического контроля и общественностью.

Создание специальной экологической службы не предусматривается, для осуществления производственного контроля необходимо назначение ответственного исполнителя.

Так как в районе расположения объектов отсутствуют жилые зоны, наиболее целесообразным на данном предприятии является осуществление расчетного (балансового) метода контроля. Все результаты производственного контроля обязательно ежегодно представляются предприятием в территориальные органы в области охраны окружающей среды.

ГЛАВА 3 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

Источниками поступления доходов от использования лесов Ивановской области в прогнозе до 2018 г. будут являться следующие:

- заготовка древесины – 73,4%;
- строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов – 7,8%;
- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых – 8,2%;
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства - 0,03%;
- осуществление рекреационной деятельности – 2,1%;
- строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов - 1,6%;
- прочие поступления -6,9%.

Общая сумма дохода от использования лесов за 2009-2018 гг. составит 676 126,0 тыс. руб. По сравнению с 2009 годом доходы в последний год планируемого периода увеличатся в 2,52 раза.

Расчет доходов лесного хозяйства проводился на основании данных об объемах использования лесов, а также на основе ставок доходов по видам использования лесов.

При формировании плановых показателей поступления платы за использование лесов в бюджетную систему Российской Федерации в соответствии с проектом федерального закона о федеральном бюджете на 2012 год и на плановый период 2013 и 2014 годов (Приложение к Приказу Рослесхоза №425 от 05.10.2011 года) необходимо учитывать, что ставки платы за единицу объема древесины, заготавливаемой на землях, находящихся в федеральной собственности, установленные Правительством Российской Федерации в 2007 году, применяются

- в 2012 году с коэффициентом 1,30;
- в 2013 году с коэффициентом 1,30;
- в 2014 году с коэффициентом 1,30.

Ставки платы за единицу объема лесных ресурсов (за исключением древесины) и ставки платы за единицу площади лесного участка находящегося в федеральной собственности, установленные Правительством Российской Федерации в 2007 году, применяются:

- в 2012 году с коэффициентом 1,13;
- в 2013 году с коэффициентом 1,13;
- в 2014 году с коэффициентом 1,13.

Ставки платы за древесину, отпускаемую на корню в ценах и условиях 2007 г., приведены в табл. 3.1.

Таблица 3.1

Ставки платы за древесину, отпускаемую на корню в ценах и условиях 2007 и 2013 годов

Годы	Минимальная ставка платы за 1 м ³ , установленная для перечисления в бюджет РФ		Действующая ставка платы за 1 м ³ древесины, отпускаемой в рубку	
	по договорам аренды, руб.	по договорам купли-продажи, руб.	по договорам аренды, руб.	по договорам аренды, руб.
1	2	3	4	5
2007	40,05	35,28	61,2	146,1
2013	33,5	16,7	39,1	16,7

Прогнозные доходы бюджетной системы Российской Федерации от реализации мероприятий лесного плана Ивановской области по видам использования лесов приведены в таблице 3.2 и прил. 22.

Таблица 3.2

Прогнозные доходы бюджетной системы Российской Федерации

Вид использования лесов	Год реализации лесного плана										Общая сумма доходов за планируемый период 2009-2018
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Заготовка древесины	23306,1	39846,0	52449,1	37871,8	42804,6	51000,5	53191,6	54929,0	66848,0	73639,8	495886,5
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	11,8	16,9	16,4	16,0	17,1	19,2	29,6	34,9	23,5	25,2	210,6
Осуществление рекреационной деятельности	1017,9	942,6	963,6	933,9	706,0	1695	1411,3	1456,0	2531,6	2841,2	14499,1
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка ме-	4917,7	3227,6	3950,4	5079,6	3346,3	5005,1	8335,2	8441,9	6315,2	6965,3	55584,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
стороже- ний полез- ных иско- паемых											
Строитель- ство, рекон- струкция, эксплуата- ция линей- ных объек- тов	1596,6	1332,1	5120,4	4108,4	8739,1	4220,4	8373,4	8373,4	5325,0	5873,2	53062,0
Строитель- ство и экс- плуатация водохрани- лищ и иных искусствен- ных водных объектов, а также гид- ротехниче- ских со- оружений и специали- зированных портов			362,0	1611,4	682,2	442,0	3109,9	3247,5	541,5	579,4	10575,8
Прочие по- ступления, в том числе денежные штрафы	6016,2	3118,5	3468,7	7532,1	7282,0	3108	4783,1	4783,1	3108,0	3108,0	46307,7
Итого	36866,3	48483,7	66330,6	57153,2	63577, 3	65490, 2	79234, 1	81265,8	84692,8	93032,0	676126, 0

Прогнозируемые доходы бюджетной системы Российской Федерации от реализации Лесного плана Ивановской области по уровням бюджета приведены в табл. 3.3.

Таблица 3.3

Прогнозируемые доходы бюджетной системы Российской Федерации

Показа- тель	Год реализации лесного плана										Общая сумма
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	

											доходов за пла- нируе- мый период 2012- 2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Доходы федераль- ного бюджета, тыс. руб.	19317, 6	25234, 1	44714,6	41361,7	50739, 6	51989, 0	66508,2	6853 9,9	62989, 3	67181, 0	498575, 0
Доходы регио- нального бюджета, тыс. руб.	17548, 7	23249, 6	21616,0	15791,5	12837, 7	13501, 2	12725,9	1272 5,9	21703, 6	25851, 1	177551, 0
Итого, тыс. руб.	36866, 3	48483, 7	66330,6	57153,2	63577, 3	65490, 2	79234,1	8126 5,8	84692, 8	93032, 0	676126,0

3.1.2. Прогнозируемый объем расходов на выполнение запланированных мероприя- тий Лесного плана

В целях сопоставления с прогнозируемыми индексируемыми доходами от использования лесов итоговые суммы расходов по годам были проиндексированы с учётом роста инфляции в размере 1,54 к 2018 г. (табл. 3.4).

Таблица 3.4

Индексы инфляции по годам*

Показатель	Год									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Коэффициент ин- фляции, к 2007 году	1,05	1,10	1,16	1,22	1,26	1,31	1,37	1,42	1,48	1,54

*Темп роста инфляции рассчитан с учётом прогнозов её увеличения, заявленных в проекте Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации (5-6% на период 2008-2012 гг. и 4-4,5% на 2012-2017 гг.). На указанные периоды в расчётах приняты значения 5 и 4%, соответственно.

Расходы на выполнение запланированных мероприятий лесного плана прогнозировались исходя из сложившихся в 2010 г. сумм удельных расходов на проведение лесохозяйственных мероприятий, а также запланированных объемов работ, представленных в прил. 16-18. Стоимость единицы работ рассчитана методом затрат в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации к формированию цен и с учётом особенностей технологических процессов лесохозяйственного производства.

Стоимость лесохозяйственных работ по уходу за лесом, сложившаяся в 2010 г. приведена в табл. 3.5., стоимость работ по охране лесов от пожаров – в табл. 3.6.

Общая сумма расходов на проведение мероприятий лесного плана за 2012-2018 гг. составит 3,03 млрд. руб. (табл. 3.7).

Инвестиционные проекты развития лесопромышленного комплекса Ивановской области направлены на создание новых предприятий по заготовке и переработке древесины. Инвестиционные проекты в Ивановской области оформляются для передачи в Министерство промышленности и энергетики российской Федерации для включения их в «Стратегию развития лесопромышленного комплекса Российской Федерации на период до 2020 года». Объемы инвестиций в реализацию инвестиционных проектов представлены на рис. 3.1. Распределение объемов инвестиций в развитие лесопромышленного производства Ивановской области приведено на рис. 3.2.

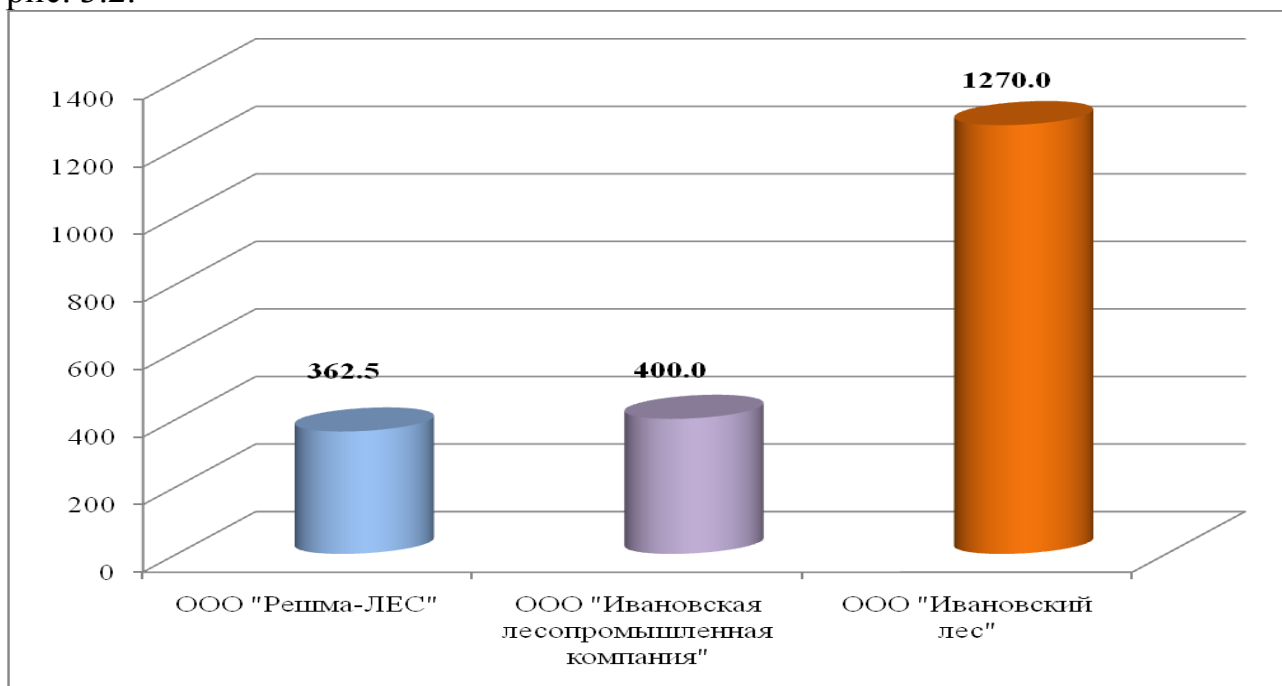


Рис. 3.1. Объем инвестиций в реализацию инвестиционных проектов по развитию заготовки и переработки древесины в Ивановской области, млн.руб.

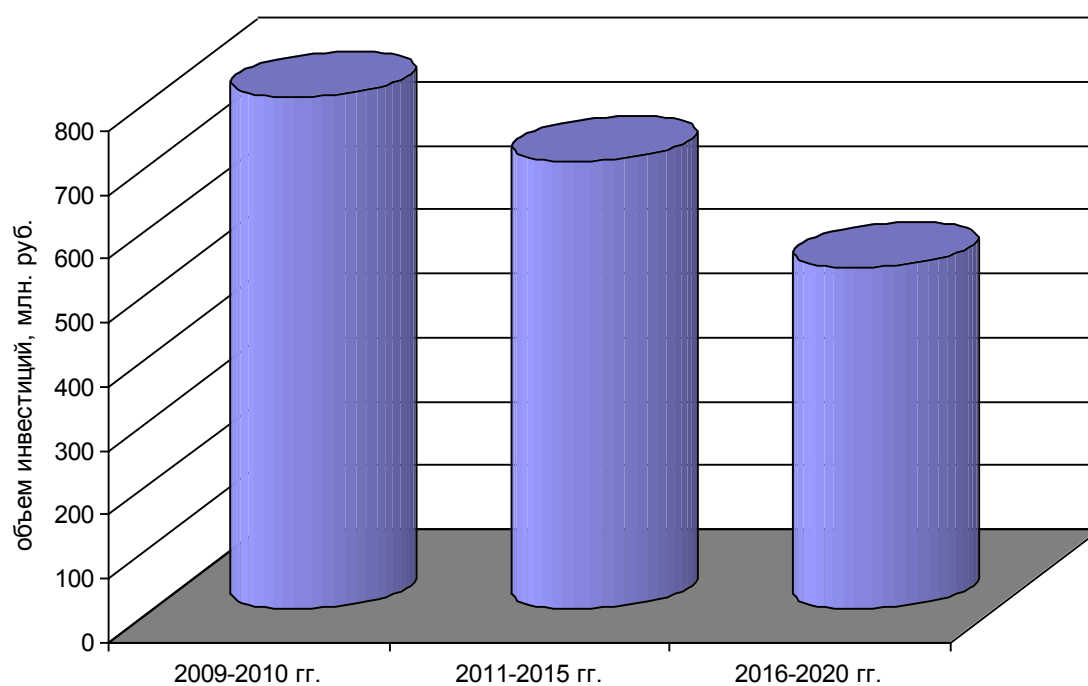


Рис. 3.2. Распределение объемов инвестиций в развитие лесопромышленного производства Ивановской области

Таблица 3.5

Стоимость лесохозяйственных работ в 2007 и 2010 годах, руб./га

Го- ды	Стоимость работ, руб./га														
	лесопа- тологи- ческие обсле- дования	по отво- ду лесосек под рубки с целью заготов- ки древе- сины	по отводу лесосек под про- межуточ- ные рубки	по от- воду лесосек под прочие рубки	по био- логи- че- ским мето- дам борь- бы	по по- севу леса	по по- садке леса	по до- пол- нению лес- ных куль- тур	по уxo- ду за лес- ны- ми куль- ту- рами	по подго- товке почвы под лес- ные культуры	по содей- ствию есте- ственно- му воз- обновле- нию леса	по уxo- ду за лесосе- менны- ми планта- циями	по уxo- ду за посто- янными лесосе- менны- ми участ- ками	по ком- биниро- ванному лесовос- станов- лению	по заго- товке лес- ных семян, руб./к г
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2007	10,2	257,7	158	0	1384,5	0	2740,3	534,6	243	1220,4	450,6	1864,4	0	0	902,7
2010	13,9	932,1	745,7	0	90,0	0	5564,4	1366,4	0	2045,4	1158,7	581,3	0	0	0

Таблица 3.6

Стоимость работ по охране лесов от пожаров, тыс. руб. в 2007 и 2010 годах

Годы	Затраты на уход за проти- вожар. барь- ерами	Затраты на ремонт дорог противопож. назначения	Создание систем, средств предупреждения и туше- ния лесных пожаров, со- держание этих систем, а также формирования запас- сов ГСМ	Затраты на бла- гоустройство территории	Затраты на лесохозяйственную проти- вожарную пропаганду	Прочие расходы	Затраты на наем времен. пожар сторожей
1	2	3	4	5	6	7	8
2007	329,1	79,6	2967,7	282,9	615,9	1483,1	506,8
2010	871,5	502,5	3320,0	543,3	1120,2	8639,3	692,8

Таблица 3.7

Прогнозируемый объем расходов на выполнение запланированных мероприятий Лесного плана, тыс. руб.

Наименование мероприятия	Год реализации лесного плана								Всего за время реализации лесного плана
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	1033,0	1679,5	1760,1	1844,5	1936,7	2033,6	2135,2	2242,0	13631,6
Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	159,6	196,3	205,7	215,6	226,4	237,7	249,6	262,1	1593,4
Прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	1690,3	2696,6	2825,8	2961,3	3109,19	3264,58	3427,88	3599,4	21884,8
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания горючих материалов	70,7	116,8	122,4	128,3	134,7	141,3	148,5	156,0	948,0
Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	1716,0	1362,6	1241,1	1300,5	1365,3	1433,5	1505,1	1580,4	9788,5
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	231,4	653,5	684,9	717,7	750,0	783,8	819,1	856,0	5265,0
Установка шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	282,5	388,7	407,3	426,8	446,0	466,1	487,1	509,0	3131,0
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	1238,6	2091,7	2192,1	2297,2	2400,6	2508,6	2621,5	2739,5	16851,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря, содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения, создание резерва пожарной техники и оборудования, а также ГСМ (расшифровать в "Справке")	414,6	4210,4	4210,4	4210,4	4420,9	4641,9	4874,0	5117,7	31685,7
Проведение мониторинга пожарной опасности в лесах, всего	2544,5	7819,3	8194,6	8587,9	9059,7	9476,3	9997,0	10517,6	63652,4
Тушение пожаров	6165,2	7737,4	8108,8	8498,0	8956,0	9372,0	9893,0	10414,0	62979,2
Лесопатологические обследования	2612,5	9504,8	9960,3	8229,3	8640,5	9072,6	9525,6	10002,4	64935,5
Локализация и ликвидация очагов вредных организмов, всего	44,6	40,4	42,3	44,3	46,5	48,9	51,3	53,8	327,4
Санитарно-оздоровительные мероприятия	52599,8	90898,1	74511,3	33495,4	33495,4	33495,4	33495,4	33495,4	332886,4
Лесовосстановление	12909,1	47070,3	69386,5	102044,1	107146,0	112503,3	118128,4	124035,1	680313,5
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами, всего	5205,6	11652,1	17673,5	34099,0	35804,3	37594,3	39473,6	41447,0	217743,8
Дополнение лесных культур	1776,0	11211,4	16837,9	25184,4	26443,6	27765,8	29154,2	30612,1	167209,4
Обработка почвы под лесные культуры, всего	4026,8	18404,1	19233,9	20156,8	21164,6	22222,8	23334,2	24500,9	149017,3
Уход за лесами	71313,9	96695,7	101341,6	106206,9	111510,2	117090,8	122940,3	129092,35	784877,9
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	0	8239,3	12285,4	18268,3	21101,7	24374,4	28151,2	32515,6	144935,9
Отвод и таксация лесосек	19943,3	34413,4	35279,1	33636,9	35318,7	37084,6	38938,8	40885,7	255557,2
Прогнозируемые затраты на проведение мероприятий лесного плана, всего	189042,7	357082,4	386505,0	412553,6	433476,2	455612,1	479350,7	504634,7	3029215,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
в том числе осуществляемые за счет средств арендаторов	128326,4	251634,0	269689,3	264067,9	279474,7	295768,8	313371,9	332426,8	2006434,0
за счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	0	3210,4	3210,4	3210,4	3370,9	3539,4	3716,4	3902,2	24160,0
иных источников	31693,3	53755,8	63405,1	91748,2	95890,3	101017,0	106632,0	112792,7	625240,0
субвенций из федерального бюджета	29023,0	48482,2	50200,2	53527,1	54748,4	55290,0	55637,5	55516,1	373401,0
Затраты на содержание органов исполнительной власти	122012,7	119464,4	121629,6	122575,9	128409,8	134368,2	140128,6	145818,6	912395,0
Всего затрат	311055,4	476546,8	508134,6	535129,5	561886,0	589980,3	619479,3	650453,3	3941610,0
Кроме того затраты на проведение лесо-устроительных работ	0	57 640,0	73400,0	0	0	0	0	0	0

Таблица 3.8

Прогнозируемый объем средств субвенций из федерального бюджета на выполнение запланированных мероприятий Лесного плана, тыс. руб.

Наименование мероприятия	Год реализации лесного плана								Всего за время реализации лесного плана
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	482,2	821,9	861,3	902,6	710,1	677,9	640,6	597,9	5212,3
Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	52,4	38,8	40,7	42,6	28,3	23,8	18,7	13,1	206,0
Прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	590,5	1556,5	1631,0	1709,2	905,8	757,9	572,7	343,7	7476,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания горючих материалов	28,4	54,2	56,8	59,5	47,1	43,8	39,6	34,3	335,3
Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	373,4	447,5	469,0	491,3	337,9	282,3	214,1	131,8	2373,9
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	85,4	291,1	305,1	319,7	322,6	324,7	325,8	325,7	2214,7
Установка шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	105,1	223,5	223,5	223,5	223,5	223,5	223,5	223,5	223,5
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	422,4	1114,1	1167,6	1223,6	1253,1	1281,2	1307,9	1332,8	8680,3
Приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря, содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения, создание резерва пожарной техники и оборудования, а также ГСМ (расшифровать в "Справке")	0	1000	1000	1000	1050,0	1102,5	1157,6	1215,5	7525,6
Проведение мониторинга пожарной опасности в лесах	1071,9	7819,3	8194,6	8587,9	9059,7	9476,3	9997,0	10517,6	63652,4
Тушение пожаров	6165,2	7737,4	8108,8	8498,0	8956,0	9372,0	9893,0	10414,0	62979,2
Лесопатологические обследования	2278,5	3721,5	3451,9	3617,6	3798,3	3988,3	4187,4	4397,0	27162,0
Локализация и ликвидация очагов вредных организмов	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Санитарно-оздоровительные мероприятия	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Лесовосстановление	6093,9	9146,5	10639	11149,7	12246,1	12858,4	13501,3	14176,4	83717,4
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	1555,2	2351	2768,4	3642,8	3823,2	4014,4	4215,0	4425,8	25240,6
Дополнение лесных культур	842,0	2591,7	3246,7	3402,5	3615,7	2891,1	1901,5	606,1	18255,3
Подготовка лесного участка под лесовосстановление	3064,7	5063,7	3725,7	4129,7	3610,9	2967,7	2181,7	1232,1	22911,5
Обработка почвы под лесные культуры	1630,9	5063,7	3725,7	4129,7	3610,9	2967,7	2181,7	1232,1	22911,5
Уход за лесами	40,4	1966,3	2060,6	2159,6	2267,6	2381,0	2500,1	2625,1	15960,3
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отвод и таксация лесосек	4140,5	2537,2	2238,9	2345,5	2462,8	2585,9	2715,2	2851,0	17736,5
Прогнозируемые затраты на проведение мероприятий лесного плана за счет субвенций из федерального бюджета	29 023,0	48 482,2	50 200,2	53 527,1	54 748,4	55 290,0	55 637,5	55 516,1	373 401
Затраты на содержание органов исполнительной власти	115984,6	112105,2	116172,4	117032,0	122782,4	128464,8	133926,2	139310,4	873469,2
Всего затрат	145007,6	160587,4	166372,6	170559,1	177530,8	183754,8	189563,7	194826,5	1246870,2

Таблица 3.9

Прогнозируемый объем средств за счет арендаторов на выполнение запланированных мероприятий Лесного плана, тыс. руб.

Наименование мероприятия	Год реализации лесного плана								Всего за время реализации лесного плана
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	550,8	763,9	800,6	839,0	1097,5	1220,1	1352,3	1494,7	7568,1
Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	99,7	148,2	155,3	162,8	186,8	202,0	218,4	235,9	1309,4
Прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	795,0	936,5	981,4	1028,5	1839,7	2124,8	2454,2	2834,8	12199,9
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания горючих материалов	17,6	47,3	49,6	52,0	67,4	76,3	86,6	98,3	477,5
Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	1269,0	789,9	641,0	671,8	863,6	979,3	1110,4	1259,1	6315,1
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	87,7	334,1	350,1	366,9	396,3	428,0	462,2	499,2	2836,8
Установка шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	101,9	130,5	136,8	143,4	154,9	167,3	180,7	195,2	1108,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	364,6	841,6	882	924,3	998,2	1078,1	1164,3	1257,4	7145,9
Приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря, содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения, создание резерва пожарной техники и оборудования, а также ГСМ (расшифровать в "Справке")	414,6	0	0	0	0	0	0	0	0
Проведение мониторинга пожарной опасности в лесах,	999,0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тушение пожаров	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Лесопатологические обследования	252,6	5783,3	6508,4	4611,7	4842,2	5084,3	5338,2	5605,4	37773,5
Локализация и ликвидация очагов вредных организмов, всего	44,6	40,4	42,3	44,3	46,5	48,8	51,3	53,8	327,4
Санитарно-оздоровительные мероприятия	37301,4	85323,8	69957,2	28722,7	28722,7	28722,7	28722,7	28722,7	298894,5
Лесовосстановление	3855,8	28646,1	42945,4	62855,7	65467,3	68740,5	72177,7	75786,7	416619,4
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	3650,4	6952,7	10724,8	20776,2	21815,3	22905,9	24050,9	25253,3	132479,1
Дополнение лесных культур	510,1	6719,4	10305,4	15416,9	17481,2	19823,5	22478,5	25492,3	117717,2
Обработка почвы под лесные культуры	2395,9	7865,5	11775,3	8638,6	9795,9	11109,3	12599,3	14288,0	76071,9
Уход за лесами	61526,4	75965,6	79615,7	83437,9	87609,8	91990,3	96589,8	101419,3	616628,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	0	4987,1	7577,1	11249,2	12757,4	14468,3	16406,1	18605,5	86050,7
Отвод и таксация лесосек	14089,3	25358,1	26240,9	24126,0	25332,3	26598,9	27928,8	29325,2	184910,2
Прогнозируемые затраты на проведение мероприятий лесного плана за счет средств арендаторов	128326,4	251 634,0	269 689,3	264 067,9	279 474,7	295 768,8	313 371,9	332 426,8	2 006 434
Затраты на содержание органов исполнительной власти	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего затрат	128326,4	251 634,0	269 689,3	264 067,9	279 474,7	295 768,8	313 371,9	332 426,8	2 006 434
Кроме того затраты на проведение лесо-устроительных работ	0	57 640,0	73400,0	0	0	0	0	0	0

Таблица 3.10

Прогнозируемый объем средств за счет субъекта на выполнение запланированных мероприятий Лесного плана, тыс. руб.

Наименование мероприятия	Год реализации лесного плана								Всего за время реализации лесного плана
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания горючих материалов	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Установка шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря, содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения, создание резерва пожарной техники и оборудования, а также ГСМ (расшифровать в "Справке")	0	3210,4	3210,4	3210,4	3370,9	3539,4	3716,4	3902,2	24160,1
Проведение мониторинга пожарной опасности в лесах,	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тушение пожаров	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Лесопатологические обследования	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Локализация и ликвидация очагов вредных организмов, всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Санитарно-оздоровительные мероприятия	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Лесовосстановление	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Дополнение лесных культур	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Обработка почвы под лесные культуры	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уход за лесами	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отвод и таксация лесосек	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Прогнозируемые затраты на проведение мероприятий лесного плана за счет средств субъекта	0	3 210,4	3 210,4	3 210,4	3 370,9	3 539,4	3 716,4	3 902,2	24 160
Затраты на содержание органов исполнительной власти	6028,1	7359,2	5457,2	5543,9	5619,3	5900,3	6195,3	6505,1	38905,8
Всего затрат	6028,1	10569,6	8667,6	8754,3	8990,2	9439,7	9911,7	10407,3	63065,8

Таблица 3.11

Прогнозируемый объем средств за счет иных источников на выполнение запланированных мероприятий Лесного плана, тыс. руб.

Наименование мероприятия	Год реализации лесного плана								Всего за время реализации лесного плана
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	0	93,7	98,2	102,9	129,1	135,6	142,3	149,5	851,3
Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	7,5	9,3	9,7	10,2	11,3	11,9	12,5	13,1	78,0
Прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	304,8	203,6	213,4	223,6	363,7	381,9	401,0	421,0	2208,2
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания горючих материалов	24,7	15,3	16,0	16,8	20,2	21,2	22,3	23,4	135,2
Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	73,6	125,2	131,1	137,4	163,8	172,0	180,5	189,6	1099,6
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	58,3	28,3	29,7	31,1	31,1	31,1	31,1	31,1	213,5
Установка шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	75,5	34,7	36,4	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1	261,6
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	451,6	136	142,5	149,3	149,3	149,3	149,3	149,3	1025,0
Приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря, содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения, создание резерва пожар-	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ной техники и оборудования, а также ГСМ (расшифровать в "Справке")									
Проведение мониторинга пожарной опасности в лесах,	473,6	0	0	0	0	0	0	0	0
Тушение пожаров	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Лесопатологические обследования	81,4	0	0	0	0	0	0	0	0
Локализация и ликвидация очагов вредных организмов, всего	0	0	0	0	0	0	00	0	0
Санитарно-оздоровительные мероприятия	15298,4	5574,3	4554,1	4772,7	4772,7	4772,7	4772,7	4772,7	33991,9
Лесовосстановление	2959,4	9 277,7	15 802,1	28 038,7	29 433	30 904	32 449	34 072	179976,5
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	0	2348,40	4180,3	9680,00	10165,8	10674,1	11207,6	11767,9	60024,1
Дополнение лесных культур	423,9	1900,3	3285,8	6365,0	5346,6	5051,3	4774,1	4513,7	31236,8
Обработка почвы под лесные культуры	0	5474,9	3732,9	7388,5	7757,9	8145,7	8553,1	8980,8	50033,8
Уход за лесами	9747,1	18763,8	19665,3	20609,4	21639,9	22721,9	23858,0	25050,9	152309,2
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	0	3252,2	4708,3	7019,1	8344	9906	11745	13910	58884,6
Отвод и таксация лесосек	1713,5	6518,1	6799,3	7165,4	7523,7	7899,9	8294,9	8709,6	52910,9
Прогнозируемые затраты на проведение мероприятий лесного плана за счет иных источников	31693,3	53 755,8	63 405,1	91 748,2	95 890,3	101 017,0	106 632,0	112 792,7	625 240
Затраты на содержание органов исполнительной власти	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего затрат	31693,3	53 755,8	63 405,1	91 748,2	95 890,3	101 017,0	106 632,0	112 792,7	625 240

Соотношение прогнозируемых доходов бюджетной системы Российской Федерации расходов и расходов на осуществление мероприятий Лесного плана из бюджета Российской Федерации и бюджета Ивановской области приведено в табл. 3.8

Таблица 3.12

Соотношение прогнозируемых доходов бюджетной системы Российской Федерации и расходов на осуществление мероприятий Лесного плана, тыс. руб.

Показатели	Объемы по годам действия Лесного плана										Об- щий объем за 2012- 2018 г.г.
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10
Прогнозиру- емые доходы бюджетной системы от использова- ния лесов	36866,3	48483,7	66330,6	57153,2	63577, 3	65490,2	79234,1	81265,8	84 692,8	93 032	676126,0
Прогнозиру- емые расходы на осуществ- ление меро- приятий Лес- ного плана	146487,9	145769,6	223276,0	239350, 8	19862 6,3	206480,8	213171,2	211477,0	216928,6	216928, 6	2018496,8
Доходность от использо- вания лесов	25,2	33,3	29,7	23,9	32,0	31,7	37,2	38,4	39,0	42,9	33,5

Таким образом, тенденция изменения соотношения прогнозируемых доходов бюджетной системы РФ и расходов на осуществление мероприятий Лесного плана за ревизионный период имеет положительную динамику.

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

Выполнение мероприятий лесного плана, разработанных на основе всестороннего анализа состояния и динамики лесосырьевого потенциала территорий лесничеств и развития лесопромышленного производства, позволит вывести лесной комплекс на более высокий уровень по следующим экономическим показателям:

- объемы заготовки древесины к 2018 г. увеличатся до 1150 тыс. м³, то есть доля освоения расчетной лесосеки составит около 80%;
- средняя стоимость 1 куб. м древесины составит 41,2 руб./ м³;
- общий объем платежей в бюджетную систему РФ от использования лесов Ивановской области за 2009-2018 гг. составит 676126,0 тыс. руб.

Целевые показатели эффективности выполнения мероприятий по осуществле-

нию планируемого освоения лесов приведены в табл. 3.13.

Таблица 3.13

**Целевые показатели эффективности выполнения мероприятий по осуществлению
планируемого освоения лесов**

№ п/п	Наименование целевого прогнозного показателя	Единица измерения	Фактический показатель 2014 год	Значение ЦПП на 2018 г.
1	2	3		5
1.	Объем рубок лесных насаждений с 1 гектара покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	м ³ /га	1,05	1,75
2.	Соотношение стоимости 1 м ³ древесины от рубок лесных насаждений и ставки платы за единицу объема древесины, установленной Правительством Российской Федерации	%	125,23	105,6
3.	Объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов в расчете на 1 гектар земель лесного фонда	руб./га	61,02	89,0
4.	Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от пожаров	%	0,069	0,011
5.	Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от вредителей и болезней	%	0,138	0,002
6.	Соотношение площади искусственного лесовосстановления и площади сплошных рубок лесных насаждений на землях лесного фонда	%	47,9	38,5
7.	Доля площади ценных лесных насаждений в составе покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	%	43,0	43,5
8.	Общий средний прирост на 1 гектар покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	м ³ /га	3,37	3,5
9.	Лесистость территории субъекта Российской Федерации	%	46,0	46,0

Более подробно значения целевых показателей эффективности мероприятий по освоению лесов Ивановской области представлены в прил. 24 «Целевые показатели эффективности выполнения мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов».

«Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от пожаров» на планируемый период стабильна 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 лесопатологические обследования позволят удельную площадь земель лесного фонда, покрытую лесной растительностью, погибшей от вредителей и болезней держать на стабильном уровне.

Общий средний прирост на 1 га покрытых лесной растительностью земель лесного фонда установлен на основании средних многолетних данных (по материалам лесоустройства). С учётом сохранения доли ценных высокопроизводительных насаждений ожидается сохранение данного показателя на уровне 3,5 м³/га.

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПО ЛЕСНОМУ ХОЗЯЙСТВУ

Приложения
к лесному плану
Ивановской области

(Согласно типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации, Приказом Рослесхоза от 05.10.2011 № 423.)

Иваново – 2015 год

СОДЕРЖАНИЕ

Приложение 2	296
Приложение 3	297
Приложение 4	299
Продолжение Приложения 4.....	301
Приложение 5	302
Приложение 6	303
Приложение 7	307
Приложение 15	341
Приложение 16	348
Приложение 17	356
Приложение 18	362
Приложение 19	369
Приложение 20	374
Приложение 21	381
Приложение 22	382
Приложение 23	383
Приложение 24	387
Тематическое приложение 1	391
Тематическое приложение 2	399
Тематическое приложение 3	404
Тематическое приложение 4	405
Тематическое приложение 5	407
Тематическое приложение 6	412
Тематическое приложение 7	417
Тематическое приложение 8	421
Тематическое приложение 9а.....	422
Тематическое приложение 9б	433
Тематического приложения 9в	437
Тематическое приложение 10	440
Тематическое приложение 11	446
Тематическое приложение 12	449
Тематическое приложение 13	450
Тематическое приложение 14	454

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к форме Лесного плана
Ивановской области

Показатели лесов, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, распределение их площади по лесным районам (на 01.01.2015)

N n/n	Наименование лесни- чества	Общая пло- щадь, тыс. га	Покрытая лесом пло- щадь, тыс. га	Распределение площади по целево- му назначению лесов, тыс. га		Общий запас древесины, тыс. куб. м	Общий годичный прирост запаса древесины, тыс. куб. м
				защитные леса	эксплуатационные леса		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Вичугское	141,9	135,4	24,1	117,8	24405,8	496,6
2	Заволжское	106,9	100,6	32,0	74,9	20059,9	390,6
3	Ивановское	105,3	97,4	67,6	37,7	19616,7	375,2
4	Ильинское	104,2	95,3	19,6	84,7	14351,9	304,2
5	Кинешемское	86,3	79,9	30,5	55,8	16246,9	305,4
6	Пучежское	123,3	110,3	13,2	110,1	17036,0	354,6
7	Тейковское	92,8	85,7	38,9	53,9	15126,3	397,2
8	Фурмановское	59,8	55,5	18,3	41,5	9934,8	204,6
9	Шуйское	93,6	87,4	23,9	69,7	14488,9	293,3
10	Южское	128,2	103,8	28,9	99,3	15157,9	341,2
	Итого леса, распо- ложенные на землях лес- ного фонда	1042,4	951,3	296,9	745,4	166430,0	3370,0
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности							
		44,7	32,5	4,0	40,7	2860,0	80,6
Земли населенных пунктов, на которых расположены леса							
		3,3	2,0	3,3	-	190,0	5,0
	Итого по субъекту РФ:	1090,4	985,7	304,2	786,2	169480,0	3350,0

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

к Лесному плану
Ивановской области

Распределение площади лесных насаждений и запасов древесины по группам древесных пород и группам возраста
в 2014 г. (на 01.01.2015)

Наименование лесничества	Ед. изм.	Хвойные древесные породы						Твердолиственные древесные породы						Мягколиственные древесные породы					
		итого	в том числе по группам возраста					итого	в том числе по группам возраста					итого	в том числе по группам возраста				
			молодняк и	среднево- зростные	приспева- ющие	спелые и пересто- йные	в т.ч. перес- той- ные		молод- няки	сред- невоз- воз- раст- ные	при- спе- ваю- щие	спе- лые и перес- тойны е	в т.ч. перес- тойн ые		молод- няки	средневоз- растные	приспе- вающие	спелые и пересто- йные	в т.ч. пересто- йные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Леса, расположенные на землях лесного фонда																			
Вичугское	га	54948	18546	20726	11383	4293	67	16		4	7	5	2	80182	6633	26243	16322	30984	6658
	тыс. м³	10451,4	1405,9	4698,9	3022,2	1148,1	20,1	2,5		1	1	0,5	0,1	13950,5	304,3	3694,8	2972,5	6978,9	1660,9
Заволжское	га	34467	8437	12476	8050	5504		4			4			66112	4827	20948	13063	27274	4536
	тыс. м³	7506,4	744,4	2954,7	2240,6	1566,7		0,6			0,6			12552,8	194,0	3139,9	2704,0	6514,9	1228,5
Ивановское	га	50087	13383	22878	10297	3529	2	1		1				47263	2665	25452	8371	10775	1841
	тыс. м³	11183,8	1185,3	5977,9	3032,5	988,1	0,2	0,1		0,1				8432,7	83,3	4156,0	1728,1	2465,3	444,5
Ильинское	га	38257	15141	11175	8440	3501	58	60		58	2			56899	3577	25613	14664	13045	1633
	тыс. м³	6362,2	879,7	2393,2	2205,3	884,0	11,6	5,6		5,3	0,3			7983,6	94,5	3077,9	2371,2	2440,0	266,7
Кинешемское	га	40001	7377	17044	12685	2895	122	3		3				39879	5455	11618	7752	15054	1907
	тыс. м³	9245,7	683,1	4203,6	3536,7	822,3	41,1	0,7		0,7				7000,5	256,3	1531,3	1570,2	3642,7	559,2
Пучежское	га	54469	18350	18601	12434	5084	5	306	0	41	24	241	211	55516	12541	22892	10743	9340	685
	тыс. м³	10053,7	1470,1	4138,3	3171,1	1274,2	1,1	44,9	0	3,1	3,4	38,4	34,2	6937,4	242,7	3035,3	1831,2	1828,2	147,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Тейковское	га	39517	13064	13349	9080	4024	44	95	2	30	5	58	20	46056	4280	17859	9318	14599	1674
	тыс. м ³	7894,0	1068,2	3253,0	2527,4	1045,4	11,4	16,4	0,3	4,2	0,6	11,3	4,2	7215,9	128,7	2180,5	1752,4	3154,3	404,4
Фурмановское	га	16700	5658	6138	3313	1591	8	144	10	26	44	64	13	38646	2855	14848	7240	13703	2357
	тыс. м ³	3268,5	474,1	1452,7	893,9	447,8	2,6	22,5	0,2	3,5	7	11,8	2,6	6643,8	123,5	1951,3	1340,8	3228,2	561,7
Шуйское	га	33971	9887	14532	6668	2884		1192		129	26	1037	635	52248	5085	21587	11020	14556	363
	тыс. м ³	6314,3	824,8	3147,8	1604,3	737,4		221,1		10,9	3,3	206,9	127,1	7953,5	189,6	2709,3	1944,0	3110,6	78,6
Южское	га	44139	22294	13786	6202	1857	32	1359	3	77	178	1101	393	58330	9596	24338	10916	13480	2597
	тыс. м ³	6900,7	1877,6	3086,0	1503,5	433,6	5,8	212,6	0,1	8,3	24,6	179,6	69,4	8044,4	252,2	3249,8	1985,9	2556,5	516,0
Итого	га	406556	132137	150705	88552	35162	338	3180	15	369	290	2506	1274	541131	57514	211398	109409	162810	24251
	тыс. м ³	79180,7	10613,2	35306,1	23737,5	9347,6	88,1	527,0	0,6	37,1	40,2	448,5	237,6	86715,1	1869,1	28726,1	20200,3	35919,6	5868,3
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности (Гороховецкое военное лесничество)																			
Гороховецкое	га	16963	7326	4181	2439	3017	0	78	0	14	4	60	0	14287	4436	3766	1552	4533	0
	тыс. м ³	2321,4	625,3	750,8	461,2	484,1	0	16,8	0	2,3	0,9	13,6	0	1319,5	70,2	422,3	244,6	582,4	0
Итого	га	16963	7326	4181	2439	3017	0	78	0	14	4	60	0	14287	4436	3766	1552	4533	0
	тыс. м ³	2321,4	625,3	750,8	461,2	484,1	0	16,8	0	2,3	0,9	13,6	0	1319,5	70,2	422,3	244,6	582,4	0
Всего на землях лесного фонда и землях обороны и безопасности*	га	423519	139463	154886	90991	38179	338	3258	15	383	294	2566	1274	555418	61950	215164	110961	167643	24251
	тыс. м ³	81502,1	11238,5	36056,9	24198,7	9831,7	88,1	543,8	0,6	39,4	41,1	462,1	237,6	88034,6	1939,3	29148,4	20444,9	36502,0	5868,1

*Данные по землям обороны и безопасности приведены без учета показателей площадей и запасов по лесам, расположенным вне территории Гороховецкого военного лесничества (земли министерства обороны, на которых расположены стрельбища, полигоны воинских частей).

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

к Лесному плану
Ивановской области

Показатели эксплуатационных лесов по лесничествам (на 01.01.2015)

Наименование лесничества	Ед. изм.	Хвойные древесные породы						Твердолиственные породы						Мягколиственные породы						Всего					Всего
		Итого	в том числе по группам возраста					Итого	в том числе по группам возраста					Итого	в том числе по группам возраста										
			молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и пере- стойные	в т.ч. перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и пере- стойные	в т.ч. перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и пере- стойные	в т.ч. перестойные	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и пере- стойные	в т.ч. перестойные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Леса, расположенные на землях лесного фонда																									
Вичугское	га	46729	16600	16461	9733	3935	36	8			3	5	2	65743	5695	22163	13192	24693	5469	22295	38625	22928	28891	5507	112739
Заволжское	га	21984	6048	8430	4631	2975		4			4			48173	3315	15306	9561	19991	3096	9363	23636	14196	22966	3096	70161
Ивановское	га	16695	8330	5086	2165	1014	2							18525	1655	10204	3537	3129	538	10085	15290	5702	4143	540	35220
Ильинское	га	29148	12798	8755	5903	1692	5	60		58	2			48233	3139	22269	12861	9964	1172	15937	31082	18766	11707	1177	77492
Кинешемское	га	25217	5388	9946	8199	1684								25647	3604	8354	4890	8799	1066	8992	18300	13089	10483	1066	50864
Пучежское	га	46417	17326	14138	10460	4493	5	99		10	3	86	71	51426	12213	20922	9618	8673	636	29539	35070	20081	13252	712	97942
Тейковское	га	23038	8925	6745	4970	2398	3	52		14	0	38	14	26013	2841	10121	5414	7637	931	11766	16880	10384	10073	948	49103
Фурмановское	га	11144	4757	3655	2170	562	2	135	10	22	40	63	13	26930	2268	10825	5190	8647	1126	7035	14502	7400	9272	1141	38209
Шуйское	га	26666	8945	10095	5169	2457		66		54	2	10		38288	4103	15519	8487	10179	164	13318	25668	13658	12646	164	65020
Южское	га	33907	18054	9954	4670	1229	27	117		19	37	61	18	47273	7395	19835	9015	11028	2309	25449	29808	13722	12318	2354	81297
Итого	га	280945	107231	93155	58070	22439	80	541	10	177	91	263	118	396251	46228	155518	81765	112740	16507	153779	248861	139926	135751	16705	678047

Леса, расположенные на землях обороны и безопасности																									
Гороховецкое	га	15806	7224	3982	2169	2431	0	13	0	2	1	10	0	12924	4380	3204	1154	4186	0	28743	11604	7188	3324	6627	0
Итого	га	15806	7224	3982	2169	2431	0	13	0	2	1	10	0	12924	4380	3204	1154	4186	0	28743	11604	7188	3324	6627	0

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ 4

к Лесному плану
Ивановской области

Показатели эксплуатационных лесов по лесничествам

№ п/п	Наименование лесничества	Эксплуатационный запас спелых и перестойных насаждений, тыс. куб. м								
		Всего	в т.ч. по группам			в том числе по основным породам				
			хвойные	твёрдо- листвен- ные	мягко- листвен- ные	ель	сосна	берёза	осина	другие поро- ды
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<i>Леса, расположенные на землях лесного фонда</i>										
1.	Вичугское	6557,0	1052,3	0,5	5503,0	431,3	621,0	2610,2	2780,3	114,4
2.	Заволжское	5734,8	852,0	0	4882,8	557,0	295,0	2940,3	1726,1	216,4
3.	Ивановское	982,6	242,1	0	740,5	91,2	150,8	460,7	262,6	17,3
4.	Ильинское	2291,4	433,6	0	1857,3	194,6	260,8	1234,7	541,1	60,2
5.	Кинешемское	2594,3	478,3	0	2116,0	190,9	287,4	1535,2	565,7	15,1
6.	Пучежское	2525,3	1117,2	12,6	1695,5	421,6	695,6	1337,8	308,4	70,3
7.	Тейковское	2277,0	608,2	7,3	1661,5	162,8	445,4	1147,6	454,8	66,4
8.	Фурмановское	2111,1	141,4	11,6	1958,1	89,9	51,4	793,7	1140,2	35,9
9.	Шуйское	2744,4	628,7	2,1	2113,6	292,6	336,1	1396,9	696,0	22,8
10.	Южское	2358,3	267,3	11,0	2080,0	95,0	171,9	1209,6	710,6	171,2
	<i>Итого</i>	30176,2	5821,1	45,1	24608,3	2526,9	3315,4	14666,7	9185,8	481,4
<i>Леса, расположенные на землях обороны и безопасности</i>										
1.	Гороховецкое	3190,9	2088,6	2,8	1099,5	195,8	1892,8	951,1	112,8	38,4
	<i>Итого</i>	3190,9	2088,6	2,8	1099,5	195,8	1892,8	951,1	112,8	38,4

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

к Лесному плану
Ивановской области

Объемы лесопромышленного производства и экспорта продуктов переработки древесины и иных лесных ресурсов в натуральном выражении

Виды продукции	Ед. измерения	Объем производства	Объем экспорта	Удельный вес экспорта в объеме производства, %
1	2	3	4	5
Лесоматериалы круглые	пл.куб. м	230930		
в т.ч. деловая древесина	куб. м			
Пиломатериалы, всего	куб. м	91090		
в т.ч. хвойные	куб. м			
Фанера клееная	куб. м			
Целлюлоза по варке	т			
Бумага	т			
Картон	т			
Древесно-стружечные плиты	куб. м			
Древесно-волокнистые плиты	кв. м			
Другое:				
бревна хвойных и лиственных пород	пл.куб.м.	159610		
гранулы топливные (пеллеты)	тонн	2400		
древесина и целлюлозно-бумажные изделия (группы 44-49) всего:	тыс.руб.		330475	

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

к Лесному плану
Ивановской области

Возрасты рубок лесных насаждений Ивановской области

Числитель – возраст, лет
Знаменатель – класс возраста

Наименование лесного района	Наименование лесничества, лесопарка	Хозяйство	Преобладающая порода	Защитные леса				Эксплуатационные леса
				леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	леса, расположенные в водоохраных зонах	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	ценные леса	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов Европейской части Российской Федерации	Вичугское	хвойное	Сосна, Ель, Лиственница, Пихта	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>81-100</u> V
		твердо-лиственное	Дуб семенной, ясень	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>101-120</u> VI
			Граб, дуб порослевой	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>61-70</u> VII
		мягколиственное	Липа медоносная	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>71-80</u> VIII
			Береза, ольха черная, липа	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>61-70</u> VII
			Тополь, осина, ольха серая	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>41-50</u> V
	Заволжское	хвойное	Сосна, ель, лиственница, пихта	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>81-100</u> V
		твердо-лиственное	Дуб семенной, ясень	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>101-120</u> VI
			Граб, дуб порослевой	<u>71-80</u>	<u>71-80</u>	<u>71-80</u>	<u>71-80</u>	<u>61-70</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				VIII	VIII	VIII	VIII	VII
		мягколист- венное	Липа медоносная	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>71-80</u> VIII
			Береза, ольха черная, липа	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>61-70</u> VII
			Тополь, осина, ольха серая	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>41-50</u> V
	Ивановское	хвойное	Сосна, ель, листвен- ница, пихта	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>81-100</u> V
		твердо- лиственное	Дуб семенной, ясень	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>101-120</u> VI
			Граб, дуб порослевой	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>61-70</u> VII
		мягколист- венное	Липа медоносная	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>71-80</u> VIII
			Береза, ольха черная, липа	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>61-70</u> VII
			Тополь, осина, ольха серая	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>41-50</u> V
	Ильинское	хвойное	Сосна, ель, листвен- ница, пихта	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>81-100</u> V
		твердо- лиственное	Дуб семенной, ясень	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>101-120</u> VI
			Граб, дуб порослевой	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>61-70</u> VII
		мягколист- венное	Липа медоносная	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>71-80</u> VIII
			Береза, ольха черная, липа,	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>61-70</u> VII
			Тополь, осина, ольха серая	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>41-50</u> V

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Кинешемское	хвойное	Сосна, ель, лиственница, пихта	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>81-100</u> V
		твердо-лиственное	Дуб семенной, ясень	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>101-120</u> VI
			Граб, дуб порослевой	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>61-70</u> VII
		мягколиственное	Липа медоносная	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>71-80</u> VIII
			Береза, ольха черная, липа	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>61-70</u> VII
			Тополь, осина, ольха серая	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>41-50</u> V
	Пучежское	хвойное	Сосна, ель, лиственница, пихта	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>81-100</u> V
		твердо-лиственное	Дуб семенной, ясень	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>101-120</u> VI
			Граб, дуб порослевой	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>61-70</u> VII
		мягколиственное	Липа медоносная	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>71-80</u> VIII
			Береза, ольха черная, липа	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>61-70</u> VII
			Тополь, осина, ольха серая	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>41-50</u> V
	Тейковское	хвойное	Сосна, ель, лиственница, пихта	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>81-100</u> V
		твердо-лиственное	Дуб семенной, ясень	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>101-120</u> VI
			Граб, дуб порослевой	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>61-70</u> VII
		мягколиственное	Липа медоносная	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>71-80</u> VIII

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Береза, ольха черная, липа	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>61-70</u> VII
			Тополь, осина, ольха серая	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>41-50</u> V
	Фурмановское	хвойное	Сосна, ель, лиственница, пихта	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>81-100</u> V
		твёрдо-лиственное	Дуб семенной, ясень	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>101-120</u> VI
			Грав, дуб порослевой	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>61-70</u> VII
		мягколиственное	Липа медоносная	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>71-80</u> VIII
			Береза, ольха черная, липа	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>61-70</u> VII
			Тополь, осина, ольха серая	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>41-50</u> V
	Шуйское	хвойное	Сосна, ель, лиственница, пихта	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>101-120</u> VI	<u>81-100</u> V
		твёрдо-лиственное	Дуб семенной, ясень	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>121-140</u> VII	<u>101-120</u> VI
			Грав, дуб порослевой	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>61-70</u> VII
		мягколиственное	Липа медоносная	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>81-90</u> IX	<u>71-80</u> VIII
			Береза, ольха черная, липа	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>71-80</u> VIII	<u>61-70</u> VII
			Тополь, осина, ольха серая	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>51-60</u> VI	<u>41-50</u> V

В соответствии с приказом Рослесхоза от 6 октября 2008 года № 283 «О внесении дополнений в приказ Рослесхоза от 19 февраля 2008 года № 37» установлен возраст рубок в запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов, соответствующий возрасту рубок, установленному в эксплуатационных лесах

ПРИЛОЖЕНИЕ 7

к Лесному плану
Ивановской области

Общий объем заготовки древесины при всех видах рубки по лесничествам в 2013 году

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При вырубке поврежденных и погибших лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры *		Всего:	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Леса, расположенные на землях лесного фонда											
1	Вичугское	286,0	51,7	9,6	0	11,5	14,1	1,6	0	308,7	65,8
2	Заволжское	257,6	111,9	15,1	3,3	5,7	0,5	2,7	0	281,1	115,7
3	Ивановское	49,3	19,9	5,6	1,2	3,4	34,7	0,3	0	58,6	55,8
4	Ильинское	178,9	76,6	15,5	4,5	8,8	30,7	1,0	0	204,2	111,8
5	Кинешемское	176,8	135,0	18,4	13,4	17,6	19,4	1,7	0	214,5	167,8
6	Пучежское	103,1	45,1	25,8	11,3	5,6	55,9	1,2	1,5	135,7	113,8
7	Тейковское	76,5	40,2	10,8	3,8	12,3	39,8	0,8	0	100,4	83,8
8	Фурмановское	37,5	14	9,9	0	14,0	8,1	0,8	0	62,2	22,1
9	Шуйское	42,9	8,2	6,2	0	7,1	7,3	0,4	0	56,6	15,5
10	Южское	103,5	36,7	9	7,0	4,6	151,1	0,8	0	117,9	194,8
	Итого	1312,1	539,3	125,9	44,5	90,6	361,6	11,3	1,5	1539,9	946,9

	в том числе по хозяйствам:										
	хвойное										
1	Вичугское	47,2	17,2	6,0	0	11,5	10,5	0,8	0	65,5	27,7
2	Заволжское	56,2	26,8	15,1	3,1	1,4	0,3	1,3	0	74,0	30,2
3	Ивановское	9,3	7,9	3,8	1,2	3,4	32,0	0,1	0	16,6	41,1
4	Ильинское	32,0	28,8	7,6	4,1	8,8	30,3	0,4	0	48,8	63,2
5	Кинешемское	43,9	45,6	13,7	11,8	16,2	19,3	0,9	0	74,7	76,7
6	Пучежское	28,4	11,8	17,3	9,1	5,6	53,8	0,6	0,4	51,9	75,1
7	Тейковское	23,4	23,1	10,2	3,3	12,3	39,3	0,4	0	46,3	65,7
8	Фурмановское	5,2	4,4	5,3	0	6,0	1,5	0,4	0	16,9	5,9
9	Шуйское	2,1	0,1	4,4	0	7,1	6,2	0,2	0	13,8	6,3
10	Южское	16,7	17,2	7,5	7,0	4,6	149,3	0,4	0	29,2	173,5
	Итого	264,4	182,9	90,9	39,6	76,9	342,5	5,5	0,4	437,7	565,4
	твердолиственное										
1	Вичугское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Заволжское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Ивановское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ильинское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Кинешемское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Пучежское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Тейковское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Фурмановское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Шуйское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Южское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Итого	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	мягколиственное										
1	Вичугское	238,8	34,5	3,6	0	0	3,6	0,8	0	243,2	38,1
2	Заволжское	201,4	85,1	0	0,2	4,3	0,2	1,4	0	207,1	85,5
3	Ивановское	40,0	12,0	1,8	0	0	2,7	0,2	0	42,0	14,7
4	Ильинское	146,9	47,8	7,9	0,4	0	0,4	0,6	0	155,4	48,6
5	Кинешемское	132,9	89,4	4,7	1,6	1,4	0,1	0,8	0	139,8	91,1
6	Пучежское	74,7	33,3	8,5	2,2	0	2,1	0,6	1,1	83,8	38,7

7	Тейковское	53,1	17,1	0,6	0,5	0	0,5	0,4	0	54,1	18,1
8	Фурмановское	32,3	9,6	4,6	0	8,0	6,6	0,4	0	45,3	16,2
9	Шуйское	40,8	8,1	1,8	0	0	1,1	0,2	0	42,8	9,2
10	Южское	86,8	19,5	1,5	0	0	1,7	0,4	0	88,7	21,2
	Итого	1047,7	356,4	35,0	4,9	13,7	19,0	5,8	1,1	1102,2	381,4
	Итого по лесам, расположенным на землях лесного фонда										
		1312,1	539,3	125,9	44,5	90,6	361,6	11,3	1,5	1539,9	946,9
	в том числе по хозяйствам:										
	хвойное										
		264,4	182,9	90,9	39,6	76,9	342,5	5,5	0,4	437,7	565,4
	твердолиственное										
	мягколиственное										
		1047,7	356,4	35,0	4,9	13,7	19,0	5,8	1,1	1102,2	381,4
	Леса, расположенные на землях обороны и безопасности										
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	в том числе по хозяйствам:										
	хвойное										
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	твердолиственное										
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	мягколиственное										
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Городские леса										
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	в том числе по хозяйствам:										
	хвойное										
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	твердолиственное										
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	мягколиственное										

		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Леса, расположенные на землях особо охраняемых территорий										
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	в том числе по хозяйствам:										
	хвойное										
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	твердолиственное										
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	мягколиственное										
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Всего по лесам, расположенным на территории Ивановской области										
		1312,1	539,3	125,9	44,5	90,6	361,6	11,3	1,5	1539,9	946,9
	в том числе по хозяйствам:										
	хвойное										
		264,4	182,9	90,9	39,6	76,9	342,5	5,5	0,4	437,7	565,4
	твердолиственное										
	мягколиственное										
		1047,7	356,4	35,0	4,9	13,7	19,0	5,8	1,1	1102,2	381,4

Приложение 8
к Лесному плану
Ивановской области

Объемы заготовки древесины при осуществлении сплошных и выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	тыс. куб. м ликвидной древесины						
		Заготовлено всего		в т. ч. по хозяйствам			Из общего объема на лесных участках, переданных	
		общий объем	в т. ч. деловой древесины	хвойное	твердолиственное	мягколиственное	в аренду	в постоянное (бессрочное) пользование
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
сплошные рубки								
1	Вичугское	51,6	36,1	17,2	0	34,4	8,9	0
2	Заволжское	99,6	69,7	24,8	0	74,8	97,6	0
3	Ивановское	19,9	13,9	7,9	0	12,0	19,9	0
4	Ильинское	76,6	53,6	28,8	0	47,8	69,4	0
5	Кинешемское	125,8	88,1	41,4	0	84,4	122,9	0
6	Пучежское	45,1	31,6	11,8	0	33,3	41,2	0
7	Тейковское	39,6	27,7	23	0	16,6	38	0
8	Фурмановское	14	9,8	4,4	0	9,6	0	0
9	Шуйское	8,2	5,7	0,1	0	8,1	0	0
10	Южское	36,7	25,7	17,2	0,0	19,5	29,9	0
	Итого	517,1	362,0	176,6	0	340,5	427,8	0

	Выборочные рубки							
1	Вичугское	0,1	0,1	0	0	0,1	0	0
2	Заволжское	12,3	7,4	2	0,0	10,3	12,3	0
3	Ивановское	0	0	0	0	0	0,0	0
4	Ильинское	0	0	0	0	0	0	0
5	Кинешемское	9,2	5,5	4,2	0	5	9,2	0
6	Пучежское	0	0	0	0	0	0	0
7	Тейковское	0,6	0,4	0,1	0	0,5	0,6	0
8	Фурмановское	0	0	0	0	0	0	0
9	Шуйское	0	0	0	0	0	0	0
10	Южское	0	0	0	0,0	0	0	0
	Итого	22,2	13,3	6,3	0	15,9	22,1	0
	Всего по лесничеству							
1	Вичугское	51,7	36,2	17,2		34,5	8,9	0
2	Заволжское	111,9	77,1	26,8		85,1	109,9	0
3	Ивановское	19,9	13,9	7,9		12,0	19,9	0
4	Ильинское	76,6	53,6	28,8		47,8	69,4	0
5	Кинешемское	135,0	93,6	45,6		89,4	132,1	0
6	Пучежское	45,1	31,6	11,8		33,3	41,2	0
7	Тейковское	40,2	28,1	23,1		17,1	38,6	0
8	Фурмановское	14	9,8	4,4		9,6	0	0
9	Шуйское	8,2	5,7	0,1		8,1	0	0
10	Южское	36,7	25,7	17,2		19,5	29,9	0
	Итого	539,3	375,3	182,9		356,4	449,9	0
	Итого по лесам, расположенным на землях лесного фонда							
	сплошные рубки							
		517,1	362	176,6	0	340,5	427,8	0
	Выборочные рубки							
		22,2	13,3	6,5	0	15,9	22,1	0
	Всего:	539,3	375,3	182,9	0	356,4	449,9	0
	Леса, расположенные на землях обороны и безопасности							
	сплошные рубки							

		0	0	0	0	0	0	0
Выборочные рубки								
		0	0	0	0	0	0	0
	Всего:	0	0	0	0	0	0	0
Итого по Ивановской области								
сплошные рубки								
		517,1	362	176,6	0	340,5	427,8	0
Выборочные рубки								
		22,2	13,3	6,5	0	15,9	22,1	0
	Всего:	539,3	375,2	182,9	0	356,4	449,9	0

Приложение 9
к Лесному плану
Ивановской обла-
сти

Объемы

заготовки древесины при осуществлении ухода за лесом, вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

тыс. куб. м ликвидной древесины													
№ п/п	Наименование лесниче- ства, лесопарка	При осуществлении рубок ухода за лесами						При вырубке по- гибших и повре- жденных лесных насаждений		рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для стро- ительства, реконструкции и эксплуа- тации объектов лесной, лесоперераба- тывающей инфраструктуры и объек- тов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры *			Всего заго- товлено
		Всего	в т.ч. дело- вой древе- сины	из всего по видам ухода за лесами				сплош- ные сани- тарные рубки	выбороч- ные сани- тарные рубки	для стро- ительства объектов лесной инфра- структу- ры	для строи- тельства объектов лесопере- рабатыва- ющей ин- фраструк- туры	для строи- тельства, реконструк- ции и экс- плуатации объектов, не связанных с созданием лесной ин- фраструкту- ры	
				прорежи- вания	про- ходные рубки	рубки рекон- струк- ции	рубка еди- нич- ных дере- вьев						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Леса, расположенные на землях лесного фонда													
1	Вичугское	0	0	0	0	0	0	11,5	2,6	0	0	0	14,1
2	Заволжское	3,3	2,6	0,1	3,2	0	0	0	0,5	0	0	0	3,8
3	Ивановское	1,2	1,0	0	1,2	0	0	27,3	7,4	0	0	0	35,9
4	Ильинское	4,5	3,6	0,1	4,4	0	0	25,4	5,3	0	0	0	35,2
5	Кинешемское	13,4	10,7	7,8	5,6	0	0	3,5	15,9	0	0	0	32,8
6	Пучежское	11,3	9,0	1	10,3	0	0	53,8	2,1	0	0	1,5	68,7
7	Тейковское	3,8	3,0	0,1	3,7	0	0	39,1	0,7	0	0	0	43,6
8	Фурмановское	0	0,0	0	0	0	0	0,8	7,3	0	0	0	8,1
9	Шуйское	0	0,0	0	0	0	0	6,2	1,1	0	0	0	7,3
10	Южское	7,0	5,6	0	7,0	0	0	150,4	0,7	0	0	0	158,1
	Итого	44,5	35,6	9,1	35,4	0	0	318,0	43,6	0	0	1,5	407,6
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности													
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Городские леса													
		0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0
Леса, расположенные на землях особо охраняемых территорий													
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по лесам, расположенным на территории Ивановской области													
		44,5	35,6	9,1	35,4	0	0	318	43,6	0	0	1,5	407,6

Приложение 10
к Лесному плану
Ивановской области

Объемы заготовки древесины на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины

№ п/п	Наименование лесни- чества, лесопарка	Номера лесных участков (арендаторы)	Площадь арендуемого лесного участка, га	тыс. куб. м ликвидной древесины		Установлен- ный ежегод- ный объем за- готовки древе- сины, тыс. куб. м	Фактиче- ский объем заготовки древесины в среднем за 1 год про- шедшего периода аренды, тыс. куб. м	Использование установленного ежегодного объе- ма заготовки дре- весины, %
				Эксплуатационный за- пас древесины, тыс. куб. м	всего по лесному участку	в том числе хвойных лесных насаждений		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1	Вичугское	ОАО "Ивлеспром"	3736	0	0	10,073	9,1	90,3
2	Заволжское	ООО "Хурьян"	6058	0	0	13,9	113,2	52,9
		ООО "Дымница"	3140	0	0	10,53		
		ООО «Ивановский лес»	77929	0	0	182,11		
		ООО "Транслес"	2573	0	0	7,598		
	итого		89700	0	0	214,138	113,2	52,9

3	Ивановское	ООО "Охотничье-рыболовное хозяйство РИ-АТ"	13322,6	0	0	14,35	41,4	81,9
		ООО "Лесоперерабатывающая компания Кедр"	4348	0	0	8,7		
		ООО "Кедр"	22701,4			27,5		
	итого		40372	0	0	50,55	41,4	81,9
4	Ильинское	ООО "ПромСтройСервис"	31169	0	0	94,8		
		ООО "ПромСтройСервис"	23856,9	0	0	20,31		
		ООО "ЛПК"	33179			58		
	итого		88204,9			173,11	103,5	59,8
5	Кинешемское	ООО "РЕШМА-ЛЕС"	66373,4	0	0	205,652	164,8	80,1
6	Пучежское	ООО "ИвПромАгроТрест"	23197,59	0	0	27,1	101,0	106,1
		ООО "Ивановская лесопромышленная компания"	48124,6	0	0,0	42,49		
		Охотничье хозяйство "Порздневское" областного совета "Динамо"	305	0	0	0,315		
		ООО "ЛесТрансХолдинг"	22555	0	0	25,3		
	итого		94182,19			95,205	101,0	106,1

7	Тейковское	ООО "Морозовское ЛПП"	3087	0	0	7,12	63,0	85,0
		ООО "Щедрый лес"	44630,3			54,32		
		ООО ЭнергоПромЛес"	21570,4			12,71		
	итого		69287,7			74,15	63,0	85,0
8	Фурмановское		0	0	0,0	0	0	0
9	Шуйское	ООО "Регион"	34002	0	0	30,35	0	0
10		ООО "Ивановская лесопромышленная компания"	38557,9	0	0	50,81	187,9	168,2
		ООО "Ивановская лесопромышленная компания"	71829,8	0	0	60,91		
	Южское							
	итого		110387,7			111,72	187,9	168,2
Всего			596245,9	0	0	964,9	783,9	81,2
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности								
			0	0	0	0	0	0
	итого		0	0	0	0	0	0
	Всего		0	0	0	0	0	0
	Всего по лесным участкам, предоставленным в аренду для заготовки древесины		596245,9			964,9	783,9	81,2

Приложение 11
к Лесному плану
Ивановской области

Объемы заготовки древесины на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование для заготовки
древесины

№ п/п	Наименование лесни- чества, лесопарка	Номера лесных участков	Площадь лесного участка, предо- ставленного в по- стоянное (бес- срочное) пользо- вание, га	тыс. куб. м ликвидной древесины		Установлен- ный ежегодный объем заготов- ки древесины, тыс. куб. м	Фактический объем заготов- ки древесины в среднем за 1 год прошедше- го периода аренды, тыс. куб. м	Использование установленного ежегодного объ- ема заготовки древесины, %
				Эксплуатационный запас древесины, тыс. куб. м	всего по лесному участку			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
			0	0	0	0	0	0,0
	итого:		0	0	0	0	0	0
	Всего:		0	0	0	0,0	0,0	0,0
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности								
			0	0	0	0	0	0
	итого:		0	0	0	0	0	0
	Всего:		0	0	0	0	0	0
	Всего по лесным участ- кам, предоставленных в постоянное (бессроч- ное) пользование для заготовки древесины:		0	0	0	0	0	0

Приложение 12
к Лесному плану
Ивановской области

Сведения о заготовке живицы

Лесничества, лесопарки	Площадь насаждений, га (на 01.01.2014)		Объем заготовки живицы, центнеров
	пригодных для заготовки живицы	находящихся в подсочке	
1	2	3	4
Леса, расположенные на землях лесного фонда			
Вичугское	412	0	0
Заволжское	410	0	0
Ивановское	979	0	0
Ильинское	432	0	0
Кинешемское	339	0	0
Пучежское	1523	0	0
Тейковское	1086	0	0
Фурмановское	250	0	0
Шуйское	47	0	0
Южское	777	0	0
Итого	6255	0	0
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности			
	0	0	0
Итого	0	0	0
Всего	0	0	0
Всего по лесам, расположенным на территории Ивановской области	6255	0	0

Приложение 13
к Лесному плану
Ивановской области

Возможный и фактический ежегодный объем заготовки недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений

№ п/п	Категории земель, наименование лесничества, лесопарка	Наименование ресурса	Единица измерения	Возможный объем заготовки	Фактический объем заготовки
1	2	3	4	5	6
Недревесные лесные ресурсы					
	1. Леса, расположенные на землях лесного фонда				
	Вичугское	Еловая, пихтовая, сосновая лапы	тонн	160	0
		Береста	тонн	250	0
		Кора деревьев и кустарников (ивовое корье)	тонн	10	0
		Древесная зелень	тонн	189,5	0
	Заволжское	Еловая, пихтовая, сосновая лапы	тонн	200	0
		Береста	тонн	145	0
		Кора деревьев и кустарников (ивовое корье)	тонн	12	0
		Древесная зелень	тонн	196,3	0
	Ивановское	Еловая, пихтовая, сосновая лапы	тонн	45	0
		Береста	тонн	130	0
		Кора деревьев и кустарников (ивовое корье)	тонн	10	0
		Древесная зелень	тонн	33,8	0
	Ильинское	Еловая, пихтовая, сосновая лапы	тонн	155	0

		Береста	тонн	180	0
		Кора деревьев и кустарников (ивовое корье)	тонн	10	0
		Древесная зелень	тонн	126,6	0
	Кинешемское	Еловая, пихтовая, сосновая лапы	тонн	85	0
		Береста	тонн	100	0
		Кора деревьев и кустарников (ивовое корье)	тонн	8	0
		Древесная зелень	тонн	115,1	0
	Пучежское	Еловая, пихтовая, сосновая лапы	тонн	145	0
		Береста	тонн	200	0
		Кора деревьев и кустарников (ивовое корье)	тонн	10	0
		Древесная зелень	тонн	85,1	0
	Тейковское	Еловая, пихтовая, сосновая лапы	тонн	10	0
		Береста	тонн	80	0
		Кора деревьев и кустарников (ивовое корье)	тонн	12	0
		Древесная зелень	тонн	48,5	0
	Фурмановское	Еловая, пихтовая, сосновая лапы	тонн	55	0
		Береста	тонн	70	0
		Кора деревьев и кустарников (ивовое корье)	тонн	5	0
		Древесная зелень	тонн	15	0
	Шуйское	Еловая, пихтовая, сосновая лапы	тонн	5	0
		Береста	тонн	170	0
		Кора деревьев и кустарников (ивовое корье)	тонн	10	0
		Древесная зелень	тонн	13,3	0
	Южское	Еловая, пихтовая, сосновая лапы	тонн	145	0
		Береста	тонн	200	0

		Кора деревьев и кустарников (ивовое корье)	тонн	10	0
		Древесная зелень	тонн	79,4	0
	2. Леса, расположенные на землях обороны и безопасности	0	0	0	0
	3. Городские леса	0	0	0	0
	4. Леса, расположенные на землях особо охраняемых территорий	0	0	0	0
	Всего	Еловая, пихтовая, сосновая лапы	тонн	1005	0
		Береста	тонн	1525	0
		Кора деревьев и кустарников (ивовое корье)	тонн	97	0
		Древесная зелень	тонн	902,6	0
Пищевые лесные ресурсы					
	1. Леса, расположенные на землях лесного фонда				
	Вичугское	Березовый сок	тонн	1500	0
		Черника	тонн	41,6	0
		Брусника	тонн	2,8	0
		Клюква	тонн	0	0
		Земляника	тонн	7	0
		Грибы	тонн	200	0
	Заволжское	Березовый сок	тонн	1020	0
		Черника	тонн	45	0
		Брусника	тонн	18,7	0
		Клюква	тонн	13	0
		Земляника	тонн	0	0
		Грибы	тонн	230	0
	Ивановское	Березовый сок	тонн	1200	0
		Черника	тонн	1,5	0
		Брусника	тонн	1	0

		Клюква	тонн	0,5	0
		Земляника	тонн	0	0
		Грибы	тонн	237	0
	Ильинское	Березовый сок	тонн	1520	0
		Черника	тонн	40	0
		Брусника	тонн	15	0
		Клюква	тонн	3	0
		Земляника	тонн	0	0
		Грибы	тонн	150	0
	Кинешемское	Березовый сок	тонн	1220	0
		Черника	тонн	8	0
		Брусника	тонн	10	0
		Клюква	тонн	3	0
		Земляника	тонн	0	0
		Грибы	тонн	69	0
	Пучежское	Березовый сок	тонн	1620	0
		Черника	тонн	108,7	0
		Брусника	тонн	35,8	0
		Клюква	тонн	6	0
		Земляника	тонн	0	0
		Грибы	тонн	190	0
	Тейковское	Березовый сок	тонн	2680	0
		Черника	тонн	0,7	0
		Брусника	тонн	0,7	0
		Клюква	тонн	0,6	0
		Земляника	тонн	0,8	0
		Грибы	тонн	10,7	0
	Фурмановское	Березовый сок	тонн	620	0
		Черника	тонн	8,5	0
		Брусника	тонн	5,8	0
		Клюква	тонн	1	0

	Шуйское	Земляника	тонн	0	0
		Грибы	тонн	90	0
		Березовый сок	тонн	1000	0
		Черника	тонн	10	0
		Брусника	тонн	3,4	0
		Клюква	тонн	1	0
		Земляника	тонн	0	0
		Грибы	тонн	80	0
	Южское	Березовый сок	тонн	1620	0
		Черника	тонн	45	0
		Брусника	тонн	30	0
		Клюква	тонн	8	0
		Земляника	тонн	0	0
		Грибы	тонн	290	0
	2. Леса, расположенные на землях обороны и безопасности	0	0	0	0
	3. Городские леса	0	0	0	0
	4. Леса, расположенные на землях особо охраняемых территорий	0	0	0	0
	Всего	Березовый сок	тонн	14000	0
		Черника	тонн	282,7	0
		Брусника	тонн	117,5	0
		Клюква	тонн	36,1	0
		Земляника	тонн	7,8	0
		Грибы	тонн	1546,7	0
Лекарственные растения					
	1. Леса, расположенные на землях лесного фонда				
	Вичугское	Лектехсырье	тонн	55	0
	Заволжское	Лектехсырье	тонн	45	0
	Ивановское	Лектехсырье	тонн	10	0

	Ильинское	Лектехсырье	тонн	45	0
	Кинешемское	Лектехсырье	тонн	23,7	0
	Пучежское	Лектехсырье	тонн	45	0
	Тейковское	Лектехсырье	тонн	0,5	0
	Фурмановское	Лектехсырье	тонн	15	0
	Шуйское	Лектехсырье	тонн	40	0
	Южское	Лектехсырье	тонн	55	0
	Итого	Лектехсырье	тонн		0
	2. Леса, расположенные на землях обороны и безопасности	0	0	0	0
	3. Городские леса	0	0	0	0
	4. Леса, расположенные на землях особо охраняемых территорий	0	0	0	0
	Всего	Лектехсырье	тонн	334,2	0

Приложение 14
к Лесному плану
Ивановской области

Планируемые объемы заготовки древесины

№ п/п	Наименование лесни- чества, лесопарка	Хозяйство	Расчетная лесосека, тыс. куб. м	тыс. куб. м ликвидной древесины Объемы заготовки древесины по годам, тыс. куб. м					Всего на планируе- мый период
				Год, предше- ствующий разра- ботке лесного плана (внесению изменений в лес- ной план) 2013 факт	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11
1	Вичугское	Леса, расположенные на землях лесного фонда							
		Защитные леса							
		хвойное	8,6	0	3,0	3,0	3,0	3,0	12
		твердолиственное	0	0	0	0	0	0	0
		мягколиственное	18,8	0	6,5	6,5	6,5	6,5	26
		Итого	27,4	0	9,5	9,5	9,5	9,5	38
		эксплуатационные леса							
		хвойное	114,4	27,7	35,2	35,2	35,2	35,2	140,8
		твердолиственное	0	0	0	0	0	0	0
		мягколиственное	290,5	38,1	136,5	136,5	136,5	136,5	546
		Итого	404,9	65,8	168,7	168,7	168,7	168,7	674,8

Всего по лесничеству							
хвойное	123,0	27,7	38,2	38,2	38,2	38,2	152,8
твердолиственное	0	0	0	0	0	0	0
мягколиственное	309,3	38,1	143	143	143	143	572
Итого	432,3	65,8	181,2	181,2	181,2	181,2	724,8
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда							
хвойное	123,0	27,7	38,2	38,2	38,2	38,2	152,8
твердолиственное	0	0	0	0	0	0	0
мягколиственное	309,3	38,1	143	143	143	143	572
Итого	432,3	65,8	181,2	181,2	181,2	181,2	724,8
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности							
Защитные леса							
хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
эксплуатационные леса							
хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего по лесничеству							
хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего по лесам, расположенным на землях обороны и безопасности							
хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

		Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	Заволжское	Леса, расположенные на землях лесного фонда							
		Защитные леса							
		хвойное	6,7	0	5,0	5,0	5,0	5,0	20,0
		твердолиственное	0	0	0	0	0	0	0,0
		мягколиственное	11,8	0	7,0	7,0	7,0	7,0	28,0
		Итого	18,5	0	12,0	12,0	12,0	12,0	48,0
		эксплуатационные леса							
		хвойное	67,3	30,2	10	10	10	10	40,0
		твердолиственное	0	0	0	0	0	0	0,0
		мягколиственное	195,3	85,5	38	38	38	38	152,0
		Итого	262,6	115,7	48	48	48	48	192,0
		Всего по лесничеству							
		хвойное	74,0	30,2	10	10	10	10	40,0
		твердолиственное	0	0	0	0	0	0	0
		мягколиственное	207,1	85,5	38	38	38	38	152,0
		Итого	281,1	115,7	48	48	48	48	192,0
		Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда							
		хвойное	74	30,2	15,0	15,0	15,0	15,0	60,0
		твердолиственное	0,0	0	0	0	0	0	0
		мягколиственное	207,1	85,5	45,0	45,0	45,0	45,0	180,0
		Итого	281,1	115,7	60,0	60,0	60,0	60,0	240,0
		Леса, расположенные на землях обороны и безопасности							
		Защитные леса							
		хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		эксплуатационные леса							
		хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

		твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Всего по лесничеству							
		хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Всего по лесам, расположенным на землях обороны и безопасности							
		хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3	Леса, расположенные на землях лесного фонда							
		Защитные леса							
		хвойное	5,6	30,1	5,5	5,5	5,5	5,5	22,0
		твердолиственное	0	0	0	0	0	0	0,0
		мягколиственное	1,0	0	1,0	1,0	1,0	1,0	4,0
		Итого	6,6	30,1	6,5	6,5	6,5	6,5	26,0
		эксплуатационные леса							
		хвойное	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	44,0
		твердолиственное	0	0	0	0	0	0	0,0
		мягколиственное	41	14,7	39	39	39	39	156,0
		Итого	52,0	25,7	50,0	50,0	50,0	50,0	200,0
		Всего по лесничеству							
		хвойное	16,6	41,1	16,5	16,5	16,5	16,5	66,0
		твердолиственное	0	0	0	0	0	0	0,0
		мягколиственное	42,0	14,7	40,0	40,0	40,0	40,0	160,0
		Итого	58,6	55,8	56,5	56,5	56,5	56,5	226,0
		Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда							
		хвойное	16,6	41,1	16,5	16,5	16,5	16,5	66,0

		твердолиственное	0,0	0	0	0	0	0	0,0
		мягколиственное	42,0	14,7	40,0	40,0	40,0	40,0	160,0
		Итого	58,6	55,8	56,5	56,5	56,5	56,5	226,0
		Леса, расположенные на землях обороны и безопасности							
		Защитные леса							
		хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		эксплуатационные леса							
		хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Всего по лесничеству							
		хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Всего по лесам, расположенным на землях обороны и безопасности							
		хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Ильинское	Леса, расположенные на землях лесного фонда							
		Защитные леса							
		хвойное	30,3	30	30	30	30	30	120,0
		твердолиственное	0	0	0	0	0	0	0,0
		мягколиственное	6,3	0	5,0	5,0	5,0	5,0	20,0
		Итого	36,6	30	35	35	35	35	140,0
		эксплуатационные леса							

хвойное	39,7	33,2	35	35	35	35	140,0
твердолиственное	0	0	0	0	0	0	0,0
мягколиственное	127,9	48,6	55	55	55	55	220,0
Итого	167,6	81,8	90	90	90	90	360,0
Всего по лесничеству							
хвойное	70,0	63,2	65	65	65	65	260,0
твердолиственное	0	0	0	0	0	0	0,0
мягколиственное	134,2	48,6	60,0	60,0	60,0	60,0	240,0
Итого	204,2	111,8	125,0	125,0	125,0	125,0	500,0
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда							
хвойное	70	63,2	65	65	65	65	260,0
твердолиственное	0,0	0	0	0	0	0	0,0
мягколиственное	134,2	48,6	60	60	60	60	240,0
Итого	204,2	111,8	125	125	125	125	500,0
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности							
Защитные леса							
хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
эксплуатационные леса							
хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего по лесничеству							
хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего по лесам, расположенным на землях обороны и безопасности							

		хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	Кинешемское	Леса, расположенные на землях лесного фонда							
		Защитные леса							
		хвойное	19,1	19	19,0	19,0	19,0	19,0	76,0
		твердолиственное	0	0	0	0	0	0	0,0
		мягколиственное	24,1	0	15,0	15,0	15,0	15,0	60,0
		Итого	43,2	19	34,0	34,0	34,0	34,0	136,0
		эксплуатационные леса							
		хвойное	54,8	54,7	54,7	54,7	54,7	54,7	218,8
		твердолиственное	0	0	0	0	0	0	0
		мягколиственное	116,5	94,1	105,0	105,0	105,0	105,0	420
		Итого	171,3	148,8	159,7	159,7	159,7	159,7	638,8
		Всего по лесничеству							
		хвойное	73,9	73,7	73,7	73,7	73,7	73,7	294,8
		твердолиственное	0	0	0	0	0	0	0
		мягколиственное	140,6	94,1	120,0	120,0	120,0	120,0	480
		Итого	214,5	167,8	193,7	193,7	193,7	193,7	774,8
		Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда							
		хвойное	73,9	73,7	73,7	73,7	73,7	73,7	294,8
		твердолиственное	0,0	0	0	0	0	0	0
		мягколиственное	140,6	94,1	120,0	120,0	120,0	120,0	480
		Итого	214,5	167,8	193,7	193,7	193,7	193,7	774,8
		Леса, расположенные на землях обороны и безопасности							
		Защитные леса							
		хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

6	Пучежское	эксплуатационные леса						
		хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Всего по лесничеству						
		хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Всего по лесам, расположенным на землях обороны и безопасности						
		хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Пучежское	Леса, расположенные на землях лесного фонда						
		Защитные леса						
		хвойное	20,2	20	20	20	20	80
		твердолиственное	0	0	0	0	0	0
		мягколиственное	1,0	0	0	0	0	0
		Итого	21,2	20	20	20	20	80
		эксплуатационные леса						
		хвойное	124,8	55,1	105	105	105	420
		твердолиственное	0	0	0	0	0	0
		мягколиственное	289,3	38,7	50	50	50	200
		Итого	414,1	93,8	155,0	155	155	620
		Всего по лесничеству						
		хвойное	145,0	75,1	125	125	125	500
		твердолиственное	0	0	0	0	0	0
		мягколиственное	290,3	38,7	50	50	50	200
		Итого	435,3	113,8	175,0	175,0	175,0	700

		Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда						
		хвойное	145	75,1	125	125	125	500
		твердолиственное	0,0	0	0	0	0	0
		мягколиственное	290,3	38,7	50	50	50	200
		Итого	435,3	113,8	175	175	175	700
		Леса, расположенные на землях обороны и безопасности						
		Защитные леса						
		хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		эксплуатационные леса						
		хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Всего по лесничеству						
		хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Всего по лесам, расположенным на землях обороны и безопасности						
		хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	Тейковское	Леса, расположенные на землях лесного фонда						
		Защитные леса						
		хвойное	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	66
		твердолиственное	0	0	0	0	0	0
		мягколиственное	12,4	0	10,0	10,0	10,0	40

Итого	28,9	16,5	26,5	26,5	26,5	26,5	106
эксплуатационные леса							
хвойное	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	131,6
твердолиственное	0	0	0	0	0	0	0
мягколиственное	45,5	34,4	40,0	40,0	40,0	40,0	160
Итого	78,4	67,3	72,9	72,9	72,9	72,9	291,6
Всего по лесничеству							
хвойное	49,4	49,4	49,4	49,4	49,4	49,4	197,6
твердолиственное	0	0	0	0	0	0	0
мягколиственное	57,9	34,4	50,0	50,0	50,0	50,0	200
Итого	107,3	83,8	99,4	99,4	99,4	99,4	397,6
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда							
хвойное	49,4	49,4	49,4	49,4	49,4	49,4	197,6
твердолиственное	0,0	0	0	0	0	0	0
мягколиственное	57,9	34,4	50	50	50	50	200
Итого	107,3	83,8	99,4	99,4	99,4	99,4	397,6
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности							
Защитные леса							
хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
эксплуатационные леса							
хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего по лесничеству							
хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

8	Фурмановское	Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Всего по лесам, расположенным на землях обороны и безопасности							
		хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Фурмановское	Леса, расположенные на землях лесного фонда							
		Защитные леса							
		хвойное	9,6	0	5,0	5,0	5,0	5,0	20,0
		твердолиственное	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		мягколиственное	20,6	0	10,0	10,0	10,0	10,0	40,0
		Итого	30,2	0	15,0	15,0	15,0	15,0	60,0
		эксплуатационные леса							
		хвойное	24,8	5,9	3,0	3,0	3,0	3,0	12,0
		твердолиственное	0,1	0	0,1	0	0	0	0,1
		мягколиственное	93,8	16,2	25,0	25,0	25,0	25,0	100,0
		Итого	118,7	22,1	28,1	28,0	28,0	28,0	112,1
		Всего по лесничеству							
		хвойное	34,4	5,9	8,0	8,0	8,0	8,0	32,0
		твердолиственное	0,1	0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
		мягколиственное	114,4	16,2	35,0	35,0	35,0	35,0	140,0
		Итого	148,9	22,1	43,1	43,0	43,0	43,0	172,1
		Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда							
		хвойное	34,4	5,9	8	8	8	8	32,0
		твердолиственное	0,1	0	0,1	0	0	0	0,1
		мягколиственное	114,4	16,2	35	35	35	35	140,0
		Итого	148,9	22,1	43,1	43	43	43	172,1
		Леса, расположенные на землях обороны и безопасности							
		Защитные леса							
		хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

9	Шуйкое	мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		эксплуатационные леса							
		хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Всего по лесничеству							
		хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Всего по лесам, расположенным на землях обороны и безопасности							
		хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Леса, расположенные на землях лесного фонда							
		Защитные леса							
		хвойное	10,3	0	10,0	10,0	10,0	10,0	40,0
		твердолиственное	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		мягколиственное	12,5	0	10,0	10,0	10,0	10,0	40,0
		Итого	22,8	0	20,0	20,0	20,0	20,0	80,0
		эксплуатационные леса							
		хвойное	39,1	6,3	35,0	35,0	35,0	35,0	140,0
		твердолиственное	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		мягколиственное	79,0	9,2	49,0	49,0	49,0	49,0	196,0
		Итого	118,1	15,5	84,0	84,0	84,0	84,0	336,0
		Всего по лесничеству							
		хвойное	49,4	6,3	45,0	45,0	45,0	45,0	180,0
		твердолиственное	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

		мягколиственное	91,5	9,2	59,0	59,0	59,0	59,0	236,0
		Итого	140,9	15,5	104,0	104,0	104,0	104,0	416,0
		Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда							
		хвойное	49,4	6,3	45,0	45,0	45,0	45,0	180,0
		твердолиственное	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		мягколиственное	91,5	9,2	59,0	59,0	59,0	59,0	236,0
		Итого	140,9	15,5	104,0	104,0	104,0	104,0	416,0
		Леса, расположенные на землях обороны и безопасности							
		Защитные леса							
		хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		эксплуатационные леса							
		хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Всего по лесничеству							
		хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Всего по лесам, расположенным на землях обороны и безопасности							
		хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	Южское	Леса, расположенные на землях лесного фонда							
		Защитные леса							
		хвойное	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	24,8

твердолиственное	0	0	0	0	0	0	0
мягколиственное	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	3,6
Итого	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	28,4
эксплуатационные леса							
хвойное	23,0	167,3	23,0	23,0	23,0	23,0	92
твердолиственное	0	0	0	0	0	0	0
мягколиственное	87,8	20,3	75	75	75	75	300
Итого	110,8	187,6	98,0	98,0	98,0	98,0	392
Всего по лесничеству							
хвойное	29,2	173,5	29,2	29,2	29,2	29,2	116,8
твердолиственное	0	0	0	0	0	0	0
мягколиственное	88,7	21,2	75,9	75,9	75,9	75,9	303,6
Итого	117,9	194,7	105,1	105,1	105,1	105,1	420,4
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда							
хвойное	29,2	173,5	29,2	29,2	29,2	29,2	116,8
твердолиственное	0,0	0	0	0	0	0	0
мягколиственное	88,7	21,2	75,9	75,9	75,9	75,9	303,6
Итого	117,9	194,7	105,1	105,1	105,1	105,1	420,4
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности							
Защитные леса							
хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
эксплуатационные леса							
хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего по лесничеству							
хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

		твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Всего по лесам, расположенным на землях обороны и безопасности							
		хвойное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		твердолиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		мягколиственное	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Итого	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Всего по Ивановской области							
		хвойное	664,9	546,1	465,0	465,0	465,0	465,0	1860,0
		твердолиственное	0,1	0	0,1	0	0	0	0,1
		мягколиственное	1476,0	400,7	677,9	677,9	677,9	677,9	2711,6
		Итого	2141,0	946,8	1143,0	1142,9	1142,9	1142,9	4571,7

ПРИЛОЖЕНИЕ 15

Планируемые объемы использования лесов по видам использования

Лесничество	Виды использования лесов	Ед. изм.		Объемы за планируемый период				2015-2018 гг.
			Год, предше- ствующий разра- ботке лесного плана (2013)	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Вичугское	Заготовка древесины	тыс. кбм.	65,8	181,2	181,2	181,2	181,2	1208,0
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	тыс. га	0	35,3	35,3	35,3	35,3	141,2
	Осуществление рекреационной деятельности	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Строительство, реконструкция, линейных объектов	га	276,0	20,0	20,0	20,0	20,0	80,0
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Заволжское	Заготовка древесины	тыс. кбм.	115,7	60,0	60,0	60,0	60,0	240,0
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	тыс. га	83,9	83,9	83,9	83,9	83,9	335,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Осуществление рекреационной деятельности	га	0,0	10,6	10,6	10,6	10,6	42,4
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	2,0	5,0	5,0	5,0	5,0	20,0
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	га	0,0	9,3	9,3	9,3	9,3	37,2
Ивановское	Заготовка древесины	тыс. км.	55,8	56,5	56,5	56,5	56,5	226,0
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	тыс. га	19,0	26,9	26,9	26,9	26,9	107,6
	Осуществление рекреационной деятельности	га	1,05	1,3	1,3	1,3	1,3	5,2
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	101,5	60,0	60,0	60,0	60,0	240,0
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	га	13,4	15,0	15,0	15,0	15,0	60,0
Ильинское	Заготовка древесины	тыс. км.	111,8	125	125	125	125	500,0
	Осуществление видов деятельности в	тыс. га	0,0	16,1	16,1	16,1	16,1	64,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	сфере охотничьего хозяйства							
	Осуществление рекреационной деятельности	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	80,4	100,9	100,9	100,9	100,9	403,6
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	30,4	30,0	30,0	30,0	30,0	120,0
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Кинешемское	Заготовка древесины	тыс. км.	167,8	193,7	193,7	193,7	193,7	774,8
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	тыс. га	66,4	66,4	66,4	66,4	66,4	265,6
	Осуществление рекреационной деятельности	га	0,0	2,0	2,0	2,0	2,0	8,0
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	2,9	3,0	3,0	3,0	3,0	12,0
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Пучежское	Заготовка древесины	тыс. км.	113,8	175,0	175,0	175,0	175,0	700,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	тыс. га	60,0	28,7	28,7	28,7	28,7	114,8
	Осуществление рекреационной деятельности	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	116,7	25,0	25,0	25,0	25,0	100,0
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Тейковское	Заготовка древесины	тыс. кбм.	83,8	99,4	99,4	99,4	99,4	397,6
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	тыс. га	1,6	8,6	8,6	8,6	8,6	34,4
	Осуществление рекреационной деятельности	га	11,7	17,0	17,0	17,0	17,0	68,0
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	22,8	30,0	30,0	30,0	30,0	120,0
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	0,0	5,0	5,0	5,0	5,0	20,0
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Фурмановское	Заготовка древесины	тыс. кбм.	22,1	43,1	43,1	43,1	43,1	172,,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	тыс. га	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	30,0
	Осуществление рекреационной деятельности	га	64,2	64,2	64,2	64,2	64,2	256,8
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	669,4	694,4	694,4	694,4	694,42	2777,6
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	29,1	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	га	52,0	52,0	41,0	41,0	41,0	175,0
Шуйское	Заготовка древесины	тыс. кбм.	15,5	104,0	104,0	104,0	104,0	416,0
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	тыс. га	31,8	34,7	34,7	34,7	34,7	138,8
	Осуществление рекреационной деятельности	га	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0	12,0
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	64,0	20,0	20,0	20,0	20,0	80,0
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Южское	Заготовка древесины	тыс. кбм.	194,7	105,1	105,1	105,1	105,1	105,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	тыс. га	110,8	72,2	72,2	72,2	72,2	288,8
	Осуществление рекреационной деятельности	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Строительство, реконструкция, линейных объектов	га	5,8	2,0	2,0	2,0	2,0	8,0
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего	Заготовка древесины	тыс. км.	546,1	465,5	465,5	465,6	465,5	1862,0
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	тыс. га	350,3	380,3	380,3	380,3	380,3	1521,2
	Осуществление рекреационной деятельности	га	74,7	98,1	98,1	98,1	98,1	392,4
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	772,5	825,3	825,3	825,3	825,3	3301,2
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	800,6	180,0	180,0	180,0	180,0	720,0
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	га	66,5	76,3*	65,3	65,3	65,3	272,2

Планируемые мероприятия по охране лесов от пожаров

Наименование лесничества	Наименование ме- роприятий	Ед. изм.	Объемы по годам							Всего на пла- нируемый период
			год предше- ствующий разработке лесного плана	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Леса, расположенные на землях лесного фонда										
Вичугское	Организация посто- янных действующих агитвитрин (стен- дов), выставок	шт.	8	8	8	8	8	8	8	56
Заволжское		шт.	6	6	1	1	1	1	1	17
Ивановское		шт.	9	9	9	9	9	9	9	63
Ильинское		шт.	6	6	6	6	6	6	6	42
Кинешемское		шт.	6	6	6	6	6	6	6	42
Пучежское		шт.	9	9	9	9	9	9	9	63
Тейковское		шт.	6	6	6	6	6	6	6	42
Фурмановское		шт.	7	7	7	7	7	7	7	49
Шуйское		шт.	6	6	0	0	0	0	0	12
Южское		шт.	7	7	7	7	7	7	7	49
Итого		шт.	70	70	59	59	59	59	59	435
Вичугское	Организация посто- янных действующих	шт.	33	33	33	33	33	33	33	231
Заволжское		шт.	26	26	8	8	8	8	8	92

<i>Ивановское</i>	<i>агитплакатов</i>	<i>шт.</i>	45	45	45	45	45	45	45	315
<i>Ильинское</i>		<i>шт.</i>	18	18	18	18	18	18	18	126
<i>Кинешемское</i>		<i>шт.</i>	47	47	47	47	47	47	47	329
<i>Пучежское</i>		<i>шт.</i>	33	33	33	33	33	33	33	231
<i>Тейковское</i>		<i>шт.</i>	24	24	24	24	24	24	24	168
<i>Фурмановское</i>		<i>шт.</i>	21	21	21	21	21	21	21	147
<i>Шуйское</i>		<i>шт.</i>	21	21	21	21	21	21	21	147
<i>Южское</i>		<i>шт.</i>	32	32	32	32	32	32	32	224
Итого		шт.	300	300	282	282	282	282	282	2010
<i>Вичугское</i>	<i>Установка предупредительных аншлагов</i>	<i>шт.</i>	80	80	80	80	80	80	80	560
<i>Заволжское</i>		<i>шт.</i>	71	71	62	62	62	62	62	452
<i>Ивановское</i>		<i>шт.</i>	100	100	100	100	100	100	100	700
<i>Ильинское</i>		<i>шт.</i>	60	60	60	60	60	60	60	420
<i>Кинешемское</i>		<i>шт.</i>	73	73	73	73	73	73	73	511
<i>Пучежское</i>		<i>шт.</i>	100	100	100	100	100	100	100	700
<i>Тейковское</i>		<i>шт.</i>	60	60	60	60	60	60	60	420
<i>Фурмановское</i>		<i>шт.</i>	50	50	50	50	50	50	50	350
<i>Шуйское</i>		<i>шт.</i>	50	50	50	50	50	50	50	350
<i>Южское</i>		<i>шт.</i>	90	90	90	90	90	90	90	630
Итого		шт.	734	734	725	725	725	725	725	5093
<i>Вичугское</i>	<i>Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах. Устройство мест отдыха и курения</i>	<i>шт.</i>	30	30	30	30	30	30	30	210
<i>Заволжское</i>		<i>шт.</i>	38	38	37	37	37	37	37	224
<i>Ивановское</i>		<i>шт.</i>	50	50	50	50	50	50	50	300
<i>Ильинское</i>		<i>шт.</i>	20	20	20	20	20	20	20	120
<i>Кинешемское</i>		<i>шт.</i>	34	34	34	34	34	34	34	204
<i>Пучежское</i>		<i>шт.</i>	40	40	40	40	40	40	40	240
<i>Тейковское</i>		<i>шт.</i>	30	30	30	30	30	30	30	180
<i>Фурмановское</i>		<i>шт.</i>	30	30	30	30	30	30	30	180

<i>Шуйское</i>		<i>шт.</i>	15	15	15	15	15	15	15	90
<i>Южское</i>		<i>шт.</i>	30	30	30	30	30	30	30	180
Итого		шт.	317	317	316	316	316	316	316	1928
<i>Вичугское</i>	<i>Установка шлаг- баумов на лесных дорогах</i>	<i>шт.</i>	30	30	30	30	30	30	30	210
<i>Заволжское</i>		<i>шт.</i>	30	30	30	30	30	30	30	210
<i>Ивановское</i>		<i>шт.</i>	65	65	65	65	65	65	65	455
<i>Ильинское</i>		<i>шт.</i>	25	25	25	25	25	25	25	175
<i>Кинешемское</i>		<i>шт.</i>	18	18	18	18	18	18	18	126
<i>Пучежское</i>		<i>шт.</i>	35	35	35	35	35	35	35	245
<i>Тейковское</i>		<i>шт.</i>	25	25	25	25	25	25	25	175
<i>Фурмановское</i>		<i>шт.</i>	20	20	20	20	20	20	20	140
<i>Шуйское</i>		<i>шт.</i>	20	20	20	20	20	20	20	140
<i>Южское</i>		<i>шт.</i>	25	25	25	25	25	25	25	175
Итого		шт.	293	293	293	293	293	293	293	2051
<i>Вичугское</i>	<i>Устройство проти- вопожарных мине- рализованных полос</i>	<i>км</i>	340	340	340	340	340	340	340	2380
<i>Заволжское</i>		<i>км</i>	315	315	271	271	271	271	271	1985
<i>Ивановское</i>		<i>км</i>	470	470	470	470	470	470	470	3290
<i>Ильинское</i>		<i>км</i>	240	240	240	240	240	240	240	1680
<i>Кинешемское</i>		<i>км</i>	325	325	325	325	325	325	325	2275
<i>Пучежское</i>		<i>км</i>	690	690	690	690	690	690	690	4830
<i>Тейковское</i>		<i>км</i>	335	335	335	335	335	335	335	2345
<i>Фурмановское</i>		<i>км</i>	250	250	250	250	250	250	250	1750
<i>Шуйское</i>		<i>км</i>	240	240	240	240	240	240	240	1680
<i>Южское</i>		<i>км</i>	740	740	740	740	740	740	740	5180
Итого		км	3945	3945	3901	3901	3901	3901	3901	27395
<i>Вичугское</i>	<i>Прочистка проти- вопожарных мине-</i>	<i>км</i>	335	335	335	335	335	335	335	2345
<i>Заволжское</i>		<i>км</i>	499	499	492	492	492	492	492	2966

<i>Ивановское</i>	<i>рализованных полос</i>	<i>км</i>	375	375	375	375	375	375	375	2250
<i>Ильинское</i>		<i>км</i>	240	240	240	240	240	240	240	1440
<i>Кинешемское</i>		<i>км</i>	426	426	426	426	426	426	426	2556
<i>Пучежское</i>		<i>км</i>	640	640	640	640	640	640	640	3840
<i>Тейковское</i>		<i>км</i>	485	485	485	485	485	485	485	2910
<i>Фурмановское</i>		<i>км</i>	220	220	220	220	220	220	220	1320
<i>Шуйское</i>		<i>км</i>	480	480	480	480	480	480	480	2880
<i>Южское</i>		<i>км</i>	680	680	680	680	680	680	680	4080
Итого		км	4380	4380	4373	4373	4373	4373	4373	26587
<i>Вичугское</i>	<i>Проведение контро- лируемого выжига- ния сухих горючих материалов</i>	<i>га</i>	35	35	35	35	35	35	35	245
<i>Заволжское</i>		<i>га</i>	19	19	0	0	0	0	0	38
<i>Ивановское</i>		<i>га</i>	20	20	20	20	20	20	20	140
<i>Ильинское</i>		<i>га</i>	30	30	30	30	30	30	30	210
<i>Кинешемское</i>		<i>га</i>	19	19	19	19	19	19	19	133
<i>Пучежское</i>		<i>га</i>	50	50	50	50	50	50	50	350
<i>Тейковское</i>		<i>га</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Фурмановское</i>		<i>га</i>	25	25	25	25	25	25	25	175
<i>Шуйское</i>		<i>га</i>	25	25	25	25	25	25	25	175
<i>Южское</i>		<i>га</i>	45	45	45	45	45	45	45	315
Итого		га	268	268	249	249	249	249	249	1781
<i>Вичугское</i>	<i>Организация пунк- тов сосредоточения противопожарного инвентаря</i>	<i>шт.</i>	4	3	4	4	4	4	4	27
<i>Заволжское</i>		<i>шт.</i>	4	4	7	7	7	7	7	43
<i>Ивановское</i>		<i>шт.</i>	3	3	3	2	3	3	3	20
<i>Ильинское</i>		<i>шт.</i>	3	3	3	3	3	3	3	21
<i>Кинешемское</i>		<i>шт.</i>	3	3	3	3	3	3	3	21
<i>Пучежское</i>		<i>шт.</i>	4	3	3	3	3	3	3	22
<i>Тейковское</i>		<i>шт.</i>	4	4	4	4	4	4	4	28

Фурмановское		шт.	1	2	2	1	2	2	2	12
Шуйское		шт.	2	2	2	2	2	2	2	14
Южское		шт.	4	3	3	4	3	3	3	23
Итого		шт.	32	30	34	33	34	34	34	231
Вичугское	Доукомплектование ПХС - 3 типа	шт.								0
Заволжское		шт.								0
Ивановское		шт.								0
Ильинское		шт.								0
Кинешемское		шт.								0
Пучежское		шт.								0
Тейковское		шт.								0
Фурмановское		шт.								0
Шуйское		шт.								0
Южское		шт.								0
Итого		шт.	0	0	0	0	0	0		0
Вичугское	Организация ПХС - 1 типа	шт.								0
Заволжское		шт.				1				1
Ивановское		шт.								0
Ильинское		шт.					1			1
Кинешемское		шт.								0
Пучежское		шт.								0
Тейковское		шт.								0
Фурмановское		шт.						1		1
Шуйское		шт.							1	1
Южское		шт.								0
Итого		шт.	0	0	0	1	1	1	1	4
Вичугское	Строительство лесных дорог, пред-	км	4	4	4	4	4	4	4	28
Заволжское		км	3	3	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	20

Ивановское	назначенных для охраны лесов от пожаров	км	4	4	4	4	4	4	4	28
Ильинское		км	4	4	4	4	4	4	4	28
Кинешемское		км	5	5	5	5	5	5	5	35
Пучежское		км	0	0	0	0	0	0	0	0
Тейковское		км	3	3	3	3	3	3	3	21
Фурмановское		км	2	2	2	2	2	2	2	14
Шуйское		км	0	0	0	0	0	0	0	0
Южское		км	3	3	3	3	3	3	3	21
Итого		км.	28	28	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	195
Вичугское	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	2	2	2	2	2	2	2	14
Заволжское		км	7	7	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	29,5
Ивановское		км	3	3	3	3	3	3	3	21
Ильинское		км	1	1	1	1	1	1	1	7
Кинешемское		км	4	4	4	4	4	4	4	28
Пучежское		км	3	3	3	3	3	3	3	21
Тейковское		км	1	1	1	1	1	1	1	7
Фурмановское		км	2	2	2	2	2	2	2	14
Шуйское		км	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	16,1
Южское		км	4	4	4	4	4	4	4	28
Итого		км	29,3	29,3	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	185,6
Вичугское	наземное патрулирование	га	141933	141933	141933	141933	141933	141933	141933	993531
Заволжское		га	106926	106926	106926	106926	106926	106926	106926	748482
Ивановское		га	105296	105296	105296	105296	105296	105296	105296	737072
Ильинское		га	104223	104223	104223	104223	104223	104223	104223	729561
Кинешемское		га	86312	86312	86312	86312	86312	86312	86312	604184
Пучежское		га	123251	123251	123251	123251	123251	123251	123251	862757
Тейковское		га	92831	92831	92831	92831	92831	92831	92831	649817
Фурмановское		га	59793	59793	59793	59793	59793	59793	59793	418551

Шуйское		га	93648	93648	93648	93648	93648	93648	93648	655536
Южское		га	127697	127697	127697	127697	127697	127697	127697	893879
		га	1041910	1041910	1041910	1041910	1041910	1041910	1041910	7293370

Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда (по видам мероприятий)

Организация постоянных действующих агитвитрин (стендов), выставок	шт.	70	70	59	59	59	59	59	435
Организация постоянных действующих агитплакатов	шт.	300	300	282	282	282	282	282	2010
Установка предупредительных аншлагов	шт.	734	734	725	725	725	725	725	5093
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах. Устройство мест отдыха и курения	шт.	317	317	316	316	316	316	316	1928
Установка шлагбаумов на лесных дорогах	шт.	293	293	293	293	293	293	293	2051
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	3945	3945	3901	3901	3901	3901	3901	27395
Прочистка противопожарных минерализованных полос	км	4380	4380	4373	4373	4373	4373	4373	26587
Проведение контролируемого выжигания сухих горючих материалов	га	268	268	249	249	249	249	249	1781
Организация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	32	30	34	33	34	34	34	231

Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	28	28	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	195
Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	29,3	29,3	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	185,6
наземное патрулирование	га	1042363	1042363	1042363	1042363	1042363	1042363	1042363	1042363
<i>Леса, расположенные на землях обороны и безопасности</i>									
<i>Всего по лесам, расположенным на землях обороны и безопасности (по видам мероприятий)</i>									
<i>Городские леса</i>									
<i>Всего по городским лесам (по видам мероприятий)</i>									
<i>Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий</i>									
<i>Всего по лесам, расположенным на землях особо охраняемых природных территорий (по видам мероприятий)</i>									
<i>Всего по Ивановской области (по видам мероприятиям)</i>									
Организация постоянных действующих агитвитрин (стендов), выставок	шт.	70	70	59	59	59	59	59	435
Организация постоянных действующих агитплакатов	шт.	300	300	282	282	282	282	282	2010

<i>Установка предупредительных ан- шлагов</i>	<i>шт.</i>	734	734	725	725	725	725	725	5093
<i>Благоустройство зон отдыха граж- дан, пребывающих в лесах. Устрой- ство мест отдыха и курения</i>	<i>шт.</i>	317	317	316	316	316	316	316	1928
<i>Установка шлагбаумов на лесных до- рогах</i>	<i>шт.</i>	293	293	293	293	293	293	293	2051
<i>Устройство противопожарных ми- нерализованных полос</i>	<i>км</i>	3945	3945	3901	3901	3901	3901	3901	27395
<i>Прочистка противопожарных мине- рализованных полос</i>	<i>км</i>	4380	4380	4373	4373	4373	4373	4373	26587
<i>Проведение контролируемого выжи- гания сухих горючих материалов</i>	<i>га</i>	268	268	249	249	249	249	249	1781
<i>Организация пунктов сосредотооче- ния противопожарного инвентаря</i>	<i>шт.</i>	32	30	34	33	34	34	34	231
<i>Строительство лесных дорог, пред- назначенных для охраны лесов от пожаров</i>	<i>км</i>	28	28	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	195
<i>Реконструкция лесных дорог, предна- значенных для охраны лесов от по- жаров</i>	<i>км</i>	29,3	29,3	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	185,6
<i>наземное патрулирование</i>	<i>га</i>	1042363	1042363	1042363	1042363	1042363	1042363	1042363	1042363

ПРИЛОЖЕНИЕ 17

Планируемые мероприятия по защите лесов от вредных организмов

Наименование лесничества	Наименование меро- приятий	Ед. изм.	Объемы по годам							Всего на пла- нируемый пе- риод
			год предше- ствующий разработке лесного пла- на	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Леса, расположенные на землях лесного фонда										
Вичугское	Наземные меры борь- бы (биометод)	га	272	277	283	288	294	288	288	1990
Заволжское		га	170	170	70	70	70	70	70	520
Ивановское		га	248	253	258	264	269	264	264	1292
Ильинское		га	199	203	207	211	215	211	211	1035
Кинешемское		га	214	214	214	214	214	214	214	1284
Пучежское		га	221	225	230	234	239	234	234	1149
Тейковское		га	0	0	0	0	0	0	0	0
Фурмановское		га	160	163	167	170	173	170	170	833
Шуйское		га	160	160	160	160	160	160	160	960
Южское		га	221	225	230	234	239	234	234	1149
	Итого	га	1865	1890	1819	1845	1873	1845	1845	10212
Вичугское	Почвенные раскопки	ям	0	0	0	0	0	0	0	0
Заволжское		ям	25	25	25	25	25	25	25	175
Ивановское		ям	200	200	200	200	200	200	200	1400
Ильинское		ям	160	160	160	160	160	160	160	1120

Кинешемское		ям	125	125	125	125	125	125	125	875
Пучежское		ям	0	0	0	0	0	0	0	0
Тейковское		ям	0	0	0	0	0	0	0	0
Фурмановское		ям	0	0	0	0	0	0	0	0
Шуйское		ям	0	0	0	0	0	0	0	0
Южское		ям	160	160	160	160	160	160	160	1120
	Итого	ям	670	670	670	670	670	670	670	4690
Вичугское	Выкладка ловчих де- ревьев	м³	0	0	0	0	0	0	0	0
Заволжское		м³	25	25	25	25	25	25	25	175
Ивановское		м³	80	80	80	80	80	80	80	560
Ильинское		м³	20	20	20	20	20	20	20	140
Кинешемское		м³	54	54	54	54	54	54	54	378
Пучежское		м³	0	0	0	0	0	0	0	0
Тейковское		м³	0	0	0	0	0	0	0	0
Фурмановское		м³	0	0	0	0	0	0	0	0
Шуйское		м³	0	0	0	0	0	0	0	0
Южское		м³	50	50	50	50	50	50	50	350
	Итого	м³	229	229	229	229	229	229	229	1603
Вичугское	Выборочные сани- тарные рубки	га	916,9	200	916,9	300	300	200	200	3033,8
Заволжское		га	294	100	9,6	9,6	9,6	100	100	622,8
Ивановское		га	630	200	200	200	200	200	200	1830
Ильинское		га	190,8	150	190,8	200	200	150	150	1231,6
Кинешемское		га	1664	300	200	200	200	190	190	2944
Пучежское		га	447,6	150	496	496	496	150	150	2385,6
Тейковское		га	115	115	135	20	0	0	0	385
Фурмановское		га	682,6	150	150	150	150	150	150	1582,6
Шуйское		га	439,5	100	100	100	100	100	100	1039,5
Южское		га	250	100	250	250	250	100	100	1300

	Итого	га	5630,4	1565	2648,3	1925,6	1905,6	1340	1340	16354,9
<i>Вичугское</i>	<i>Сплошные санитарные рубки</i>	<i>га</i>	79	79	79	79	79	70	70	535
<i>Заволжское</i>		<i>га</i>	1	1	5,6	5,6	5,6	1	1	20,8
<i>Ивановское</i>		<i>га</i>	20	20	20	20	20	20	20	140
<i>Ильинское</i>		<i>га</i>	105,7	105,7	40	40	40	30	30	391,4
<i>Кинешемское</i>		<i>га</i>	14	14	14	14	14	14	14	98
<i>Пучежское</i>		<i>га</i>	139,8	701	701	701	30	30	30	2332,8
<i>Тейковское</i>		<i>га</i>	45,3	45,3	45,3	0	0	0	0	135,9
<i>Фурмановское</i>		<i>га</i>	16	16	16	16	16	10	10	100
<i>Шуйское</i>		<i>га</i>	63,2	63,2	63,2	63,2	63,2	7	7	330
<i>Южское</i>		<i>га</i>	7	474	274	274	274	30	30	1363
	Итого	га	491	1519,2	1258,1	1212,8	541,8	212	212	5446,9
<i>Вичугское</i>	<i>Очистка лесов от захламленности</i>	<i>га</i>	117,6	117,6	117,6	117,6	117,6	30	30	648
<i>Заволжское</i>		<i>га</i>	30	30	32	32	32	30	30	216
<i>Ивановское</i>		<i>га</i>	540	100	100	100	100	100	100	1140
<i>Ильинское</i>		<i>га</i>	20	20,15	20,15	0	0	20	20	100,3
<i>Кинешемское</i>		<i>га</i>	630	100	100	100	100	100	100	1230
<i>Пучежское</i>		<i>га</i>	84,8	223	223	223	223	50	50	1076,8
<i>Тейковское</i>		<i>га</i>	70	70	70	70	70	80	80	510
<i>Фурмановское</i>		<i>га</i>	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	15	15	112,5
<i>Шуйское</i>		<i>га</i>	0	0	0	0	0	40	40	80
<i>Южское</i>		<i>га</i>	49	49	32	32	32	50	50	294
	Итого	га	1557,9	726,25	711,25	691,1	691,1	515	515	5407,6
<i>Вичугское</i>	<i>Планируемые мероприятия по проведению лесопатологических обследований</i>	<i>тыс. га</i>	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	4,2
<i>Заволжское</i>		<i>тыс. га</i>	0,7	0,7	0,16	0,16	0,16	0,7	0,7	3,28
<i>Ивановское</i>		<i>тыс. га</i>	3,3	3,3	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	14,1

Ильинское		тыс. га	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	3,5
Кинешемское		тыс. га	1	1	1	1	1	0,7	0,7	6,4
Пучежское		тыс. га	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1	1	9,5
Тейковское		тыс. га	0,431	0,431	0,431	0,431	0,431	0,431	0,431	3,017
Фурмановское		тыс. га	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	4,2
Шуйское		тыс. га	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	4,9
Южское		тыс. га	4	4	1,5	1,5	1,5	1	1	14,5
	Итого	тыс. га	13,331	13,331	8,491	8,491	8,491	7,731	7,731	67,597

Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда (по видам мероприятий)

Наземные меры борьбы (биометод)	га	1865	1890	1819	1845	1873	1845	1845	10212
Почвенные раскопки	ям	670	670	670	670	670	670	670	4690
Выкладка ловчих деревьев	м³	229	229	229	229	229	229	229	1603
Выборочные санитарные рубки	га	5630,4	1565	2648,3	1925,6	1905,6	1340	1340	16354,9
Сплошные санитарные рубки	га	491	1519,2	1258,1	1212,8	541,8	212	212	5446,9
Очистка лесов от захламленности	га	1557,9	726,25	711,25	691,1	691,1	515	515	5407,6
Планируемые мероприятия по проведению лесопатологических обследований	тыс. га	13,331	13,331	8,491	8,491	8,491	7,731	7,731	67,597
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности									
Всего по лесам, расположенным на землях обороны и безопасности (по видам мероприятий)									

Городские леса										
Всего по городским лесам (по видам мероприятий)										
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий										
Всего по лесам, расположенным на землях особо охраняемых природных территорий (по видам мероприятий)										
Всего по Ивановской области (по видам мероприятиям)										
Наземные меры борьбы (биометод)	га	1865	1890	1819	1845	1873	1845	1845	10212	
Почвенные раскопки	ям	670	670	670	670	670	670	670	4690	
Выкладка ловчих деревьев	м³	229	229	229	229	229	229	229	1603	
Выборочные санитарные рубки	га	5630,4	1565	2648,3	1925,6	1905,6	1340	1340	16354,9	
Сплошные санитарные рубки	га	491	1519,2	1258,1	1212,8	541,8	212	212	5446,9	
Очистка лесов от захламленности	га	1557,9	726,25	711,25	691,1	691,1	515	515	5407,6	
Планируемые мероприятия по проведению лесопатологических обследований	тыс. га	13,331	13,331	8,491	8,491	8,491	7,731	7,731	67,597	

ПРИЛОЖЕНИЕ 18

к Лесному плану
Ивановской области

Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению (общий объем)

<i>Наименование мероприятий</i>	<i>Наименование лесничества</i>	<i>Ед. изм.</i>	<i>Год.</i>	<i>Объемы по годам</i>				<i>Общие объемы на период</i>
			<i>предшествующий разработке лесного плана 2013</i>	2015	2016	2017	2018	2015-2018 гг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Искусственное восстановление лесов (посадка леса)</i>	<i>Леса, расположенные на землях лесного фонда</i>							
	<i>Вичугское</i>	<i>га</i>	181	323	338	358	372	1391
	<i>Заволжское</i>	<i>га</i>	178	120	120	200	220	660
	<i>Ивановское</i>	<i>га</i>	129	105	105	105	105	420
	<i>Ильинское</i>	<i>га</i>	214	275	288	304	316	1183
	<i>Кинешемское</i>	<i>га</i>	246	141	141	115	115	512
	<i>Пучежское</i>	<i>га</i>	265	237	243	251	258	989
	<i>Тейковское</i>	<i>га</i>	230	138	138	138	138	552
	<i>Фурмановское</i>	<i>га</i>	46	187	200	211	221	819
	<i>Шуйское</i>	<i>га</i>	97	86	86	86	86	344
	<i>Южское</i>	<i>га</i>	636	323	323	323	323	1292
	<i>Всего</i>	<i>га</i>	2222	1 935	1 982	2 091	2 154	8162
<i>Дополнение лесных культур</i>	<i>Вичугское</i>	<i>га</i>	182	185	194	203	215	797
	<i>Заволжское</i>	<i>га</i>	68	80	80	80	120	360
	<i>Ивановское</i>	<i>га</i>	106	63	63	63	63	252
	<i>Ильинское</i>	<i>га</i>	193	165	173	182	190	710
	<i>Кинешемское</i>	<i>га</i>	295	84	84	69	69	306
	<i>Пучежское</i>	<i>га</i>	142	184	190	194	201	769

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<i>Тейковское</i>	<i>га</i>	74	69	69	69	69	276
	<i>Фурмановское</i>	<i>га</i>	79	50	54	56	59	219
	<i>Шуйское</i>	<i>га</i>	46	52	52	52	52	208
	<i>Южское</i>	<i>га</i>	199	194	194	194	194	776
	Всего	га	1384	1 126	1 153	1 162	1 192	4673
<i>Уход за лесными культурами</i>	<i>Вичугское</i>	<i>га</i>	582	812	969	1019	1068	3868
	<i>Заволжское</i>	<i>га</i>	310	300	300	300	440	1340
	<i>Ивановское</i>	<i>га</i>	400	296	309	316	316	1237
	<i>Ильинское</i>	<i>га</i>	561	825	864	912	948	3549
	<i>Кинешемское</i>	<i>га</i>	357	412	418	422	396	1648
	<i>Пучежское</i>	<i>га</i>	382	652	710	731	752	2845
	<i>Тейковское</i>	<i>га</i>	406	207	207	207	207	828
	<i>Фурмановское</i>	<i>га</i>	217	187	200	211	221	819
	<i>Шуйское</i>	<i>га</i>	283	257	246	258	258	1019
	<i>Южское</i>	<i>га</i>	975	904	945	969	969	3787
	Всего	га	4473	4 852	5 168	5 345	5 575	20940
<i>Подготовка почвы под лесные культуры будущего года</i>	<i>Вичугское</i>	<i>га</i>	51	338	358	372	372	1440
	<i>Заволжское</i>	<i>га</i>	14	120	200	220	220	760
	<i>Ивановское</i>	<i>га</i>	83	105	105	105	105	420
	<i>Ильинское</i>	<i>га</i>	92	288	304	316	316	1224
	<i>Кинешемское</i>	<i>га</i>	160	141	115	115	115	486
	<i>Пучежское</i>	<i>га</i>	228	243	251	258	258	1010
	<i>Тейковское</i>	<i>га</i>	129	138	138	138	138	552
	<i>Фурмановское</i>	<i>га</i>	59	200	211	221	221	853
	<i>Шуйское</i>	<i>га</i>	75	86	86	86	86	344
	<i>Южское</i>	<i>га</i>	401	323	323	323	323	1292
	Всего	га	1292	1 982	2 091	2 154	2 154	8381
<i>Комбинированное лесовосстановление</i>	<i>Вичугское</i>	<i>га</i>	16	-	-	-	-	-
	<i>Заволжское</i>	<i>га</i>	72	-	-	-	-	-
	<i>Ивановское</i>	<i>га</i>	39	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<i>Ильинское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	-
	<i>Кинешемское</i>	<i>га</i>	98	234	234	234	234	1619
	<i>Пучежское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	-
	<i>Тейковское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	-
	<i>Фурмановское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	-
	<i>Шуйское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	-
	<i>Южское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	-
	Всего	га	225	234	234	234	234	1619
<i>Естественное за- раживание</i>	<i>Вичугское</i>	<i>га</i>	0	172	180	190	197	739
	<i>Заволжское</i>	<i>га</i>	0	142	142	142	142	568
	<i>Ивановское</i>	<i>га</i>	0	53	53	53	53	212
	<i>Ильинское</i>	<i>га</i>	0	110	115	120	125	470
	<i>Кинешемское</i>	<i>га</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Пучежское</i>	<i>га</i>	0	77	79	81	84	321
	<i>Тейковское</i>	<i>га</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Фурмановское</i>	<i>га</i>	0	45	47	49	51	192
	<i>Шуйское</i>	<i>га</i>	0	132	132	132	132	528
	<i>Южское</i>	<i>га</i>	0	95	95	95	95	380
	Всего	га	0	826	843	862	879	3410
<i>Естественное вос- становление лесов (сохранение подро- ста, минерализация почвы)</i>	<i>Вичугское</i>	<i>га</i>	180	367	381	401	416	1565
	<i>Заволжское</i>	<i>га</i>	250	120	120	200	220	660
	<i>Ивановское</i>	<i>га</i>	49	80	80	80	80	320
	<i>Ильинское</i>	<i>га</i>	258	347	360	381	395	1483
	<i>Кинешемское</i>	<i>га</i>	450	477	477	477	477	1908
	<i>Пучежское</i>	<i>га</i>	131	196	204	214	221	835
	<i>Тейковское</i>	<i>га</i>	102	116	116	116	116	464
	<i>Фурмановское</i>	<i>га</i>	3	66	69	73	76	284
	<i>Шуйское</i>	<i>га</i>	54	129	129	129	129	516
	<i>Южское</i>	<i>га</i>	124	264	264	264	264	1056
	Всего	га	1601	2 162	2 200	2 335	2 394	9091

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Уход в молодняках (освещение, про- чистка)</i>	<i>Вичугское</i>	<i>га</i>	254	356	356	356	356	1424
	<i>Заволжское</i>	<i>га</i>	96	305	305	305	305	1220
	<i>Ивановское</i>	<i>га</i>	240	248	248	248	248	992
	<i>Ильинское</i>	<i>га</i>	53	320	320	320	320	1280
	<i>Кинешемское</i>	<i>га</i>	261	319	319	319	319	1276
	<i>Пучежское</i>	<i>га</i>	312	412	412	412	412	1648
	<i>Тейковское</i>	<i>га</i>	235	348	348	348	348	1392
	<i>Фурмановское</i>	<i>га</i>		145	145	145	145	580
	<i>Шуйское</i>	<i>га</i>	137	178	178	178	178	712
	<i>Южское</i>	<i>га</i>	245	402	402	402	402	1608
	<i>Всего</i>	<i>га</i>	1833	3 033	3 033	3 033	3 033	12132
<i>Выращивание поса- дочного материала</i>	<i>Вичугское</i>	<i>тыс.шт.</i>	104	1868	1976	2056	2056	7956
	<i>Заволжское</i>	<i>тыс.шт.</i>		1024	1024	1024	1024	4096
	<i>Ивановское</i>	<i>тыс.шт.</i>	333	537	537	537	537	2148
	<i>Ильинское</i>	<i>тыс.шт.</i>		1440	1520	1580	1580	6120
	<i>Кинешемское</i>	<i>тыс.шт.</i>	510	1185	1185	1185	1185	4740
	<i>Пучежское</i>	<i>тыс.шт.</i>	150	1288	1328	1363	1363	5342
	<i>Тейковское</i>	<i>тыс.шт.</i>		683	683	683	683	2732
	<i>Фурмановское</i>	<i>тыс.шт.</i>	37	352	369	388	405	1514
	<i>Шуйское</i>	<i>тыс.шт.</i>		878	878	878	878	3512
	<i>Южское</i>	<i>тыс.шт.</i>		1647	1647	1647	1647	6588
	<i>Всего</i>	<i>тыс.шт.</i>	1134	10 902	11 147	11 341	11 358	44748
<i>Заготовка лесосе- менного материа- ла. в пересчете на лесные семена</i>	<i>Вичугское</i>	<i>кг</i>	100	70	74	79	79	302
	<i>Заволжское</i>	<i>кг</i>	12	39	39	39	39	156
	<i>Ивановское</i>	<i>кг</i>		20	20	20	20	80
	<i>Ильинское</i>	<i>кг</i>		61	61	61	61	244
	<i>Кинешемское</i>	<i>кг</i>	80	45	45	45	45	180
	<i>Пучежское</i>	<i>кг</i>		50	52	54	54	210
	<i>Тейковское</i>	<i>кг</i>		27	27	27	27	108
	<i>Фурмановское</i>	<i>кг</i>		15	16	16	16	63

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<i>Шуйское</i>	<i>кг</i>		33	33	33	33	132
	<i>Южское</i>	<i>кг</i>		62	62	62	62	248
	Всего	кг	192	422	429	436	436	1723
<i>Создание лесосе- менных плантаций (ЛСП)</i>	<i>Вичугское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Заволжское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Ивановское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Ильинское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Кинешемское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Пучежское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Тейковское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Фурмановское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Шуйское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Южское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	Всего	га	-	0	0	0	0	0
<i>Создание архивов клонов плюсовых деревьев</i>	<i>Вичугское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Заволжское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Ивановское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Ильинское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Кинешемское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Пучежское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Тейковское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Фурмановское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Шуйское</i>	<i>га</i>	-	-	-	5	-	5
	<i>Южское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	Всего	га		-	0	5	0	5
<i>Создание испыта- тельных культур плюсовых деревьев</i>	<i>Вичугское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Заволжское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Ивановское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Ильинское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Кинешемское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<i>Пучежское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Тейковское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Фурмановское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Шуйское</i>	<i>га</i>	-	-	10	-	-	10
	<i>Южское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	Всего	га		0	10	0	0	10
<i>Аттестация ЛСП</i>	<i>Вичугское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Заволжское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Ивановское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Ильинское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Кинешемское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Пучежское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Тейковское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Фурмановское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Шуйское</i>	<i>га</i>	-	-	20	-	-	20
	<i>Южское</i>	<i>га</i>	-					0
	Всего	га	-	0	20	0	0	20
<i>Уход за ЛСП, маточными плантациями и архивами клонов плюсовых деревьев</i>	<i>Вичугское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Заволжское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Ивановское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Ильинское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Кинешемское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Пучежское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Тейковское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Фурмановское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Шуйское</i>	<i>га</i>	-	127,2	127,2	127,2	127,2	508,8
	<i>Южское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	Всего	га	-	127,2	127,2	127,2	127,2	508,8
<i>Уход за ПЛСУ (кроме изрежива-</i>	<i>Вичугское</i>	<i>га</i>	-	16,9	16,9	16,9	16,9	67,6
	<i>Заволжское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>ния)</i>	<i>Ивановское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Ильинское</i>	<i>га</i>	-	10	10	10	10	40
	<i>Кинешемское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Пучежское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Тейковское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Фурмановское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Шуйское</i>	<i>га</i>	-	49,8	49,8	49,8	49,8	199,2
	<i>Южское</i>	<i>га</i>	-	10	10	10	10	40
	Всего	га	-	86,7	86,7	86,7	86,7	346,8
<i>Изреживания в ПЛСУ</i>	<i>Вичугское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Заволжское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Ивановское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Ильинское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Кинешемское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Пучежское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Тейковское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Фурмановское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Шуйское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Южское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	Всего	га	0	0	0	0	0	0
<i>Леса, расположенные на землях обороны</i>								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Городские леса</i>								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий</i>								
-	-	-	-	-	-	-	-	-

ПРИЛОЖЕНИЕ 19

к Лесному плану
Ивановской области

Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению, осуществляемые арендаторами

<i>Наименование мероприятий</i>	<i>Наименование лесничества</i>	<i>Ед. изм.</i>	<i>Год предшествующий разработке лесного плана 2013</i>					<i>2011-2018 гг.</i>
				2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	8	9	10	11	12
<i>Искусственное восстановление лесов (посадка леса)</i>	<i>Леса, расположенные на землях лесного фонда</i>							
	<i>Вичугское</i>	<i>га</i>		137	152	257	271	817
	<i>Заволжское</i>	<i>га</i>		53	53	180	200	486
	<i>Ивановское</i>	<i>га</i>		95	95	95	95	380
	<i>Ильинское</i>	<i>га</i>		250	263	279	291	1083
	<i>Кинешемское</i>	<i>га</i>		133	133	115	115	496
	<i>Пучежское</i>	<i>га</i>		227	233	241	248	949
	<i>Тейковское</i>	<i>га</i>		130	130	130	130	520
	<i>Фурмановское</i>	<i>га</i>		0	100	165	173	438
	<i>Шуйское</i>	<i>га</i>		66	66	80	80	292
	<i>Южское</i>	<i>га</i>		292	292	292	292	1168
	<i>Всего</i>	<i>га</i>		1 383	1 517	1 834	1 895	6629
<i>Дополнение лесных культур</i>	<i>Вичугское</i>	<i>га</i>		130	130	154	164	578
	<i>Заволжское</i>	<i>га</i>		32	32	32	100	196
	<i>Ивановское</i>	<i>га</i>		57	57	57	57	228
	<i>Ильинское</i>	<i>га</i>		150	158	167	175	650
	<i>Кинешемское</i>	<i>га</i>		84	84	69	64	301
	<i>Пучежское</i>	<i>га</i>		176	182	186	193	737

1	2	3	4	8	9	10	11	12
	<i>Тейковское</i>	<i>га</i>		64	64	64	64	256
	<i>Фурмановское</i>	<i>га</i>		0	27	40	43	110
	<i>Шуйское</i>	<i>га</i>		30	30	48	48	156
	<i>Южское</i>	<i>га</i>		176	176	176	176	704
	Всего	га		899	940	993	1 084	3916
<i>Уход за лесными культурами</i>	<i>Вичугское</i>	<i>га</i>		331	488	731	780	2330
	<i>Заволжское</i>	<i>га</i>		159	159	240	360	918
	<i>Ивановское</i>	<i>га</i>		266	259	236	236	997
	<i>Ильинское</i>	<i>га</i>		750	739	762	799	3050
	<i>Кинешемское</i>	<i>га</i>		388	379	398	396	1561
	<i>Пучежское</i>	<i>га</i>		622	660	651	672	2605
	<i>Тейковское</i>	<i>га</i>		183	183	183	183	732
	<i>Фурмановское</i>	<i>га</i>		0	100	163	173	436
	<i>Шуйское</i>	<i>га</i>		188	188	240	240	856
	<i>Южское</i>	<i>га</i>		811	852	876	876	3415
	Всего	га		3 698	4 007	4 480	4 715	16900
<i>Подготовка почвы под лесные культуры</i>	<i>Вичугское</i>	<i>га</i>		152	257	271	271	951
	<i>Заволжское</i>	<i>га</i>		53	180	200	200	633
	<i>Ивановское</i>	<i>га</i>		95	95	95	95	380
	<i>Ильинское</i>	<i>га</i>		263	279	291	291	1124
	<i>Кинешемское</i>	<i>га</i>		133	115	115	115	478
	<i>Пучежское</i>	<i>га</i>		233	241	248	248	970
	<i>Тейковское</i>	<i>га</i>		130	130	130	130	520
	<i>Фурмановское</i>	<i>га</i>		100	165	173	173	611
	<i>Шуйское</i>	<i>га</i>		66	80	80	80	306
	<i>Южское</i>	<i>га</i>		292	292	292	292	1168
	Всего	га		1 517	1 834	1 895	1 895	7141
<i>Естественное зара- щивание</i>	<i>Вичугское</i>	<i>га</i>		86	90	136	138	450
	<i>Заволжское</i>	<i>га</i>		71	71	122	122	386
	<i>Ивановское</i>	<i>га</i>		40	40	40	40	160

1	2	3	4	8	9	10	11	12
	<i>Ильинское</i>	<i>га</i>		91	96	101	106	394
	<i>Кинешемское</i>	<i>га</i>		0	0	0	0	0
	<i>Пучежское</i>	<i>га</i>		70	72	78	80	300
	<i>Тейковское</i>	<i>га</i>		0	0	0	0	0
	<i>Фурмановское</i>	<i>га</i>		0	27	44	46	117
	<i>Шуйское</i>	<i>га</i>		66	66	113	113	358
	<i>Южское</i>	<i>га</i>		82	82	82	82	328
	Всего	га		506	544	716	727	2493
<i>Естественное восстановление лесов (сохранение подроста, минерализация почвы)</i>	<i>Вичугское</i>	<i>га</i>		165	216	288	303	972
	<i>Заволжское</i>	<i>га</i>		58	58	170	190	476
	<i>Ивановское</i>	<i>га</i>		80	80	80	80	320
	<i>Ильинское</i>	<i>га</i>		312	325	346	360	1343
	<i>Кинешемское</i>	<i>га</i>		448	448	448	448	1792
	<i>Пучежское</i>	<i>га</i>		196	204	214	221	835
	<i>Тейковское</i>	<i>га</i>		116	116	116	116	464
	<i>Фурмановское</i>	<i>га</i>		0	35	73	76	184
	<i>Шуйское</i>	<i>га</i>		104	104	129	129	466
	<i>Южское</i>	<i>га</i>		264	264	264	264	1056
	Всего	га		1 743	1 850	2 128	2 187	7908
<i>Комбинированное лесовосстановление</i>	<i>Вичугское</i>	<i>га</i>						
	<i>Заволжское</i>	<i>га</i>						
	<i>Ивановское</i>	<i>га</i>						
	<i>Ильинское</i>	<i>га</i>						
	<i>Кинешемское</i>	<i>га</i>		210	210	210	210	840
	<i>Пучежское</i>	<i>га</i>						
	<i>Тейковское</i>	<i>га</i>						
	<i>Фурмановское</i>	<i>га</i>						
	<i>Шуйское</i>	<i>га</i>						
	<i>Южское</i>	<i>га</i>						
	Всего	га		210	210	210	210	840

1	2	3	4	8	9	10	11	12
<i>Уход в молодняках (осветление, про- чистка)</i>	<i>Вичугское</i>	<i>га</i>		331	488	731	780	2330
	<i>Заволжское</i>	<i>га</i>		159	159	240	360	918
	<i>Ивановское</i>	<i>га</i>		266	259	236	236	997
	<i>Ильинское</i>	<i>га</i>		750	739	762	799	3050
	<i>Кинешемское</i>	<i>га</i>		388	379	398	396	1561
	<i>Пучежское</i>	<i>га</i>		622	660	651	672	2605
	<i>Тейковское</i>	<i>га</i>		183	183	183	183	732
	<i>Фурмановское</i>	<i>га</i>		0	100	163	173	436
	<i>Шуйское</i>	<i>га</i>		188	188	240	240	856
	<i>Южское</i>	<i>га</i>		811	852	876	876	3415
	<i>Всего</i>	<i>га</i>		3 698	4 007	4 480	4 715	16900
<i>Выращивание поса- дочного материала</i>	<i>Вичугское</i>	<i>тыс.шт.</i>		1868	1976	2056	2056	7956
	<i>Заволжское</i>	<i>тыс.шт.</i>		1024	1024	1024	1024	4096
	<i>Ивановское</i>	<i>тыс.шт.</i>		537	537	537	537	2148
	<i>Ильинское</i>	<i>тыс.шт.</i>		1440	1520	1580	1580	6120
	<i>Кинешемское</i>	<i>тыс.шт.</i>		1185	1185	1185	1185	4740
	<i>Пучежское</i>	<i>тыс.шт.</i>		1288	1328	1363	1363	5342
	<i>Тейковское</i>	<i>тыс.шт.</i>		683	683	683	683	2732
	<i>Фурмановское</i>	<i>тыс.шт.</i>		352	369	388	405	1514
	<i>Шуйское</i>	<i>тыс.шт.</i>		878	878	878	878	3512
	<i>Южское</i>	<i>тыс.шт.</i>		1647	1647	1647	1647	6588
	<i>Всего</i>	<i>тыс.шт.</i>		10 902	11 147	11 341	11 358	44748
		%						
<i>Заготовка лесосе- менного материала. в пересчете на лес- ные семена</i>	<i>Вичугское</i>	<i>кг</i>		70	74	79	79	302
	<i>Заволжское</i>	<i>кг</i>		39	39	39	39	156
	<i>Ивановское</i>	<i>кг</i>		20	20	20	20	80
	<i>Ильинское</i>	<i>кг</i>		61	61	61	61	244
	<i>Кинешемское</i>	<i>кг</i>		45	45	45	45	180
	<i>Пучежское</i>	<i>кг</i>		50	52	54	54	210
	<i>Тейковское</i>	<i>кг</i>		27	27	27	27	108

1	2	3	4	8	9	10	11	12
	<i>Фурмановское</i>	<i>кг</i>		<i>15</i>	<i>16</i>	<i>16</i>	<i>16</i>	<i>63</i>
	<i>Шуйское</i>	<i>кг</i>		<i>33</i>	<i>33</i>	<i>33</i>	<i>33</i>	<i>132</i>
	<i>Южское</i>	<i>кг</i>		<i>62</i>	<i>62</i>	<i>62</i>	<i>62</i>	<i>248</i>
	<i>Всего</i>	<i>кг</i>		<i>422</i>	<i>429</i>	<i>436</i>	<i>436</i>	<i>1723</i>
<i>Леса, расположенные на землях обороны</i>								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Городские леса</i>								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий</i>								
-	-	-	-	-	-	-	-	-

ПРИЛОЖЕНИЕ 20

к Лесному плану
Ивановской области

Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению, обеспечиваемые органами государственной власти и местного самоуправления на основе государственного или муниципального заказа

Наименование мероприятий	Наименование лесничества	Ед. изм.	Год предшество- ующий разработке лесного плана 2013					Общие на пе- риод
				2015	2016	2017	2018	2011- 2018 гг.
1	2	3	4	8	9	10	11	12
Искусственное вос- становление лесов (посадка леса)	Леса, расположенные на землях лесного фонда							
	Вичугское	га	-	186	186	101	101	574
	Заволжское	га	-	67	67	20	20	174
	Ивановское	га	-	10	10	10	10	40
	Ильинское	га	-	25	25	25	25	100
	Кинешемское	га	-	8	8	0	0	16
	Пучежское	га	-	10	10	10	10	40
	Тейковское	га	-	8	8	8	8	32
	Фурмановское	га	-	187	100	46	48	381
	Шуйское	га	-	20	20	6	6	52
	Южское	га	-	31	31	31	31	124
	Всего	га	-	552	465	257	259	1533
Дополнение лесных культур	Вичугское	га	-	55	64	49	51	219
	Заволжское	га	-	48	48	48	20	164
	Ивановское	га	-	6	6	6	6	24
	Ильинское	га	-	15	15	15	15	60
	Кинешемское	га	-	0	0	0	5	5
	Пучежское	га	-	8	8	8	8	32

1	2	3	4	8	9	10	11	12
	<i>Тейковское</i>	<i>га</i>	-	5	5	5	5	20
	<i>Фурмановское</i>	<i>га</i>	-	50	27	16	16	109
	<i>Шуйское</i>	<i>га</i>	-	22	22	4	4	52
	<i>Южское</i>	<i>га</i>	-	18	18	18	18	72
	Всего	га	-	227	213	169	148	757
<i>Уход за лесными культурами</i>	<i>Вичугское</i>	<i>га</i>	-	481	481	288	288	1538
	<i>Заволжское</i>	<i>га</i>	-	141	141	60	80	422
	<i>Ивановское</i>	<i>га</i>	-	30	50	80	80	240
	<i>Ильинское</i>	<i>га</i>	-	75	125	150	150	500
	<i>Кинешемское</i>	<i>га</i>	-	24	40	24	0	88
	<i>Пучежское</i>	<i>га</i>	-	30	50	80	80	240
	<i>Тейковское</i>	<i>га</i>	-	24	24	24	24	96
	<i>Фурмановское</i>	<i>га</i>	-	187	100	48	48	383
	<i>Шуйское</i>	<i>га</i>	-	69	58	18	18	163
	<i>Южское</i>	<i>га</i>	-	93	93	93	93	372
	Всего	га	-	1 154	1 162	865	861	4042
<i>Подготовка почвы под лесные культуры</i>	<i>Вичугское</i>	<i>га</i>	-	186	101	101	101	489
	<i>Заволжское</i>	<i>га</i>	-	67	67	20	20	174
	<i>Ивановское</i>	<i>га</i>	-	10	10	10	10	40
	<i>Ильинское</i>	<i>га</i>	-	25	25	25	25	100
	<i>Кинешемское</i>	<i>га</i>	-	8	0	0	0	8
	<i>Пучежское</i>	<i>га</i>	-	10	10	10	10	40
	<i>Тейковское</i>	<i>га</i>	-	8	8	8	8	32
	<i>Фурмановское</i>	<i>га</i>	-	100	46	48	48	242
	<i>Шуйское</i>	<i>га</i>	-	20	6	6	6	38
	<i>Южское</i>	<i>га</i>	-	31	31	31	31	124
	Всего	га	-	465	304	259	259	1287
<i>Естественное за- рацивание</i>	<i>Вичугское</i>	<i>га</i>	-	86	90	54	47	277
	<i>Заволжское</i>	<i>га</i>	-	71	71	20	20	182
	<i>Ивановское</i>	<i>га</i>	-	13	13	13	13	52

1	2	3	4	8	9	10	11	12
	<i>Ильинское</i>	<i>га</i>	-	19	19	19	19	76
	<i>Кинешемское</i>	<i>га</i>	-	0	0	0	0	0
	<i>Пучежское</i>	<i>га</i>	-	7	7	3	4	21
	<i>Тейковское</i>	<i>га</i>	-	0	0	0	0	0
	<i>Фурмановское</i>	<i>га</i>	-	45	20	5	5	75
	<i>Шуйское</i>	<i>га</i>	-	66	66	25	25	182
	<i>Южское</i>	<i>га</i>	-	13	13	13	13	52
	Всего	га	-	320	299	152	146	917
<i>Естественное восстановление лесов (сохранение подроста, минерализация почвы)</i>	<i>Вичугское</i>	<i>га</i>	-	202	165	113	113	593
	<i>Заволжское</i>	<i>га</i>	-	62	62	30	30	184
	<i>Ивановское</i>	<i>га</i>	-	0	0	0	0	0
	<i>Ильинское</i>	<i>га</i>	-	35	35	35	35	140
	<i>Кинешемское</i>	<i>га</i>	-	29	29	29	29	116
	<i>Пучежское</i>	<i>га</i>	-	0	0	0	0	0
	<i>Тейковское</i>	<i>га</i>	-	0	0	0	0	0
	<i>Фурмановское</i>	<i>га</i>	-	66	34	0	0	100
	<i>Шуйское</i>	<i>га</i>	-	25	25	0	0	50
	<i>Южское</i>	<i>га</i>	-	0	0	0	0	0
	Всего	га	-	419	350	207	207	1183
<i>Комбинированное лесовосстановление</i>	<i>Вичугское</i>	<i>га</i>	-					
	<i>Заволжское</i>	<i>га</i>	-					
	<i>Ивановское</i>	<i>га</i>	-					
	<i>Ильинское</i>	<i>га</i>	-					
	<i>Кинешемское</i>	<i>га</i>	-	24	24	24	24	96
	<i>Пучежское</i>	<i>га</i>						
	<i>Тейковское</i>	<i>га</i>	-					
	<i>Фурмановское</i>	<i>га</i>	-					
	<i>Шуйское</i>	<i>га</i>	-					
	<i>Южское</i>	<i>га</i>	-					
	Всего	га	-	24	24	24	24	96

1	2	3	4	8	9	10	11	12
<i>Уход в молодняках (осветление и про- чистки)</i>	<i>Вичугское</i>	<i>га</i>		<i>180</i>	<i>180</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>560</i>
	<i>Заволжское</i>	<i>га</i>		<i>245</i>	<i>245</i>	<i>46</i>	<i>46</i>	<i>582</i>
	<i>Ивановское</i>	<i>га</i>		<i>10</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>40</i>
	<i>Ильинское</i>	<i>га</i>		<i>25</i>	<i>25</i>	<i>25</i>	<i>25</i>	<i>100</i>
	<i>Кинешемское</i>	<i>га</i>		<i>65</i>	<i>65</i>	<i>65</i>	<i>65</i>	<i>260</i>
	<i>Пучежское</i>	<i>га</i>		<i>29</i>	<i>29</i>	<i>29</i>	<i>29</i>	<i>116</i>
	<i>Тейковское</i>	<i>га</i>		<i>198</i>	<i>198</i>	<i>198</i>	<i>198</i>	<i>792</i>
	<i>Фурмановское</i>	<i>га</i>		<i>145</i>	<i>70</i>	<i>30</i>	<i>30</i>	<i>275</i>
	<i>Шуйское</i>	<i>га</i>		<i>66</i>	<i>66</i>	<i>66</i>	<i>66</i>	<i>264</i>
	<i>Южское</i>	<i>га</i>		<i>33</i>	<i>33</i>	<i>33</i>	<i>33</i>	<i>132</i>
	<i>Всего</i>	<i>га</i>		<i>996</i>	<i>921</i>	<i>602</i>	<i>602</i>	<i>3121</i>
<i>Создание лесосемен- ных плантаций (ЛСП)</i>	<i>Вичугское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	<i>0</i>
	<i>Заволжское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	<i>0</i>
	<i>Ивановское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	<i>0</i>
	<i>Ильинское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	<i>0</i>
	<i>Кинешемское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	<i>0</i>
	<i>Пучежское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	<i>0</i>
	<i>Тейковское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	<i>0</i>
	<i>Фурмановское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	<i>0</i>
	<i>Шуйское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	<i>0</i>
	<i>Южское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	<i>0</i>
	<i>Всего</i>	<i>га</i>		<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>Создание архивов клонов плюсовых де- ревьев</i>	<i>Вичугское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	<i>0</i>
	<i>Заволжское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	<i>0</i>
	<i>Ивановское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	<i>0</i>
	<i>Ильинское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	<i>0</i>
	<i>Кинешемское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	<i>0</i>
	<i>Пучежское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	<i>0</i>
	<i>Тейковское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	<i>0</i>
	<i>Фурмановское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	<i>0</i>

1	2	3	4	8	9	10	11	12
	<i>Шуйское</i>	<i>га</i>	-	-	-	5	-	5
	<i>Южское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Всего</i>	<i>га</i>	-	-	0	5	0	5
<i>Создание испытательных культур плюсовых деревьев</i>	<i>Вичугское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Заволжское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Ивановское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Ильинское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Кинешемское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Пучежское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Тейковское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Фурмановское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Шуйское</i>	<i>га</i>	-	-	10	-	-	10
	<i>Южское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Всего</i>	<i>га</i>	-	0	10	0	0	10
<i>Аттестация ЛСП</i>	<i>Вичугское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Заволжское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Ивановское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Ильинское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Кинешемское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Пучежское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Тейковское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Фурмановское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Шуйское</i>	<i>га</i>	-	-	20	-	-	20
	<i>Южское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Всего</i>	<i>га</i>	-	0	20	0	0	20
<i>Уход за ЛСП, маточными плантациями и архивами клонов плюсовых деревьев</i>	<i>Вичугское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Заволжское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Ивановское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Ильинское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Кинешемское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0

1	2	3	4	8	9	10	11	12
	<i>Пучежское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Тейковское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Фурмановское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Шуйское</i>	<i>га</i>	-	127,2	127,2	127,2	127,2	508,8
	<i>Южское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Всего</i>	<i>га</i>		127,2	127,2	127,2	127,2	508,8
<i>Уход за ПЛСУ (кроме изреживания)</i>	<i>Вичугское</i>	<i>га</i>		16,9	16,9	16,9	16,9	67,6
	<i>Заволжское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Ивановское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Ильинское</i>	<i>га</i>	-	10	10	10	10	40
	<i>Кинешемское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Пучежское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Тейковское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Фурмановское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Шуйское</i>	<i>га</i>	-	49,8	49,8	49,8	49,8	199,2
	<i>Южское</i>	<i>га</i>	-	10	10	10	10	40
	<i>Всего</i>	<i>га</i>	-	86,7	86,7	86,7	86,7	346,8
<i>Изреживания в ПЛСУ</i>	<i>Вичугское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Заволжское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Ивановское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Ильинское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Кинешемское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Пучежское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Тейковское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Фурмановское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Шуйское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Южское</i>	<i>га</i>	-	-	-	-	-	0
	<i>Всего</i>	<i>га</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Леса, расположенные на землях обороны</i>								

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>
-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Городские леса</i>								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий</i>								
-	-	-	-	-	-	-	-	-

ПРИЛОЖЕНИЕ 21

к Лесному плану
Ивановской области

Планируемые строительство и реконструкция объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры

<i>Наименование объектов лесной и лесоперераба- тывающей инфра- структуры</i>	<i>Наименование лесничества</i>	<i>Ед. изм.</i>	<i>Объемы по годам</i>							<i>Общий объ- ем на плани- руемый пе- риод</i>
			<i>2012</i>	<i>2013</i>	<i>2014</i>	<i>2015</i>	<i>2016</i>	<i>2017</i>	<i>2018</i>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<i>Строительство лесо- возных дорог</i>	<i>Заволжское</i>	<i>км</i>	<i>20</i>	<i>20</i>	<i>20</i>	<i>20</i>	<i>30</i>	<i>30</i>	<i>30</i>	<i>170</i>
<i>Приобретение шишко- сушилки</i>	<i>Вичугское</i>	<i>шт.</i>			<i>1</i>					<i>1</i>
	<i>Шуйское</i>	<i>шт.</i>			<i>1</i>					<i>1</i>
	<i>Южское</i>	<i>шт.</i>			<i>1</i>					<i>1</i>
<i>Строительство складов хранения лесосеменного сырья</i>	<i>Вичугское</i>	<i>шт.</i>				<i>1</i>				<i>1</i>
	<i>Шуйское</i>	<i>шт.</i>				<i>1</i>				<i>1</i>
	<i>Ивановское</i>	<i>шт.</i>				<i>1</i>				<i>1</i>
	<i>Пучежское</i>	<i>шт.</i>				<i>1</i>				<i>1</i>

ПРИЛОЖЕНИЕ 22

к Лесному плану
Ивановской области

Прогнозные доходы бюджетной системы Российской Федерации от реализации мероприятий лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам

млн. руб.

№ п/п	Виды использования лесов (в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Фе- дерации)	Плата за использование лесов										общая сумма за пла- нируемый период ре- ализации лесного плана
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Заготовка древесины	52,5	53,6	53,6	54,5	54,5	55,0	55,5	56,0	56,5	57,0	548,7
2	Осуществление видов деятельно- сти в сфере охотничьего хозяй- ства	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,2
3	Осуществление рекреационной деятельности	1,5	1,5	2,2	2,7	3,0	2,1	2,2	2,4	2,6	2,7	22,9
4	Выполнение работ по геологиче- скому изучению недр, разработка месторождений полезных ископа- емых	10,1	10,1	11,3	11,4	11,4	11,7	11,7	11,8	11,9	12,0	113,4
5	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искус- ственных водных объектов, а также гидротехнических соору- жений и специализированных портов	0,9	0,9	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	12,2
6	Строительство, реконструкция, эксплуатация линий связи, дорог, трубопроводов и других линей- ных объектов	4,5	5,5	5,5	6,2	8,2	8,2	8,2	8,3	8,3	8,4	71,3
	ИТОГО	69,5	71,6	73,8	76,0	78,3	78,3	78,9	79,9	80,7	81,5	768,7

ПРИЛОЖЕНИЕ 23

к Лесному плану
Ивановской области

Прогнозные объемы средств бюджета субъекта Российской Федерации на финансирование мероприятий лесного плана субъекта Российской Федерации, млн.руб.

Направления использования средств бюджета	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана субъекта Российской Федерации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Создание лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	1,517	1,517	1,593	1,673	1,757	1,845	1,937	2,034	2,136	2,243	18,252
Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	0,252	0,252	0,265	0,278	0,292	0,307	0,322	0,338	0,355	0,373	3,034
Устройство противопожарных минерализованных полос	2,315	2,315	2,431	2,553	2,681	2,815	2,956	3,104	3,259	3,422	27,851
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	0,312	0,312	0,328	0,344	0,361	0,379	0,398	0,418	0,439	0,461	3,752
Прочистка противопожарных минерализованных полос	2,069	2,069	2,172	2,281	2,395	2,515	2,641	2,773	2,912	3,058	24,885
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	0,279	0,279	0,293	0,308	0,323	0,339	0,356	0,374	0,393	0,413	3,357

Установка шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	0,325	0,325	0,341	0,358	0,376	0,395	0,415	0,436	0,458	0,481	3,91
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	0,635	0,635	0,667	0,7	0,735	0,772	0,811	0,852	0,895	0,94	7,642
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	11,942	11,942	12,539	13,166	13,824	14,515	15,241	16,003	16,803	17,643	143,618
Приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря, содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения, создание резерва пожарной техники и оборудования, а также ГСМ	0,166	0,585	0,614	0,645	0,677	0,711	0,747	0,784	0,823	0,864	6,616
Тушение лесных пожаров	2,944	4,431	4,653	4,886	5,13	5,387	5,656	5,939	6,236	6,548	51,81
Лесопатологические обследования	5,241	5,241	5,503	5,778	6,067	6,37	6,689	7,023	7,374	7,743	63,029
Локализация и ликвидация очагов вредных организмов	0,626	0,626	0,657	0,69	0,725	0,761	0,799	0,839	0,881	0,925	7,529
Санитарно-оздоровительные мероприятия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Проведение мероприятий лесоустройства, ведение государственного лесного реестра, осуществление государственного кадастрового учета лесных участков	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Таксация лесов	14,5	14,5	15,225	15,986	16,785	17,624	18,505	19,43	20,402	21,422	174,379
Организация интенсивного использования лесов с учетом сохранения их экологического потенциала, лесное планирование и регламентирование (отвод лесосек)	6,825	6,825	7,166	7,524	7,9	8,295	8,71	9,146	9,603	10,083	82,077
Создание и функционирование объектов Единого генетико-селекционного комплекса (ЕГСК)	0,432	1,5	1,575	1,654	1,737	1,824	1,915	2,011	2,112	2,218	16,978
Лесовосстановление	6,838	6,838	7,18	7,539	7,916	8,312	8,728	9,164	9,622	10,103	82,24
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	6,118	6,118	6,424	6,745	7,082	7,436	7,808	8,198	8,608	9,038	73,575
Дополнение лесных культур	3,183	3,183	3,342	3,509	3,684	3,868	4,061	4,264	4,477	4,701	38,272
Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение	1,116	1,116	1,172	1,231	1,293	1,358	1,426	1,497	1,572	1,651	13,432
Рубки ухода за лесом	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО планируемые затраты на выполнение мероприятий	67,635	70,609	74,14	77,848	81,74	85,828	90,121	94,627	99,36	104,33	846,238
организация и обеспечение использования лесов, их охраны, защиты и воспроизводства	132,737	135,165	141,923	149,019	156,47	164,294	172,509	181,134	190,191	199,701	1623,143
ВСЕГО:	200,372	205,774	216,063	226,867	238,21	250,122	262,63	275,761	289,551	304,031	2469,381

ПРИЛОЖЕНИЕ 24

к Лесному плану
Ивановской области

Целевые показатели эффективности выполнения мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов

№№ n/n	Наименование ЦПП	Ед. изм.	2014 (факт)	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Объем рубок лесных насаждений с 1 гектара покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	кубм/ га	0,88	1,59	1,66	1,75	1,81	0,9	0,9					
	Объем рубок лесных насаждений (выборочных и сплошных) на землях лесного фонда	тыс. кубм	831	1500	1563	1650	1713	900	900					
	Площадь покрытых лесной растительностью земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га	951,3	951,3	951,3	951,3	951,3	951,3	951,3	951,3	951,3	951,3	951,3	951,3
2	Соотношение стоимости 1 м ³ древесины от рубок лесных насаждений и ставки платы за единицу объема древесины, установленной Правительством РФ	%	129,5	125,2	120,6	119,7	117,0	105,6	105,6					
	Средняя стоимость 1 м ³ древесины от рубок лесных насаждений на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	руб.	40,8	41,2	42,9	43,1	42,6	41,2	41,2					
	Средняя ставка платы за единицу объема древесины, установленная Правительством Российской Федерации	руб.	31,5	32,9	35,6	36,0	36,4	39,0	39,0					

1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	ции													
3	Объём платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов в расчёте на 1 га земель лесного фонда	руб./га	54,9	61,0	66,7	68,7	70,8	72,9	75,1	75,1	75,7	76,7	77,4	78,2
	Общий объём платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	57153,2	63577,3	81276,5	79234,1	81265,8	84 692,9	93 032,1					
	Площадь земель лесного фонда в субъекте Российской Федерации	тыс. га	1 042,4	1 042,4	1 042,4	1 042,4	1 042,4	1 042,4	1 042,4	1 042,4	1 042,4	1 042,4	1 042,4	1 042,4
4	Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от пожаров	%	0,011	0,020	0,020	0,020	0,020	0,010	0,010					
	Площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от пожаров	га	104,0	200,0	200,0	200,0	200,0	100,0	100,0					
	Площадь покрытых лесной растительностью земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га	951,3	951,3	951,3	951,3	951,3	951,3	951,3	951,3	951,3	951,3	951,3	951,3
5	Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от вредителей и болезней леса	%	0,093	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002					
	Площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от вредителей и болезней леса	га	885,0	20	20	20	20	20	20					

1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Площадь покрытых лесной растительностью земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га	951,3	951,3	951,3	951,3	951,3	951,3	951,3	951,3	951,3	951,3	951,3	951,3
6	Соотношение площади искусственного лесовосстановления и площади сплошных рубок лесных насаждений на землях лесного фонда	%	0,75	0,40	0,40	0,40	0,40	60,4	60,4					
	Площадь искусственного лесовосстановления на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	га	2100	1935	1935	1982	2091	1764	1764					
	Площадь сплошных рубок лесных насаждений на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	га	2800	4850	5066	5345	5553	3000	3000					
7	Доля площади ценных лесных насаждений в составе покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	%	43,0	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5
	Площадь ценных лесных насаждений на покрытых лесной растительностью землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га	409,8	424,0	424,0	424,0	424,0	424,0	424,0	424,0	424,0	424,0	424,0	424,0
	Площадь покрытых лесной растительностью земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га	951,3	951,3	951,3	951,3	951,3	951,3	951,3	951,3	951,3	951,3	951,3	951,3
8	Общий средний прирост на 1 гектар покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	м³/га	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5

1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Общий средний прирост древесины на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. м ³	3370	3370	3370	3370	3370	3370	3370	3370	3370	3370	3370	3370
	Площадь покрытых лесной растительностью земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га	951,3	951,3	951,3	951,3	951,3	951,3	951,3	951,3	951,3	951,3	951,3	951,3
9	Лесистость территории субъекта РФ	%	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0
	Площадь покрытых лесной растительностью земель на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га	985,7	985,7	985,7	985,7	985,7	985,7	985,7	985,7	985,7	985,7	985,7	985,7
	Площадь субъекта Российской Федерации	тыс. га	2143,6	2143,6	2143,6	2143,6	2143,6	2143,6	2143,6	2143,6	2143,6	2143,6	2143,6	2143,6

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к Лесному плану
Ивановской области

Материалы, использованные при подготовке Лесного плана
Ивановской области

1. Федеральные нормативные правовые акты

1.1. Федеральные законы

- Лесной кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 04.12.2006 № 200-ФЗ в редакции федеральных законов от 04.12.2006 № 201-ФЗ, от 24.07.№217-ФЗ);

- Лесной кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 04.12.2006 №200-ФЗ в редакции Федерального закона от 22.07.2008 №143-ФЗ);

- Водный кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 03.06.2007 № 74-ФЗ в редакции Федеральных законов от 04.12.2006 № 201-ФЗ, от 19.06.2997 №102-ФЗ);

- Земельный кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 25.10.2001 № 136-ФЗ в редакции Федеральных законов от 30.06.2003 № 86-ФЗ, от 29.06.2004 № 58-ФЗ, от 03.10.2004 № 123-ФЗ, от 21.12.2004 № 172-ФЗ, от 29.12.2004 № 189-ФЗ, от 29.12.2004 № 191-ФЗ, от 07.03.2005 № 15-ФЗ, от 21.07.2005 № 111-ФЗ, от 22.07.2005 № 117-ФЗ, от 31.12.2005 № 206-ФЗ, от 17.04.2006 № 53-ФЗ, от 03.06.2006 № 73-ФЗ, от 30.06.2006 № 92-ФЗ, от 30.06.2006 № 93-ФЗ, от 27.07.2006 № 154-ФЗ, от 16.10.2006 № 160-ФЗ, от 04.12.2006 № 201-ФЗ, от 04.12.2006 № 204-ФЗ, от 18.12.2006 № 232-ФЗ, от 29.12.2006 № 260-ФЗ, от № 261-ФЗ, от 28.02.2007 № 21-ФЗ, от 10.05.2007 № 69-ФЗ, от №102-ФЗ);

- Закон о недрах (в ред. Федеральных законов от 03.03.1995 № 27-ФЗ, от 10.02.1999 № 32-ФЗ, от 02.01.2000 № 20-ФЗ, от 14.05.2001 № 52-ФЗ, от 08.08.2001 № 126-ФЗ, от 29.05.2002 № 57-ФЗ, от 06.06.2003 № 65-ФЗ, от 29.06.2004 №58-ФЗ, от 22.08.2004 № 122-ФЗ, от 15.04.2006 № 49-ФЗ, от 25.10.2006 № 173-ФЗ, от 26.06.2007 № 118-ФЗ);

- Федеральный закон от 14.03.1995 №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (в редакциях Федеральных законов от 30.12.2001 № 196-ФЗ, от 29.12.2004 № 199-ФЗ, от 09.05.2005 № 45-ФЗ, от 04.12.2006 № 201-ФЗ, от 23.03.2007 № 37-ФЗ, от 10.05.2007 № 69-ФЗ, от 14.07.2008 № 118-ФЗ);

- Федеральный закон от 26.09.1997 №125-ФЗ «О свободе совести и религиозных объединениях»;

- Федеральный закон от 08.08.2001 №129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей»;

- Гражданский кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 26.01.1996 №15-ФЗ);

- Федеральный закон от 12.01.1996 № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях»;

- Закон от 01.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

- Федеральный закон от 14.11.2002 № 161-ФЗ «О государственных и муниципальных унитарных предприятиях»;

- Федеральный закон от 21.07.2005 №94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд».

1.2. Постановления Правительства Российской Федерации

- постановление Правительства Российской Федерации от 21.05.2007 № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 03.03.2007 №138 «О размере платы за предоставление выписок из государственного лесного реестра и порядок ее взимания»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 15.03.2007 №162 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 08.05.2007 №273 «Об исчислении размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 №310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности»;

- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 30 мая 2011 г. N 194 «Об утверждении порядка ведения государственного лесного реестра»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 28.05.2007 №324 «О договоре аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности»;

- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12 декабря 2011 г. N 516 «Об утверждении лесоустроительной инструкции»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 3 ноября 2011 года №470 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране и защите лесов»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 22.06.2007 №394 «Об утверждении Положения об осуществлении государственного лесного контроля и надзора»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 22.06.2007 №395 «Об установлении максимального объема древесины, подлежащей заготовке лицом, группой лиц»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 26.06.2007 №406 «О договоре купли-продажи лесных насаждений, расположенных на землях, находящихся в государственной или муниципальной собственности»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 26.06.2007 №407 «О проведении государственной инвентаризации лесов»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 29.06.2007 №414 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 №417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 №418 «Об утверждении Положения об особенностях размещения заказа на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов и заключении договоров»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 №419 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 29.12.2006 №837 «Об утверждении правил расходования и учета средств, предоставляемых в виде субвенции из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на осуществление отдельных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений»;
- распоряжение Правительства Российской Федерации от 28.09.2007 №1305-р «Об утверждении изменений, которые вносятся в Концепцию развития лесного хозяйства Российской Федерации на 2003-2010 годы» (одобрена распоряжением Правительства РФ от 18.01.2003 №69-р);

1.3. Ведомственные акты

- приказ Министерства природных ресурсов № 97 от 14.04.2005 «Об утверждении порядка организации и проведения лесных аукционов»;
- приказ Министерства природных ресурсов и экологии от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;
- приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 02.04.2007 № 74 «Об утверждении формы лесной декларации и порядка заполнения и подачи лесной декларации»;
- приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 06.04.2007 № 77 «Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки»;
- приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 10.04.2007 № 83 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;
- приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 10.04.2007 № 84 «Об утверждении правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;
- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;
- приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 17.04.2007 № 99 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов»;
- приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 19.04.2007 № 106 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;

- приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 24.04.2007 № 108 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;
- приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 24.04.2007 № 109 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых»;
- приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 10.05.2007 № 123 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»;
- приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 10.05.2007 № 124 «Об утверждении Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства»;
- приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 28.05.2007 № 137 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;
- приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 08.06.2007 № 148 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»;
- приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 08.06.2007 № 149 «Об утверждении Правил лесоразведения»;
- приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 14.06.2007 № 153 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»;
- приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 21.06.2007 № 156 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;
- приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 09.07.2007 № 174 «Об утверждении Порядка организации и осуществления лесопатологического мониторинга»;
- приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 09.07.2007 № 175 «Об установлении форм отчетов об использовании, охране, защите, воспроизводстве лесов, лесоразведении и порядка их представления»;
- приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16.07.2007 № 181 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;
- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 октября 2011 г. N 423 «Об Утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки»;
- приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16.07.2007 № 183 «Об утверждении Правил лесовосстановления»;
- приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16.07.2007 № 185 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;
- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.06.2014 № 276 «Об утверждении порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров».

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 8 июля 2014 г. № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».
- рекомендации по противопожарной профилактике в лесах и регламентации работы лесопожарных служб от 17.11.1997, утв. Рослесхозом.
- положение о пожарно-химических станциях, утв. Приказом Рослесхоза от 29.11.1998 № 167;
- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 16.10.2008 г. № 303 «Об определении количества лесничеств на территории Ивановской области и установлении их границ».

2. Нормативные правовые акты Ивановской области

2.1. Законы Ивановской области

- закон «О разграничении полномочий между органами государственной власти Ивановской области в сфере регулирования лесных отношений» от 17.05.2007г. № 67-ОЗ;
- закон «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины и заключении договоров купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд» от 19.10.2007г. № 157-ОЗ;
- закон «Об установлении ставок платы по договору купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд» от 19.10.2007г. № 153-ОЗ;
- закон «Об исключительных случаях заготовки древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений» от 19.10.2007г. № 154-ОЗ.

2.2. Постановления Правительства Ивановской области

- постановление Правительства Ивановской области «О создании комитета Ивановской области по лесному хозяйству» (вместе с утвержденным Положения о комитете) от 18.01.2007г. № 4-п;
- постановление Правительства Ивановской области «Об осуществлении отдельных полномочий в сфере лесных отношений» (о запрете рубок на территории Ивановского муниципального района) от 17.05.2007г. № 118-п;
- постановление Правительства Ивановской области «О Перечне должностных лиц, осуществляющих государственный лесной контроль и надзор» от 20.06.2007г. № 148-п;
- постановление Правительства Ивановской области «Об информационном обеспечении проведения конкурсов и аукционов» от 20.06.2007г. № 149-п;
- постановление Правительства Ивановской области «О признании утратившим силу постановления администрации Ивановской области от 25.07.2002 N 86-па» (о создании областных аукционных комиссий по лесным аукционам) от 07.11.2007г. № 219-п;
- постановление Правительства Ивановской области «О признании утратившими силу постановлений Правительства Ивановской области: - от 10.07.2000 N 17-п (о порядке перевозки на территории области древесины, порядке ее задержания, хранения и реализации); - от 20.09.2000 № 77-п» (о внесении изменений в предыдущее постановление от 10.07.2000г. № 17-п) от 07.11.2007г. № 222-п;
- постановление Правительства Ивановской области «Об утверждении положения об общественной лесной инспекции Ивановской области» от 26.03.2008г. № 44-п;

- постановление Правительства Ивановской области «О внесении изменений и дополнений в постановление Правительства Ивановской области от 18.01.2007 № 4-п» (об изменении перечня подведомственных учреждений, о бланках и печатях, о рассмотрении вопросов о земельных участках) от 23.04.2008г. № 88-п;

- постановление Правительства Ивановской области «О внесении изменений в постановление Правительства Ивановской области от 20.06.2007 № 148-п «Об изменении перечня должностных лиц (лесных инспекторах)»» от 30.04.2008г. № 94-п;

- постановление Правительства Ивановской области «Об утверждении Порядка деятельности лесничих» от 22.07.2008 № 201-п;

- постановление Правительства Ивановской области «Об обеспечении пожарной безопасности в лесах на территории Ивановской области» от 29.07.2008 № 202-п;

2.3.Распоряжения Правительства Ивановской области

- распоряжения Правительства Ивановской области «О мерах по реализации Лесного кодекса РФ» от 07.05.2007г. № 151-рп;

- распоряжения Правительства Ивановской области «О ликвидации ОГУ «Агентство по управлению сельскими лесами Ивановской области» от 07.06.2007г. № 186-рп;

- распоряжения Правительства Ивановской области «О признании утратившими силу распоряжений администрации Ивановской области: - от 25.07.2002 № 142-ра, - от 25.12.2003г. № 323-ра» от 14.11.2007г. № 378-рп;

- распоряжения Правительства Ивановской области «О признании утратившими силу некоторых распоряжений: - распоряжения Председателя Правительства Ивановской области от 07.02.2001г. № 15-рп (об утверждении состава аукционных комиссий по предоставлению участков лесного фонда в краткосрочное пользование); - распоряжения Председателя Правительства Ивановской области от 15.08.2001г. № 66-рп (о внесении изменений в распоряжение № 15-рп); - распоряжения Главы администрации Ивановской области от 06.08.2002г. № 954-р» (о внесении изменений в распоряжение № 15-рп) от 20.11.2007г. № 935-р.

- распоряжения Правительства Ивановской области «О проекте закона Ивановской области «Об установлении Правил использования лесов для ведения охотничьего хозяйства»» от 26.11.2007г. № 396-рп;

- распоряжения Правительства Ивановской области «Об исполнении требований лесного законодательства в части борьбы с лесонарушениями» от 28.11.2007г. № 402-рп;

- распоряжения Правительства Ивановской области «О реорганизации лесхозов Ивановской области» от 26.12.2007г. № 444-рп;

- распоряжения Правительства Ивановской области «Об исполнении государственного заказа Ивановской области на выполнение лесохозяйственных мероприятий, размещенного в порядке исполнения требований Лесного кодекса Российской Федерации» от 19.03.2008г. № 75-рп;

- распоряжения Правительства Ивановской области «Об утверждении Положения об общественной лесной инспекции Ивановской области» от 26.03.2008г. № 44-п;

- распоряжения Правительства Ивановской области «О внесении изменений в

распоряжение 265-рп о перечне подведомственных Комитету учреждений» от 11.06.2008г. № 196-рп;

- распоряжения Правительства Ивановской области «О рабочей группе по приемке Лесного плана» от 13.08.2008 № 278-рп;

- распоряжения Правительства Ивановской области «О рабочей группе по переводу сельских лесов» от 11.06.2008 № 195-рп;

- распоряжения Правительства Ивановской области «О внесении дополнения в распоряжение от 28.11.2007г. 402-рп «Об исполнении требований лесного законодательства в части борьбы с лесонарушениями»» от 06.08.2008 № 262-рп;

- распоряжения Правительства Ивановской области «Об утверждении инвестиционной заявки ООО Решма-лес» от 30.07.2008 № 247-рп;

- распоряжения Правительства Ивановской области «Об утверждении инвестиционной заявки ООО Ивановская лесопромышленная компания» от 30.07.2008 № 246-рп;

- распоряжения Правительства Ивановской области «Об утверждении инвестиционной заявки ООО Ивановский лес» от 30.07.2008 № 248-рп;

- распоряжения Правительства Ивановской области «Об утверждении инвестиционной заявки ООО ГАМА-ВУД» от 16.09.2008 № 334-рп;

- распоряжения Правительства Ивановской области «О проекте закона Ивановской области «Об установлении ставок платы за единицу объема лесных ресурсов и ставок платы за единицу площади лесного участка, находящегося в собственности Ивановской области, в целях его аренды» от 26.08.2008г. № 296-рп;

- распоряжения Правительства Ивановской области «О проекте закона Ивановской области «Об установлении ставок платы за единицу объема древесины, заготавливаемой на землях, находящихся в собственности Ивановской области»» от 28.08.2008г. № 303-рп.

2.4. Указы Ивановской области

- указ Губернатора Ивановской области «О структуре комитета Ивановской области по лесному хозяйству» от 18.01.2007г. № 8-УГ;

- указ Губернатора Ивановской области «О внесении дополнений в указ Губернатора Ивановской области от 12.01.2006г. № 1-УГ «Об утверждении перечня исполнительных органов государственной власти Ивановской области» (в связи с созданием комитета Ивановской области по лесному хозяйству) от 01.02.2007г. № 18-УГ;

- указ Губернатора Ивановской области «О внесении изменений в приложение к указу Губернатора от 29.03.2004г. № 40-УГ (о подчинении Комитету ОГУП «Сортсемоовощ», переименованного в последующем в ОГУП «Обллесхоз»)» от 28.04.2007г. № 62-УГ;

- указ Губернатора Ивановской области «О системе оплаты труда работников ОГУ, подведомственных комитету Ивановской области по лесному хозяйству» от 07.05.2007г. № 70-УГ;

- указ Губернатора Ивановской области «О признании утратившим силу Указа Губернатора Ивановской области» от 16.03.2005 № 39-уг (о ставках платы за древесину, заготавливаемую в сельских лесах) от 07.11.2007г. № 129-УГ;

- указ Губернатора Ивановской области «Об утверждении структуры комитета

Ивановской области по лесному хозяйству» от 26.11.2007г. № 138-УГ;

- указ Губернатора Ивановской области «О внесении изменений в Указ № 138-уг (о структуре комитета)» от 29.02.2008г. № 24-УГ.

3. Статистические отчеты, отчеты о лесохозяйственной деятельности и информационно-аналитические отчеты

- Основные положения организации и развития лесного хозяйства Ивановской области, составленные Федеральным государственным унитарным предприятием «Московское государственное лесоустроительное предприятие» в 2005 г.

- Генеральный план противопожарного устройства лесов Ивановского управления лесами, разработанный институтом «Росгипролес» в 1995 г.

- Годовые отчёты органа исполнительной власти Ивановской области по лесному хозяйству за 2002 – 2014 гг.

- Проекты организации и ведения лесного хозяйства по лесхозам Ивановской области, в 1995-2006 гг.

- Данные статотчетности (за последние 5 лет) Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Ивановской области.

- Лесохозяйственные регламенты лесничеств Ивановской области.

4. Прочие документы

- письмо Роснедвижимости от 26.01.2007 № ВК/0170 «О кадастровом учете лесных участков»;

- письмо Рослесхоза от 02.02.2007 № МГ-03-54/703 «Об использовании участков лесного фонда на основании разрешения органов государственной власти»;

- письмо Рослесхоза от 21.06.2007 № МГ-06-54/4459 «О проведении лесоустроительных работ».

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к Лесному плану
Ивановской области

Структура лесничеств Ивановской области

N п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район	Общая площадь, га
1	2	3	4
<i>Вичугское лесничество</i>			
1	Каменское участковое лесничество	Вичугский	12022
2	Вичугское участковое лесничество	Вичугский	14193
3	Зарубинское участковое лесничество	Вичугский	7793
		Лухский	1320
		Итого:	9113
4	Лухское участковое лесничество	Лухский	11965
5	Вишневское участковое лесничество	Лухский	9389
6	Порздневское участковое лесничество	Лухский	12608
7	Родниковское участковое лесничество	Родниковский	13652
8	Филисовское участковое лесничество	Родниковский	10167
9	Сосновское участковое лесничество	Родниковский	8697
10	Вичугское сельское участковое лесничество	Вичугский	13099
11	Лухское сельское участковое лесничество	Лухский	15416
12	Родниковское сельское участковое лесничество	Родниковский	11612
<i>Всего по лесничеству</i>			141993
<i>Заволжское лесничество</i>			
1	Заволжское участковое лесничество	Заволжский	11618
2	Есиплевское участковое лесничество	Заволжский	12706
3	Кистегское участковое лесничество	Заволжский	11384
4	Жажлевское участковое лесничество	Кинешемский	3334
		Заволжский	8749
		Итого:	12083
5	Октябрьское участковое лесничество	Кинешемский	4707
		Заволжский	8673
		Итого:	13380
6	Ильинское участковое лесничество	Кинешемский	11863

продолжение тематического приложения 2

1	2	3	4
7	Красногорское участковое лесничество	Кинешемский	16670
8	Заволжское сельское участковое лесничество	Заволжский	17222
<i>Всего по лесничеству</i>			106926
<i>Ивановское лесничество</i>			
1	Уводьское участковое лесничество	Ивановский	10616
2	Талицкое участковое лесничество	Ивановский	12656
3	Ермолинское участковое лесничество	Ивановский	6670
4	Ивановское участковое лесничество	Ивановский	7411
5	Кохомское участковое лесничество	Ивановский	12098
6	Шилыковское участковое лесничество	Лежневский	7231
7	Поречное участковое лесничество	Лежневский	10718
8	Лежневское участковое лесничество	Лежневский	8863
9	Михеевское участковое лесничество	Лежневский	13610
10	Ивановское сельское участковое лесничество	Ивановский	7465
11	Лежневское сельское участковое лесничество	Лежневский	7959
<i>Всего по лесничеству</i>			105297
<i>Ильинское лесничество</i>			
1	Ивашевское участковое лесничество	Ильинский	15751
2	Щениковское участковое лесничество	Ильинский	7227
3	Игрищинское участковое лесничество	Ильинский	8191
4	Писцовское участковое лесничество	Комсомольский	9986
5	Октябрьское участковое лесничество	Комсомольский	13597
6	Комсомольское участковое лесничество	Комсомольский	9423
7	Ильинское сельское участковое лесничество	Ильинский	23876
8	Комсомольское сельское участковое лесничество	Комсомольский	16172
<i>Всего по лесничеству</i>			104223

продолжение тематического приложения 2

1	2	3	4
<i>Кинешемское лесничество</i>			
1	<i>Наволоцкое участковое лесничество</i>	<i>Кинешемский</i>	<i>10752</i>
2	<i>Кинешемское участковое лесничество</i>	<i>Кинешемский</i>	<i>13936</i>
3	<i>Решемское участковое лесничество</i>	<i>Кинешемский</i>	<i>11193</i>
4	<i>Шилекиинское участковое лесничество</i>	<i>Кинешемский</i>	<i>9831</i>
5	<i>Нагорное участковое лесничество</i>	<i>Юрьевецкий</i>	<i>5804</i>
6	<i>Елнатское участковое лесничество</i>	<i>Юрьевецкий</i>	<i>6900</i>
7	<i>Жуковское участковое лесничество</i>	<i>Юрьевецкий</i>	<i>7652</i>
8	<i>Кинешемское сельское участковое лесничество</i>	<i>Кинешемский</i>	<i>13825</i>
9	<i>Юрьевецкое сельское участковое лесничество</i>	<i>Юрьевецкий</i>	<i>6419</i>
<i>Всего по лесничеству</i>			<i>86312</i>
<i>Пучежское лесничество</i>			
1	<i>Пучежское участковое лесничество</i>	<i>Пучежский</i>	<i>9310</i>
2	<i>Зарайское участковое лесничество</i>	<i>Пучежский</i>	<i>13905</i>
3	<i>Мытское участковое лесничество</i>	<i>Верхнеландеховский</i>	<i>8140</i>
4	<i>Верхне-Ландеховское участковое лесничество</i>	<i>Верхнеландеховский</i>	<i>14592</i>
5	<i>Нижне-Ландеховское участковое лесничество</i>	<i>Пестяковский</i>	<i>13801</i>
6	<i>Пестяковское участковое лесничество</i>	<i>Пестяковский</i>	<i>12526</i>
7	<i>Демидовское участковое лесничество</i>	<i>Пестяковский</i>	<i>10781</i>
8	<i>Сезуховское участковое лесничество</i>	<i>Пестяковский</i>	<i>11035</i>
9	<i>Пучежское сельское участковое лесничество</i>	<i>Пучежский</i>	<i>6656</i>
10	<i>Верхне-Ландеховское сельское участковое лесничество</i>	<i>Верхнеландеховский</i>	<i>10229</i>
11	<i>Пестяковское сельское участковое лесничество</i>	<i>Пестяковский</i>	<i>12276</i>
<i>Всего по лесничеству</i>			<i>123251</i>

продолжение тематического приложения 2

1	2	3	4
<i>Тейковское лесничество</i>			
1	<i>Тейковское участковое лесничество</i>	<i>Тейковский</i>	10557
2	<i>Крапивновское участковое лесничество</i>	<i>Тейковский</i>	11431
3	<i>Березовское участковое лесничество</i>	<i>Тейковский</i>	13255
4	<i>Нерльское участковое лесничество</i>	<i>Тейковский</i>	12484
5	<i>Мирославское участковое лесничество</i>	<i>Гаврилово-Посадский</i>	6921
6	<i>Ленинское участковое лесничество</i>	<i>Гаврилово-Посадский</i>	7278
7	<i>Петровское участковое лесничество</i>	<i>Гаврилово-Посадский</i>	7547
8	<i>Тейковское сельское участковое лесничество</i>	<i>Тейковский</i>	16299
9	<i>Гаврилово-Посадское сельское участковое лесничество</i>	<i>Гаврилово-Посадский</i>	7059
<i>Всего по лесничеству</i>			92831
<i>Фурмановское лесничество</i>			
1	<i>Фурмановское участковое лесничество</i>	<i>Фурмановский</i>	10756
2	<i>Дуляпинское участковое лесничество</i>	<i>Фурмановский</i>	10376
3	<i>Середское участковое лесничество</i>	<i>Фурмановский</i>	8759
4	<i>Плесское участковое лесничество</i>	<i>Приволжский</i>	8390
5	<i>Яковлевское участковое лесничество</i>	<i>Приволжский</i>	8552
6	<i>Приволжское сельское участковое лесничество</i>	<i>Приволжский</i>	5401
7	<i>Фурмановское сельское участковое лесничество</i>	<i>Фурмановский</i>	7557
<i>Всего по лесничеству</i>			59791
<i>Шуйское лесничество</i>			
1	<i>Васильевское участковое лесничество</i>	<i>Шуйский</i>	13985
2	<i>Шуйское участковое лесничество</i>	<i>Шуйский</i>	12588
3	<i>Тезинское участковое лесничество</i>	<i>Шуйский</i>	14287
4	<i>Савинское участковое лесничество</i>	<i>Савинский</i>	18604
5	<i>Воскресенское участковое лесничество</i>	<i>Савинский</i>	15564

окончание тематического приложения 2

1	2	3	4
6	<i>Шуйское сельское участковое лесничество</i>	<i>Шуйский</i>	8126
7	<i>Савинское сельское участковое лесничество</i>	<i>Савинский</i>	10494
<i>Всего по лесничеству</i>			93648
<i>Южское лесничество</i>			
1	<i>Гридинское участковое лесничество</i>	<i>Южский</i>	10929
2	<i>Южское участковое лесничество</i>	<i>Южский</i>	25840
3	<i>Холуйское участковое лесничество</i>	<i>Южский</i>	9897
4	<i>Мостовское участковое лесничество</i>	<i>Южский</i>	15330
5	<i>Козловское участковое лесничество</i>	<i>Южский</i>	10019
6	<i>Майдаковское участковое лесничество</i>	<i>Палехский</i>	12398
7	<i>Палехское участковое лесничество</i>	<i>Палехский</i>	11727
8	<i>Сакулинское участковое лесничество</i>	<i>Палехский</i>	14728
9	<i>Южское сельское участковое лесничество</i>	<i>Южский</i>	10173
10	<i>Палехское сельское участковое лесничество</i>	<i>Палехский</i>	7110
<i>Всего по лесничеству</i>			128151
<i>Всего по области</i>			1042363

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ 3

к Лесному плану
Ивановской области

Список железных дорог, по которым выделены защитные полосы

Наименование дороги	Лесничества	Протяженность в пределах территории лесного фонда, км
1	2	3
Москва - Кинешма	Вичугское, Тейковское, Фурмановское, Кинешемское	49,57
Иваново-Шуя-Ковров	Ивановское, Шуйское	35,2
Иваново-Ярославль	Ивановское, Фурмановское	21,1
Приволжск-Фурманов	Фурмановское	1,0
Заволжск-Островское	Заволжское	4,2
Иваново-Комсомольск	Ивановское, Тейковское, Ильинское	4,1

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ 4

к Лесному плану
Ивановской области

Список автомобильных дорог, по которым выделены защитные полосы

Код дороги	Наименование дороги (начальный и конечный пункты)	Лесничество	Протяженность в пределах лесного фонда, км	Защитная полоса, км	
				выделена	необходимо выделить
1	2	3	4	5	6
2011	Палех-Южа	Южское	17,2	15,7	
3224	Шуя-Новые Горки- Воскресенское	Шуйское	5,3	5,3	
1007	Ростов-Иваново-Сицкое	Шуйское	2,5	2,5	
		Тейковское	12,7	12,7	
		Южское	7,7	7,7	
		Пучежское	12,2	12,2	
		Ильинское	0,5	0,5	
1005	Ковров-Шуя-Кинешма	Шуйское	18,7	18,7	
2007	Лежнево-Савино- Воскресенское	Шуйское	6,2	6,2	
1004	Кинешма-Юрьевец- Пучеж-Пурех	Пучежское	3,1	3,1	
		Кинешемское	11,6	11,6	
2010	Мыт-Верхний Ландех- Затеиха	Пучежское	5,5	5,5	
2004	Гордяковка-Лух- Чадуево	Пучежское	2,8	2,8	
		Вичугское	6,6	6,6	
1002	Иваново-Родники	Ивановское	5,3	5,3	
		Вичугское	11,0	11,0	
1003	Иваново-Ярославль	Ивановское	2,6		2,6
		Ильинское	3,2		
	Подъезд к Иванову от М-7	Ивановское	12,1	10,4	1,7
		Тейковское	5,0	5,0	
2013	Писцово-Комсомольск	Ильинское	0,4		

окончание тематического приложения 4

1	2	3	4	5	6
2008	Лежнево-Хозниково-Шуя	Ивановское	7,6		7,6
2012	Пестяки-Верхний Ландех	Пучежское	1,3	1,3	
1005	Ковров-Шуя-Кинешма	Вичугское	6,5	6,5	
		Вичугское	0,5	0,5	
2015	Тейково-Гаврилов Посад	Тейковское	4,5	4,5	
A-113	Иваново-Кострома A-113	Фурмановское	7,0	7,0	
2024	Фурманов-Плес	Фурмановское	5,0	5,0	
1001	Заволжск-Островское	Заволжское	3,0	3,0	
2005	Заволжск-Кострома	Заволжское	13,9	13,9	
2010	Мыт-ВерхнийЛандех- Затеиха	Пучежское	6,7	6,7	
2012	Пестяки-Верхний Ландех	Пучежское	5,0	5,0	
2001	Быстри-Семигорье	Вичугское	3,5	3,5	
2002	Вичуга-Окулово-Лух	Вичугское	7,4	7,4	
2003	Вичуга-Приволжск	Вичугское	2,3	2,3	
2017	Федяево-Семеновская- Батманы	Вичугское	2,6	2,6	
3026	Вичуга-Сошники- Путковская	Вичугское	0,7		0,7
3060	Зарубино-Волынево	Вичугское	1,3		1,3
1005	Ковров-Шуя-Кинешма	Кинешемское	0,4	0,4	

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ 5

к Лесному плану
Ивановской области

Перечень участков леса вокруг глухариных токов

Лесничество	Участковое лесничество	Количество токов	Номера	
			кварталов	выделов
1	2	3	4	5
Заволжское	<i>Жажлевское</i>	1	4	5,7
	<i>Жажлевское</i>	1	5	6,9
	<i>Жажлевское</i>	1	30	28
	<i>Жажлевское</i>	1	71	2
	<i>Октябрьское</i>	1	80	9
	Есиплевское	1	72	13,17
	Заволжское	1	40	7
	Заволжское	1	48	8,11
	Заволжское	1	54	13
	Заволжское	1	56	18
	Заволжское	1	63	8
	Заволжское	1	55	21
	Кистегское	1	56	1,6
	Кистегское	1	57	1
	Кистегское	1	86	13
Южское	Гридинское	1	4	5
	Гридинское	1	65	40
	Гридинское	1	43	24
	Козловское	1	74	32
	Козловское	1	62	13
	Мостовское	1	33	1
	Холуйское	1	12	2
	Южское	1	77	26
	Южское	1	79	11
	Южское	1	80	24
	Южское	1	132	10
	Южское	1	133	5
	Южское	1	51	13
	Южское	1	46	40
	Палехское	1	37	27
	Палехское	1	99	3
	Палехское	1	102	4
	Палехское	1	72	4
	Сакулинское	1	86	11
	Сакулинское	1	89	5

продолжение тематического приложения 5

1	2	3	4	5
Южское	Сакулинское	1	82	12
	Сакулинское	1	11	30
	Майдаковское	1	76	14
	Майдаковское	1	71	22
	Майдаковское	1	6	21
	Майдаковское	1	12	27
Пучежское	Нижне-Ландеховское	2	10	34,36
	Нижне-Ландеховское	1	78	40
	Нижне-Ландеховское	1	80	17
	Пестяковское	1	42	9
	Пестяковское	1	66	15
	Пестяковское	1	80	16
	Демидовское	1	2	36
	Демидовское	1	2	36
	Демидовское	1	3	50
	Демидовское	1	17	9
	Сезуховское	1	20	5
	Сезуховское	1	50	2
	Сезуховское	1	78	1
	Зарайское	1	28	26
	Зарайское	1	42	26
	Зарайское	1	63	5
	Пучежское	1	51	16
	Пучежское	1	71	22
	Пучежское	1	57	33
	Верхне-Ландеховское	1	7	14
	Верхне-Ландеховское	1	19	7
	Верхне-Ландеховское	1	93	11
	Мытское	1	16	9
	Мытское	1	47	11
	Мытское	1	51	12
Ивановское	Михеевское	1	32	15,16
	Михеевское	1	56	33,34
	Михеевское	1	32	29,30
	Михеевское	1	69	23
	Михеевское	1	71	16
	Поречное	2	37	33,34
	Поречное	1	18	32,33
	Поречное	1	26	20,21
	Поречное	1	75	13,16
Ивановское	Лежневское	1	33	53
	Лежневское	1	37	18
	Шилыковское	1	59	26

продолжение тематического приложения 5

1	2	3	4	5
Вичугское	Вичугское	1	21	19
	Вичугское	1	99	24,25
	Вичугское	1	22	3
	Вичугское	1	18	23,24
	Вичугское	1	26	17
	Зарубинское	1	29	10
	Зарубинское	1	46	13
	Зарубинское	1	60	5
	Каменское	1	20	12
	Каменское	1	76	5
	Каменское	1	88	21
	Лухское	1	5	1,2
	Лухское	1	84	8,9
	Лухское	1	6	31
	Лухское	1	25	31,32
	Вишневоe	1	56	12
	Порздневское	1	102	23
	Порздневское	1	25	29
	Порздневское	1	107	1,2
	Порздневское	1	97	27
	Порздневское	1	18	14
	Родниковское	1	3	29
	Родниковское	1	11	7
	Родниковское	1	45	13
	Родниковское	1	71	18
	Родниковское	1	105	17
	Филисовское	1	88	13
	Филисовское	1	92	21
	Родниковское	1	3	29
	Родниковское	1	11	7
Ильинское	Игрищенское	1	15	20
	Игрищенское	1	32	18
	Игрищенское	1	45	19
	Щениковское	1	27	19
	Щениковское	1	47	24
	Щениковское	1	49	21
	Ивашевское	1	39	25
Ильинское	Ивашевское	1	43	26
	Ивашевское	1	102	7
	Октябрьское	1	8	16
	Октябрьское	1	10	21
	Октябрьское	1	19	5,17
	Октябрьское	1	26	13
	Октябрьское	1	38	18
	Октябрьское	1	41	13
	Октябрьское	1	48	22
	Октябрьское	1	52	46
	Октябрьское	1	70	12

продолжение тематического приложения 5

1	2	3	4	5
	Октябрьское	1	88	22
	Писцовское	1	54	4
	Комсомольское	1	58	3
Кинешемское	Красногорское	1	3	5
	Красногорское	1	38	4
	Красногорское	1	46	9,15
	Красногорское	1	94	15,16
	Красногорское	1	133	6
	Ильинское	1	62	6
	Ильинское	1	90	13,14
	Ильинское	1	95	7,11
	Шилекшинское	1	56	2,5,7
	Наволоцкое	1	68	32,34
	Елнатское	1	30	4
	Нагорное	1	53	2
	Жуковское	1	60	11
Тейковское	Березовское	1	63	6
	Березовское	1	97	19
	Березовское	1	119	8
	Березовское	1	120	13
	Нерльское	1	59	30
	Нерльское	1	87	10
	Мирославское	1	5	31
	Мирославское	1	40	11
	Петровское	1	19	23
	Ленинское	1	47	6
	Ленинское	1	7	3
	Ленинское	1	54	37
Фурмановское	Дуляпинское	1	54	28
	Дуляпинское	1	88	15
	Дуляпинское	1	89	3
	Дуляпинское	1	90	38,44
	Дуляпинское	1	102	6
	Дуляпинское	1	109	18
	Дуляпинское	1	113	3
	Плещское	1	42	14
	Плещское	1	52	9
Шуйское	Васильевское	1	13	3
	Васильевское	1	15	17
	Васильевское	1	41	5
	Васильевское	1	42	6
	Шуйское	1	104	3
	Шуйское	1	89	6
	Шуйское	1	105	8
	Шуйское	1	75	21
	Шуйское	1	103	26
	Тезинское	1	121	9,11
	Тезинское	1	111	22

окончание тематического приложения 5

1	2	3	4	5
	Тезинское	1	20	11
	Тезинское	1	21	10
	Савинское	1	116	30
	Савинское	1	121	4,15
	Савинское	1	152	25
	Савинское	1	156	32
	Воскресенское	1	98	20
	Воскресенское	1	31	12,15
	Воскресенское	1	18	25,38

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ 6

к Лесному плану
Ивановской области

Перечень рек, озер и ручьев, являющихся местами обитания бобра

№ п/п	Название лесничества	Наименование реки, озера и ручья
1	2	3
1	Заволжское	р. Шача
2		р. Мокша
3		ручей Семеновский
4		ручей Шишкинский
5		р. Шарма
6		ручей Кузьминка
7		ручей Овинчевка
8		р. Хохлома
9		р. Клиновица
10		р. Кистега
11	Южское	р. Унгорь
12		р. Теза
13		оз. Заборье
14		р. Смута
15		р. Нальшиник
16		р. Сезух
17		оз. Западное
18		оз. Светленькое
19		р. Мушка
20		оз. Понохарь
21		р. Исток
22		оз. Рассохи
23		оз. Бельское
24		оз. Тоньки
25		оз. Орехово
26		оз. Кривое
27		оз. Некрасово
28		р. Теза
29		оз. Старица
30		оз. Южа
31		оз. Пухово
32		оз. Пухово-Сорокино
33		р. Лисиха
34		оз. Рябо
35		оз. Ламненское
36		р. Вохша

продолжение тематического приложения 6

1	2	3
37	Южское	оз. Медвежье
38		ручей Ундер
39		ручей Юрловка
40		р. Люлех
41		р. Матня
42		р. Палешка
43		р. Куромза
44		ручей Крутец
45		ручей Стрелица
46		болото Кочкино
47		р. Лух
48		р. Люлешка
49		р. Люлих
50		р. Ламешка
51	Пучажское	Торфяной карьер
52		р. Ландех
53		р. Пурешок
54		р. Полнатка
55		р. Ячменка
56		р. Судница
57		р. Нерва
58		р. Черная
59		р. Ландех
60		р. Пожиха
61		р. Петровка
62		р. Таех
63		р. Ваза
64	Ивановское	р. Уводь
65		р. Нивешка
66		р. Ухтохма
67		р. Холявка
68		ручей Ширеш
69		р. Холшуска
70		р. Смердяга
71		р. Вязьма
72		р. Подокша
73		р. Ивнюшка
74		р. Сыченка
75		р. Пахотка
76	Ивановское	р. Черная
77		р. Синява
78		р. Молохта

продолжение тематического приложения 6

1	2	3
79	Вичугское	р. Вичужанка
80		р. Пезуха
81		р. Сунжа
82		р. Шохна
83		р. Сеймна
84		р. Лух
85		Р. Тура
86		р. Лух
87		р. Добрица
88		р. Возополь
89		ручей Тура
90		ручей Шохма
91		р. Печуга
92		р. Порзднянка
93		ручей Мазница
94		р. Теза
95		р. Парша
96		р. Сотня
97		р. Тихонка
98		р. Шохонка
99		р. Соньба
100		р. Водолой
101		р. Юдинка
102		р. Постна
103		р. Межица
104		р. Возополь
105		р. Мечека
106		р. Шорня
107		р. Черная
108		р. Молочная
109	Ильинское	р. Пашма
110		р. Нерль
111		р. Лахость
112		р. Шакша
113		р. Черная
114		р. Ухтома
115	Ильинское	р. Ярцевка
116		р. Хотенка
117		р. Ухтохма
118		р. Черная
119		р. Кузька

продолжение тематического приложения 6

1	2	3
120	Кинешемское	р. Шарма
121		р. Шача
122		р. Желтава
123		р. Нодога
124		р. Решемка
125		р. Юхма
126		р. Елнать
127		р. Паж
128		р. Талка
129		р. Парфеновка
130	Тейковское	р. Вязьма
131		р. Шорма
132		р. Пежа
133		р. Студенка
134		р. Ухтохма
135		р. Санеба
136		р. Черная
137		Мелиоративные каналы к р. Нерль
138		р. Гагариха
139		Мелиоративные каналы к р. Сухода
140		р. Желтуха
141		р. Сойба
142		р. Койка
143		р. Нерль
144		р. Крапивенка
145		р. Золотоструйка
146		р. Райс
147		р. Синюха
148		р. Корнатка
149		р. Горшовка
150		р. Туга
151	Фурмановское	р. Шача
152		р. Лепша
153		р. Молохта
154		р. Шухомка
155	Фурмановское	р. Уводь
156		р. Солоница
157		р. Нозыга
158		р. Теза
159		Канал Волга-Уводь
160		р. Шача
161		р. Таха

окончание тематического приложения 6

1	2	3
162	Шуйское	р. Шижегда
163		р. Луя
164		р. Вазаль
165		р. Уводь
166		оз. Западное
167		оз. Филатовское
168		оз. Б. Грязное
169		оз. Б. Калитовское
170		оз. Б. Круглое
171		оз. Б. Чертовики
172		оз. Б. Романевское
173		оз. Б. Тарабаевское
174		оз. Рассолово
175		р. Внучка
176		р. Тюнех
177		р. Сальня
178		р. Себiryанка
179		р. Теза
180		Михалевское озеро
181		Хвастовское болото
182		Дорожаевское болото

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ 7

к Лесному плану
Ивановской области

Перечень населенных пунктов и садоводческих товариществ, вокруг которых выделяются особо защитные участки

№ п/п	Лесничество	Администра- тивный район	Наименование населенного пункта, садоводче- ских товариществ
1	2	3	4
1	Заволжское	Заволжский	поселок Октябрьский
			Села: Долматовский, Мера, Кистега, Есиплево; деревни: Вершино, Михайловское, Комарово, Зубцово, Емельяново, Князево, Корнилово, Ива-шево, Новая; садоводческие товарищества: №№ 31,32,34,26.
2	Южское	Южский	Села: Холуй, Моста; садовые товарищества: «Нива-1», «Нива-2», «Птицевод», «Химик», «Южный»
		Палехский	Деревни: Воробино, Хмельники, Ильино, Песто-во, Борисово, Костюхино, Дягилево, Свергино, Выставка, Куракино, Гари; садоводческие това-рищества: «Дружба», «Восток»
3	Пучежское	Пучежский	Село: Зарайское; деревни: Затеиха, Пустынь, Фе-дотово, Паучиха, Вербиха, Адюшкино, Бол. Пеньки, Солодихино, Камешки, Марищи, Подви-гаи, Ганино, Дынино, Петрово, Белово, Горлиха, Медведково, Круглово, Комарово, Федурино, Плосково, Летнево, Слиньково, Воронцово, Ле-жебоково, Пустынь, Дудино
		Пестяковский	Поселок Пестяки, Село Демидово
		Верхнеландеховский	Населенные пункты: Верхний Ландех, Симаково, Мыт, Кромы, Бараново, Шабунино, Тимошин-ская, Ивановково, Криковская, Старилово

1	2	3	4
4	Ивановское	Лежневский	Поселки: Лежнево, Шилыково, Чернцы; села: Воскресенское, Высоково, Хозниково, Новые Горки; деревни: Веснево, Жилкино, Стоянцево, Осиновка, Таковец, Сосновка, Марково, Сабиново, Клементьево, Телегино, Яковлево, Маслово, Козино, Смердово, Кнутихино, Панютино, Щапово, Стрекалово, Михеевское; садоводческие товарищества: п. Шилыково, д. Ступкино, «Ивановец», «Медик», «Медик-2», «Газовик», «Глория», «Надежда», «им. 8 марта», «Лесная дача», «Пчелка», «Яковлево», Камвольного комбината, Лежневской фабрики
		Ивановский	Деревни: Кочнево, Буньково, Опальное, ст. Ермолино; садоводческие товарищества: «Вишневый сад», «Росинка», «Железнодорожник», «Приборостроитель», «Строитель»
5	Вичугское	Вичутский	Поселки: Старая Вичуга, Ново-Писцово, Каменка, Сошники; садовнические товарищества: №1, №2, «Ясный», «Надежда», «Лесное-1», «Лесное-2», «Лесное-3», «Дачник», Шаговской фабрики №2, №3, №5
		Родниковский	Город Родники; поселки: Хлябово, Ворсино, Юдинка; деревни: Петрово, Тюреха, Исаево, садоводческие товарищества: №№ 26, 27, 28, 29, 30, 31, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, «Успех», «Текстильщик», Содружество»
		Лухский	Деревни: Степурино, Благовещенье, Корнево, Горки, Котово, Суровцы, Флорки, Хлябово, Петелино, Кригоузово, Станево, Русино, Кунино, Быково, Серковка, Смиренино, Добрица,
6	Ильинское	Ильинский	Село: Игрищи; деревни: М. Лучки, Полуево, Константиново, Липкино, Мартюково, Ракшино
		Комсомольский	Поселок: Писцово, Октябрьский
7	Кинешемское	Кинешемский	Поселок: Красногорский, деревни: Доброхотово, Богот, Горки, Пешково, Лодыгино, Романово, Зименки, Березники, Журихино; садоводческие товарищества: «Коллективный сад №4 Шмель», «Романово»
		Юрьевецкий	Деревни: Костяево, Чуркино, Боровое, Махлово Новое Жуково, Талица, Жуковка, Крутцы, Сытное, Насониха.

1	2	3	4
8	Тейковское	Тейковский	Населенные пункты: Алферовка, Синяя Осока, Красный Остров, Вантино, Зиново, Морозово, Коптево; садоводческие товарищества: «Нефтехимик», «Балащовец», «Ясная поляна», «Ясная поляна № 1», «Ясная поляна № 2», «Радуга», «Отрадное», «Федоровское», «Университет», «Урожай», «Вперед», «Матренкино поле», «Заря», «Горизонт», «Рассвет», «Медик», «Ручеек», «Ключи», «Березка», «Елочка», «Заря-8», «Золотые пруды», «Радуга»
		Гаврилово-Посадский	Населенные пункты: Василево, Студенец, Мышкино, Новая, Краснополянский, Крутицы, Дутрово, Ивановский, Большая Уродна, Марково, Красково, Мирславль, Быстри, Пестряиха, Маньково, Липовая роща, Лобцово, Тимирево, Малая Уронда, Хлябово
9	Фурмановское	Фурмановский	Населенные пункты: Дуляпино, Вондога, Приволье, Никульское, Хромцово, Вязовское, Голчаново, Биберево, Быконо, Бабино, Ильинское, Малаховская, Маланино, Березки, Вакорино, Жуково, Яковлевское, Шарапово, Иванцово, Шевлягино, Сабанцеево, Каликино, Сафроново, Фоминское, Котово, Никульское, Панино; садоводческие товарищества: «Березовая роща», «Березка», «Шача», «Здоровье», «Поляна», «Восход», «Малуево», «Орбита», «Авивремонтник», «Машиностроитель», «Авиароботник», «Севериный», «Антей», «Энтузиаст», «Ягодка», «Лучезарный», «Жеваронок», «Электрон», «Жилищник», «Лесная сказка», «Ивановский», «Пикет», «Автотранспортник», «Березка», «Поляна», «Яблоко», «Надежда», «Нива», «Березка – Избинское»
		Приволжский	Город: Плес, населенные пункты: Выголово, Прудское, Ногино, Церковное, Левашиха, Горшково, Климово, Остров, Повертное, Антоново, Ряполово, Сараево; садовые товарищества: «Садовод», «Мичуринец»

1	2	3	4
10	Шуйское	Шуйский	Населенные пункты: Ильинское, Марково, Федотово, Студенцы, Запрудново, Себерна, Курьяниново, Лодыгино, Дыково, Артемоново, Кондратцево, Шилово, Марково, Исаково, Дорожаево, Якиманны, Михалево, Гнездилово, Захарово, Михалково, Никитское, Черново, Горяново, Русилов, Дроздово, Трутнево, Слободка, Миллюковка, Клещевка, Змеево, Паршигино, Мартимоново, Ордово, Алешево, Новая, Красноармейское, Польки, Мольки, Косячово, Клочково, Егорий, Перевесново, Петриловка, Черняткино, Центральный, Колобово, Хозниково, Сергеево, Зеленый бор, Зименки, Введение, Кузнецово, Богородское, Васильевское. Савододческие товарищества: «Афганцев и ветеранов», «Гумнищи», «Федотово», «Суконной Фабрики», «Красноармейское», «В/ч 14353», «МПО ЖКХ», «А.О. Шуйские ситцы», «Сад психиатрической больницы», «Дружба», «В/ч 02029», «Сад ликероводочного завода», «АО Теза», «Радиоприбор», «Сад масло-экстакионного завода, № 89 «Шуйские ситцы», «Шуйский торг», «Сад ГОРОНО», «Горяново», «Сад ткацко – отделочного объединения», «Сад трикотажной фабрики», «Сад медучилища», «Кочнево», «Сад в/ч «03333», «Сергеевские зори», № 84 «Горяново», «Сад пединститута», «Юркино», «Сад птицефабрики № 6», «Сад комбината хлебопродукта», «Сад птицефабрики № 2», «Иваньково», «Ремонтник», «Южный-1», «Сад ПАП Химволокна», «Родник», «Коллективный сад учителей», «Радиоприбор», «Полянка», «Горяново», «Транспортник», «Южное», «Аккорд», «Пестово»
		Савинский	Населенные пункты: Савино, Архиповка, Воскресенское, Горячево

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ 8

к Лесному плану
Ивановской области

Перечень Санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений, вокруг которых выделяются ОЗУ

№ п/п	Администра- тивный район	Лесничество	Наименование лечебных и оздоровитель- ных учреждений
1	2	3	4
1	Заволжский	Заволжское	Д.Л. «Мера» Тур. база «Химзавода».
2	Южский	Южское	Д.О. «Южский», Дом отдыха с. «Холуй».
3	Лежневский	Ивановское	Д.Л. «Сосенки», «Лесная поляна», «Химик», «Янтарь», «Ухтохма», ООО «Меркурий» Б.О. ООО «Техуглевод», спортивная база пожарного училища МВД РФ.
	Ивановской		Д.Л. «Полет», «Малышок», им. Кирова, «Ласточка».
4	Вичугский	Вичугское	Д.Л. «Улыбка», «Спутник», «им. Гагарина», «Радуга».
	Родниковский		Д.Л. «Ворсино».
5	Тейковский	Тейковское	Д.Л. «Мы и дети», Фабрика им. Жидилева.
6	Шуйский	Шуйское	Д.Л. «Клещевка», «Рябинка».
7	Приволжский	Фурмановское	Д.Л. «Ульянка», «Ленок», Санаторий «Плес».
8	Комсомольский	Ильинское	Д.Л. «Ивгрэс»

*Д.Л. – Детские лагеря
Д.О. – Дома отдыха
Б.О. – Базы отдыха

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ 9А

к Лесному плану
Ивановской области

Список
рек (водотоков) Ивановской области и размеры их водоохранных зон
(Утвержден Постановлением администрации Ивановской области
от 16.12.2004 г. № 107-па)

№ п/п	Наименование во- дотока	Куда впадает и с какого бе- рега	Протяженность водотока, км	Водоохранная зона, м
1	2	3	4	5
Пучежское лесничество				
1	Лух	Клязьма, лев.	240	от границы района до устья р. Тю- лех – 200, от устья р. Тюлех до границы райо- на – 300
2	Таих	Лух, лев.	26	от истока до д. Шашино – 50, от д. Шашино до устья – 100
3	Вяза	Таих, пр.	15	50
4	Тюлех	Лух, лев.	22	от истока до д. Малахово – 50, от д. Малахово до устья – 100
5	Ландех	Лух, лев.	73	от истока до р. Лопоухи – 50, от р. Лопоухи до границы района – 100
6	Кохтовязь	Ландех, пр.	10	50
7	Черная	Ландех, лев.	10	50
8	Невра	Ландех, пр.	20	от истока до д. Гончаково – 50, от д. Гончаково до устья – 100
9	Песья	Горьковское в-ще, пр.	11	50
10	Ожгулиха	Горьковское в-ще, пр.	12	50
11	Сеготь	Горьковское в-ще, пр.	12	50
12	Чебышевка	Горьковское в-ще, пр.	до 10	50
13	Ячменка	Горьковское в-ще, пр.	23	от истока до д. Матасиха – 50, от д. Матасиха до устья – 100
14	Полнатка	Ячменка, пр.	14	50
15	Ватаракша	Полнатка. Пр.	до 10	50
16	Мохниха	Ячменка, пр.	10	50
17	Песчанка	Ячменка, лев.	до 10	50

продолжение тематического приложения 9а

1	2	3	4	5
18	Урголь (без назв. у с. Поселихино)	Горьковское в-ще, залив р. Ячменки, пр.	11	50
19	Судница (Судное)	Горьковское в-ще, пр.	16	50
20	Сбрыковка	Судница, лев.	до 10	50
21	Горелка	Судница, пр.	до 10	50
22	Лукинка	Залив р. Ячменки, пр.	12	50
23	Шохна (без назв. у с. Жуковское)	Лукинка	11	50
24	Левенка	Ячменка, лев.	13	50
25	Тепляшка	Горьковское в-ще, пр.	11	50
26	Добрица	Лух, лев.	57	50
27	Лух	Клязьма, лев.	240	300
28	Кухтовец	Ландех, лев.	10	50
29	Пурешок	Ландех, лев.	24	от истока до водохранилища в п. Пестяки – 50, от водохранилища до устья – 100
30	Ворониха	Пурешок, пр.	до 10	50
31	Савинка	Пурешок, лев.	до 10	50
32	Ландех	Лух, лев.	73	от границ района до д. Ярушино – 100, от д. Ярушино до устья – 200
33	Пенюх	Лух, лев.	15	50
34	Пурежка	Лух, лев.	12	50
35	Без назв. у с. Неверовка, Слобода	Пурежка, пр.	11	50
36	Сура	Пурежка, лев.	12	50
37	Сезух	Лух, лев.	25	100
Вичугское лесничество				
1	Лух	Клязьма, лев.	240	50
2	Саворня	Лух, пр.	до 10	50
3	Возополь	Лух, пр.	36	50
4	Сеймна	Возополь, лев.	17	50
5	Чернуха	Лух, пр.	11	50
6	Талица	Семна, лев.	12	50

продолжение тематического приложения 9а

1	2	3	4	5
7	Молчна	Постна, пр.	до 10	50
8	Сунжа	Горьковское в-ще, пр.	45	от истока д. Воробьево – 50, от д. Воробьево до устья - 100
9	Солонка	Сунжа, лев.	до 10	50
10	Пезуха (Пазуха)	Сунжа, лев.	20	от истока д. Потехино – 50, от д. Потехино до устья - 100
11	руч. Сеченка	Пезуха, пр.	до 10	50
12	Вичужанка	Сунжа, лев.	17	50
13	Рошемка	Вичужанка, лев.	до 10	50
14	руч. Безымянный	Вичужанка, лев.	до 10	50
15	Жаровка (жаровня)	Сунжа, пр.	11	50
16	Шохна (Шоха)	Сунжа, лев.	20	от истока д. Селиванцево – 50, от д. Селиванцево до устья - 100
17	Лондога	Шохна, лев.	до 10	50
18	Ценцы	Сунжа, лев.	13	50
19	Лух	Клязьма, лев.	240	от границы района до устья р. Добрицы – 100, от устья р. Добрицы до границы района – 200
20	Чернуха	Лух, пр.	11	50
21	Возополь	Лух, пр.	36	100
22	Печуга	Лух, пр.	30	100
23	Чернуха	Печуга, лев.	10	50
24	Пелма	Печуга, лев.	до 10	50
25	Добрица	Лух, лев.	57	100
26	Мозница	Добрица, пр.	13	50
27	Манек	Добрица, лев.	до 10	50
28	Порзднянка (Свободка)	Добрица, лев.	26	от истока до д. Глазуново – 50, от д. Глазуново до устья – 100
29	Венаш	Порзднянка, лев.	до 10	50
30	Усоха	Порзднянка, лев.	до 10	50
31	Крапивенка	Порзднянка, лев.	до 10	50
32	Чучерка	Порзднянка, лев.	до 10	50
33	Шохма	Лух, лев.	15	50
34	Вяза	Таих, пр.	15	50

продолжение тематического приложения 9а

1	2	3	4	5
35	Возопль	Лух, пр.	36	от истока до д. Макарово – 50, от д. Макарово до устья – 100
36	Потанина	Возопль, лев.	12	50
37	Теза	Клязьма, лев.	192	от границы района до д. Киндяко- во – 100, от д. Киндяково до гра- ницы района – 200
38	Вондыга	Теза, пр.	18	100
39	Нозыга	Теза, пр.	32	100
40	Межица	Теза, лев.	12	50
41	Парша	Теза, лев.	65	от истока до пересечения с желез- ной дорогой Родники – Хлябово – 50, от пересечения с ж/д до водо- хранилища у д. Шевригино – 100, от водохранилища до устья – 200
42	Киверка	Парша, пр.	до 10	50
43	Якутинка	Парша, пр.	до 10	50
44	Руч. Сатня	Парша, пр.	12	50
45	Шохонка	Парша, пр.	12	50
46	Соньба	Парша, лев.	до 10	50
47	Постна	Теза, лев.	35	от истока до д. Татаринцево – 50, от д. Татаринцево до устья – 100
48	Юдинка	Постна, пр.	до 10	50
49	Юкша	Постна, пр.	до 10	50
50	Молчна	Постна, пр.	до 10	50
Тейковское лесничество				
1	Нерль	Клязьма, лев.	284	300
2	Ухтома	Нерль, лев.	71	200
3	Желтуха (Печегда)	Нерль, пр.	15	50
4	Зименка	Нерль, лев.	11	50
5	Туровка	Зименка, пр.	до 10	50
6	Туга	Нерль, лев.	18	50
7	Калининка	Туга, пр.	11	50
8	Чёрная	Нерль, пр.	до 10	50
9	Курка	Нерль, пр.	13	50
10	Ирмес	Нерль, пр.	70	от границы района до Шекшево – 100, от д. Шекшево до границы района – 200
11	Липная (Кукса)	Итмес, пр.	12	50
12	Липная (Ильмис)	Ирмес, лев.	22	100
13	Дубенка	Липная (Иль- мис), пр.	10	50

продолжение тематического приложения 9а

1	2	3	4	5
14	Воймига	Ирмес, лев.	36	от истока до пересечения с автодорогой Осановец – Глумово – 50, от пересечения с автодорогой Осановец – Глумово до устья – 100
15	Скомовянка	Воймига, пр.	до 10	50
16	Садовка	Воймига, пр.	до 10	50
17	Киньдир	Воймига, лев.	до 10	50
18	Чистуха	Воймига, лев.	до 10	50
19	Урда	Ирмес, пр.	12	50
20	Нетечка	Дубенка, лев.	до 10	50
21	Сойба	Нерль, пр.	11	50
22	Ухтохма	Уводь, пр.	89	100
23	Санеба	Ухтохма, лев.	36	100
24	Вязьма	Уводь, пр.	86	от истока до д. Полхины – 50, от д. Полхины до устья – 100
25	Пежа	Вязьма, лев.	12	50
26	Студенка	Вязьма, пр.	до 10	50
27	Холявка	Вязьма, пр.	14	50
28	Смердячка (Золдотоструйка)	Смердяга, пр.	13	50
29	Нерль	Клязьма, лев.	284	300
30	Туга	Нерль, лев.	18	от истока до д. Пантелеево – 50, от д. Пантелеево до устья – 100
31	Незванка	Нерль, лев.	12	50
32	Койка	Нерль, лев.	22	от истока до д. Ново-Кутищево – 50, от д. Ново-Кутищево до устья – 100
33	Крапиновка	Нерль, лев.	13	50
34	Синюха	Нерль, лев.	14	50
35	Раек (Подыкса)	Нерль, лев.	35	50
Заволжское лесничество				
1	Шача	Нодога, пр.	27	50
2	Мокша	Шача, пр.	10	50
3	Мера	Горьковское в-ще, лев.	152	300
4	Клиновица	Мера, лев.	до 10	50
5	Порнышиха	Сендега, пр.	14	50
6	Кистега	Горьковское в-ще, лев.	41	от истока до д. Кистега – 50, от д. Кистега до устья – 100
7	Шохма	Мера, пр.	до 10	50

продолжение тематического приложения 9а

1	2	3	4	5
8	Шохна	Горьковское в-ще, лев.	17	50
9	Локша	Горьковское в-ще, лев	31	от истока до д. Крапивки – 50, от д . Крапивки до устья - 100
10	Колдома (Большая Колдома)	Горьковское в-ще, лев.	22	50
11	Рыбаловка	Колдома, пр.	до 10	50
Ивановское лесничество				
12	Теза	Клязьма, лев.	192	200
13	Молохта	Теза, пр.	40	100
14	Шахмахта (Коряш- ка)	Молохта, пр.	15	50
15	Лемешок	Теза, пр.	13	50
16	Чернавка	Лемешок, лев.	до 10	50
17	Уводь	Клязьма, лев.	185	от границы района до д. Рож- ново – 300 (согласовано По- становлению главы админи- страции Ивановской области №350 от 03.06.99 г.), от створа плотины Уводьского водохранилища до границы района – 200
18	Расколина	Инвешка, лев.	10	50
19	Санеба	Ухтохма, лев.	36	50
20	Востра	Уводь, пр.	22	50
21	Страданка (Стра- динка)	Уводь, пр.	13	50
22	Сиверка	Уводь, лев.	16	50
23	Харинка	Уводь, лев.	11	50
24	Талка	Уводь, лев.	16	от истока до водохранилища – 50, от водохранилища до устья - 100
25	Чернавка	Уводь, пр.	21	от истока до д. Песочнево – 50, от д. Песочнево до устья - 100
26	Виргуза (Вергуза)	Чернавка, пр.	13	50
27	Чёрная (в Визургу)	Вергуза, пр.	до 10	50
28	Уводь	Клязьма, лев.	185	300

продолжение тематического приложения 9а

1	2	3	4	5
29	Востра	Уводь, пр.	22	100
30	Кочериха	Уводь, лев.	13	50
31	Шепелевка (без назв. у с. Высоково)	Кочериха, пр.	11	50
32	Жуковка	Уводь, лев.	12	50
33	Ухтохма	Уводь, пр.	89	200
34	Инвешка	Ухтохма, лев.	18	от истока до д. Веснево – 50, от д. Веснево до устья – 100
35	Вязьма	Уводь, пр.	86	от границы района до д. Телегино – 100, от д. Телегино до устья – 200
36	Холявка	Вязьма, пр.	14	50
37	Смердяга	Вязьма, пр.	18	от истока до д. Смердово – 50, от д. Смердово до устья – 100
38	Смердячка (Золото-струйка)	Смердяга, пр.	13	50
Ильинское лесничество				
1	Нерль	Клязьма, лев.	284	300
2	Ухтома	Нерль, лев.	71	от границы района до д. Редриково – 100, от д. Редриково до устья - 200
3	Ярцевка	Ухтома, лев.	16	50
4	Сахта	Ухтома, пр.	32	от истока до д. Гари – 50, от д. Гари до устья - 100
5	Сухода	Ухтома, лев.	46	100
6	Шора	Сухода, пр.	18	50
7	Богдановка	Сухода, пр.	18	50
8	Даниловка (Кична)	Ухтома, пр.	26	от истока до д. Исаевское – 50, от д. Исаевское до устья - 100
9	Кушка	Ухтома, лев.	20	50
10	Без назв. у с. Данильцево	Кушка, пр.	11	50
11	Шиха	Нерль, лев.	15	50
12	Чёрная Речка	Нерль, лев.	10	50
13	Пошма	Нерль, лев.	28	100
14	Лахость	Которосль, пр.	91	200
15	Шакша	Лахость, лев.	до 10	50
16	Чёрная	Лахость, лев.	16	50
17	Капцева	Лахость, лев.	до 10	50

продолжение тематического приложения 9а

1	2	3	4	5
18	Уводь	Клязьма, лев.	185	300 – согласно Постановлению главы администрации Ивановской области № 350 от 03.06.99 г.
19	Черная ((Урож) в Уводь)	Уводь, лев.	12	50
20	Вязьма	Уводь, пр.	86	50
21	Ухтохма	Уводь, пр.	89	От истока до в-ща в г. Комсомольск – 50, от в-ща до границы района – 100
22	Санеба	Ухтохма, лев	36	50
23	Сухода	Ухтома, лев.	46	50
24	Шора	Сухода, пр.	18	50
25	Лахость (Черная Сорокта)	Которостль, пр.	91	50
26	Кузька	Лахость, лев.	до 10	50
27	Маркуша	Черная, пр.	16	50
Кинешемское лесничество				
1	Юндокса	Горьковское в-ще, пр.	12	50
2	Казуха (Казоха)	Горьковское в-ще, пр.	9	5050
3	Кинешемка	Горьковское в-ще, пр.	34	От истока до д. Белухино – 50, От д. Белухино до устья – 100
4	Русиловка	Кинешемка, пр.	10	50
5	Черная	Кинешемка, пр.	до 10	50
6	Астерма	Кинешемка, пр.	12	50
7	Томна	Горьковское в-ще, пр.	11	50
8	Корба	Горьковское в-ще, пр.	до 10	50
9	Решемка	Горьковское в-ще, пр.	16	50
10	Малая Решемка	Горьковское в-ще, пр.	10	50
11	Елнать	Горьковское в-ще, пр.	54	от истока до д. Кочи – 50, от д. Кочи до границы района – 100
12	Мелетенка	Елнать, лев.	до 10	50
13	Шиповка	Елнать, лев.	до 10	50
14	Моисеевка	Елнать, лев.	до 10	50
15	Фроловка	Моисеевка, пр.	до 10	50
16	Тюлькинка	Елнать, лев.	до 10	50

продолжение тематического приложения 9а

1	2	3	4	5
17	Юхма	Елнать, лев.	36	от истока до д. Даниловское – 50, от д. Даниловское до устья - 100
18	Молчанка	Юхма, лев.	до 10	50
19	Шилеконка (Широ- конька)	Елнать, пр.	16	50
20	Нодога	Горьковское в-ще, лев.	56	от границы района до д. Пу- стынь – 100, от д. Пустынь до устья – 200
21	Шарма	Нодога, пр.	17	50
22	Кузьминка	Шарма, лев.	до 10	50
23	Шача	Нодога, пр.	27	100
24	Желвата	Горьковское в-ще, лев.	77	200
25	Светлянка	Горьковское в-ще, лев.	до 10	50
26	Байковка	Горьковское в-ще, лев.	до 10	50
27	Елнать	Горьковское в-ще, пр.	54	100
28	Талка	Елнать, пр.	15	50
29	Горелка (Живая)	Талка, лев.	12	50
30	Паж	Елнать, пр.	12	50
31	Без назв. у с. Жарки (Пажик)	Горьковское в-ще, за- лив р. Елнать, пр.	10	50
32	Пяж	Горьковское в-ще, пр	13	50
33	Руч. без назв. у с. Дубнево	Горьковское в-ще, за- лив р. Елнать, пр	11	50
34	Воля (Ермолинка)	Горьковское в-ще, пр	10	50
35	Эльма	Горьковское в-ще, пр	10	50
36	Ореховка (Коз- лятиха)	Горьковское в-ще, пр	8,5	50
37	Пешевка (без назв. у с. Обжериха)	Горьковское в-ще, пр	11	50
38	Тепляшка	Горьковское в-ще, пр	до 10	50
Южское лесничество				
1	Печуга	Лух, пр.	30	50
2	Исток	Лух, пр.	18	50
3	Люлих	Лух, пр.	19	50
4	руч. Чернушка	Люлишка, лев.	до 10	50
5	Люлишка	Люлех, лев.	14	50

продолжение тематического приложения 9а

1	2	3	4	5
6	Люлех	Теза, лев.	60	от границы района до д. Кузнечиха – 100, от д. Кузнечиха до устья – 200
7	Петровка	Люлех, лев.	11	50
8	Матня	Люлех, пр.	24	100
9	Куромза	Люлех, лев.	11	50
10	Палешка	Люлех	до 10	50
11	Без назв. у с. Красное	Люлех, лев.	12	50
12	Лух	Клязьма, лев.	240	300
13	Исток	Лух, пр.	18	100
14	Ландех	Лух, лев.	73	200
15	Теза	Клязьма, лев.	192	300
16	Люлех	Теза, лев.	60	200
17	Ундер (Унгаро)	Теза, лев.	17	От истока до д. Ряполово – 50, От д. Ряполово до устья – 100
18	Пионерка	Теза, лев.	18	От истока до оз. Вязаль (Вазаль) – 50, от оз. Вязаль до устья – 100
19	Шабалиха	Оз. Богоявленское	24	100
20	Клязьма	Ока, лев.	686	500
21	Серзуха	Клязьма, лев.	15	50
22	Исток (Деев Исток)		16	50
Фурмановское лесничество				
1	Теза	Клязьма, лев.	192	50
2	Колдомка	Теза, лев.	до 10	50
3	Шача	Горьковское в-ще, пр.	58	100
4	Таха	Шача, пр.	17	50
5	руч. Хабаль	Таха, пр.	10	50
6	Ингар	Таха, пр.	14	50
7	Осья	Шача, пр.	23	100
8	Лондога (Лойнога)	Осья, лев.	13	50
9	Шохонка (Шахонка)	Горьковское в-ще, пр.	5	50
10	Молохта	Теза, пр.	49	50
11	Лемешок	Теза, пр.	13	50
12	Чернавка	Лемешок, лев.	до 10	50
13	Шача	Горьковское в-ще, пр.	58	50
14	Язва	Шача, лев.	12	50
15	Повория	Шача, пр.	до 10	50
16	Шухомка	Шача, пр.	13	50
17	Солоница	Горьковское в-ще, пр.	138	50

окончание тематического приложения 9а

1	2	3	4	5
18	Лепша	Солоница, пр.	14	50
19	Галка	Лепша, лев.	до 10	50
20	Мокша	Шача, пр.	до 10	50
Шуйское лесничество				
1	Теза	Клязьма, лев.	192	300
2	Шижегда	Клязьма, лев.	57	от истока до д. Аристиха – 50, от д. Аристиха до д. Набережная – 100, от д. Набережная до устья - 200
3	Руч. Вазаль	Шижегда, пр.	20	от истока до Ур. Подвязного – 50, от Ур. Подвязного до устья – 100
4	Уводь	Клязьма, лев.	185	300
5	Тальша	Уводь, пр.	23	50
6	Луйка	Уводь, лев.	25	от истока до д. Шешуковка – 50, от д. Шешуковка до границы района – 100
7	Теза	Клязьма, лев.	192	От границы района до д. Трясцыно – 200, от д. Трясцыно до границы района – 300
8	Молохта	Теза, пр.	49	100
9	Мардас	Теза, лев.	23	от истока до д. Батырево – 50, от д. Батырево до устья – 100
10	Сеха (Белые Камышки)	Теза, пр.	12	50
11	Тюних	Теза, пр.	12	50
12	Сальня	Теза, пр.	15	50
13	Себриянка	Теза, пр.	21	от истока до д. Ладыгино – 50, от д. Ладыгино до устья – 100
14	Кочерина	Уводь, лев.	13	50
15	Жуковка	Уводь, лев.	12	50

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ 9Б

к Лесному плану
Ивановской области

Перечень
водохранилищ Ивановской области с размерами водоохранных зон
(Утвержден Постановлением администрации Ивановской области
от 16.12.2004 г. № 107-па)

№ п/п	Наименование и местоположение	Площадь зеркала, га	Водоохранная зона, м
1	2	3	4
Пучежское лесничество			
1	Водоохранилище на руч. Безымянный д. Симаково, д. Сметанино	4,0	300
2	Водоохранилище на р. Невра с. Бараново	26,1	300
3	Водоохранилище на р. Ландех д. Якутино	<200	300
4	Водоохранилище на р. Чёрная д. Андрок- во	<200	300
5	Водоохранилище на р. Пурежка (оз. Пестя- ковское) п. Пестяки	100,0	300
6	Горьковское водохранилище	159000,0	500
7	Водоохранилище на р. Песья д. Дроздиха	3,2	300
8	Водоохранилище на р. Полнатка д. Кораб- лево	12,1	300
9	Водоохранилище на р. Ячменка д. вереща- гино, Подсосенки	22,2	300
10	Водоохранилище на р. Полнатка д. Бала- шиха	7,0	300
11	Водоохранилище на р. Родинка г. Пучеж	1,5	300
12	Водоохранилище на р. Пушанка г. Пучеж	0,4	300
Вичугское лесничество			
1	Горьковское водохранилище	159000,0	500
2	Водоохранилище на р. Шохна д. Большие Ломы	43,8	300
3	Водоохранилище на р. Сеченка д. Сошники	27,3	300
4	Водоохранилище на р. Вичужанка п. Ста- рая Вичуга	9,4	300
5	Водоохранилище на р. Сунжа п. Ново- Писцово	6,0	300
6	Водоохранилище на руч. Безымянном д. Путковская, д. Шиляйково	7,7	300

продолжение тематического приложения 9б

1	2	3	4
7	Водохранилище на р. Пезуха д. Тяжелово, д. Пандино	29,7	300
8	Водохранилище на р. Порздня д. Игнатовская	41,2	300
9	Водохранилище на р. Парша д. Шевригино	236,0	500
10	Водохранилище на р. Постна д. Воронцово	6,7	300
11	Водохранилище на р. Молчна д. Крутцы	20,8	300
12	Водохранилище на руч. Возополь с. Филисово	14,8	300
13	Водохранилище на р. Постна д. Иваниха	15,2	300
14	Водохранилище на руч. Безымянном д. Хмельники (впадает в р. Люлех)	24,6	300
15	Водохранилище на р. Межицы с. Межи	2,0	300
16	Водохранилище на руч. Безымянном д. Ведрово	2,9	300
17	Водохранилище на руч. Безымянном д. Парское	5,0	300
Тейковское лесничество			
1	Водохранилище на р. Ирмес с. Шекшово	13,1	300
2	Водохранилище на р. Урда с. Непотягово	3,7	300
3	Водохранилище на р. Дубенка с. Загорье	20,0	300
4	Водохранилище на р. Ирмес г. Гаврилов-Посад	12,1	300
5	Водохранилище на руч. Безымянном д. Морозово	12,1	300
6	Водохранилище на р. Кукса д. Непотягово	20,0	300
7	Водохранилище на р. Вязьма г. Тейково	2,1	300
Заволжское лесничество			
1	Горьковское водохранилище	159000,0	500
Ивановское лесничество			
1	Водохранилище на р. Верзуга д. Беяницы	44,0	300
2	Водохранилище на р. Расколиха д. Пещеры	31,7	300
3	Водохранилище на р. Шахмахта д. Куликово (Василево)	8,71	300
4	Водохранилище на р. Шахмахта	55,0	300

продолжение тематического приложения 9б

1	2	3	4
5	Водохранилище на р. Петровка д. Балахонки	8,5	300
6	Водохранилище на р. Мурма д. Захарьино	50,2	300
7	Водохранилище на р. Молохта д. Честряково	20,0	300
8	Уводьское водохранилище	1024,0	500 (согласно Постановлению главы администрации Ивановской области № 350 от 03.06.99 г.)
9	Водохранилище на р. Харинка г. Иваново	94,0	300
10	Водохранилище на р. Талка г. Иваново	36,0	300
11	Водохранилище «Запрудка» на р. Безымянном г. Кохма	10,9	300
12	Водохранилище на р. Безымянном («низовая») г. Кохма	3,0	300
13	Водохранилище на р. Харинка п. Светлый Луч	16,0	300
14	Водохранилище на р. Востра д. Афанасово	32,8	300
15	Водохранилище на р. Смердячка д. Смердово	3,1	300
Кинешемское лесничество			
1	Горьковское водохранилище	159000,0	500
2	Водохранилище на руч. Михайловский д. Осташево	24,1	300
3	Водохранилище на р. Елнать д. Горки-Батманы (д. Вахутки)	25,0	300
4	Водохранилище на р. Шилеконка д. Шилекша	6,7	300
5	Водохранилище на р. Томна д. Луговое	22,5	300
6	Водохранилище на руч. Фроловка д. Пырьево, д. Горбово	5,2	300
7	Водохранилище на р. Кинешемка г. Кинешма	<200	300
Ильинское лесничество			
1	Водохранилище на р. Ухтоhma г. Комсомольск	132,0	300
2	Водохранилище на р. Моркуша	225,0	500
3	Водохранилище на р. Кузька (приток р. Ухтоhma)	<200	300
4	Водохранилище на р. Шор ад. Бугрино	44,5	300

окончание тематического приложения 9б

1	2	3	4
5	Водохранилище на р. Шор ад. Щуково	48,0	300
6	Водохранилище на р. Ухтохма д. Кулеберьево	14,0	300
7	Водохранилище на р. Меленка с. Исаевское	20,0	300
Южское лесничество			
1	Водохранилище на р. Чернушка с. Малые Зимницы	39,7	300
2	Водохранилище на р. Печуга д. Григорово	89,1	300
3	Водохранилище на р. Палешка п. Палех	7,4	300
4	Водохранилище на р. Пионерка (оз. Вазаль) г. Южа	33,6	300
Фурмановское лесничество			
1	Горьковское водохранилище	159000,0	500
2	Водохранилище на р. Таха д. Карбушево	81,0	300
3	Водохранилище на р. Таха г. Приволжск	<200	300
4	Водохранилище на р. Шача с. Толпыгино	42,0	300
5	Водохранилище на р. Безымянном д. Максимовка	<200	300
6	Водохранилище на р. Шача г. приволжск	<200	300
7	Водохранилище на р. Шохонка д. Спасское	60,1	300
8	Водохранилище на р. Шача (Нагульный пруд) д. Исаевское	103,5	Постановлением Правительства Ивановской области № 101-п от 17.10.2000 г.
9	Водохранилище на р. Шухомка с. Шухомош	26,2	300
10	Водохранилище на р. Поварня д. Верино, д. Каргашено	13,0	300
Шуйское лесничество			
1	Водохранилище на р. Матня (Мотовка) д. Мотовка и Поречье	60,1	300
2	Водохранилище на р. Себирянка п. Колобово	1,7	300
3	Водохранилище на р. Кочериха д. Михалево	<200	300
4	Водохранилище на р. Сеха п. Китово	<200	300

ТЕМАТИЧЕСКОГО ПРИЛОЖЕНИЯ 9В

к Лесному плану
Ивановской области

Перечень озер Ивановской области с размерами водоохранных зон (Утвержден Постановлением администрации Ивановской области от 16.12.2004 г. № 107-па)

№ п/п	Наименование водного объекта	Площадь зеркала, га	Водоохранная зона, м
1	2	3	4
Пучежское лесничество			
1	оз. Шадрино	100	300
2	оз. Старое	6	300
3	оз. Новое	5	300
4	оз. Кобыленское	4	300
5	оз. Копыто	2	300
Тейковское лесничество			
1	оз. Красковское	2,2	300
2	оз. Большое Иваньковское	26	300
3	оз. Моряны	15	300
4	оз. Малое Иваньковское	<200	300
5	оз. Троицкое (Васильевское)	<200	300
6	оз. Большое Шестовское	<200	300
7	оз. Поганое (Красновское)	<200	300
8	оз. Рупское (Рубское)	297	500
9	оз. Чёрное	1,8	300
10	оз. Коптевское	55,7	300
11	оз. Оладинское	14	300
12	оз. Сахтыш	50	300
Ивановское лесничество			
1	оз. Валдайское	29	300
2	оз. Высоковское	17	300
3	оз. Серковское	150	300
4	оз. Брюховское	19	300
5	оз. Гусевское	20	300
6	оз. Спасское (Ядринское, Лосевское)	15	300
7	оз. Чёрное	3	300
8	оз. Красный Остров	15	300
9	оз. Чёрное (Таковец)	17	300
10	оз. Селецкое	14	300
Ильинское лесничество			
1	оз. Никольское	24	300
2	оз. Ценское	31	300
3	оз. Березовское	8	300
4	оз. Исаевское	39	300
5	оз. Выползовское	5	300
6	оз. Белое	12	300

продолжение тематического приложения 9в

1	2	3	4
7	оз. Юрцево	85	300
8	оз. Подозерское	<200	300
9	оз. Поплавское	<200	300
10	оз. Бобурянское	31,5	300
Вичугское лесничество			
1	оз. Безымянное	8	300
2	оз. Родниковское	6	300
Шуйское лесничество			
1	оз. Филатовское	1,5	300
2	оз. Запальное	29	300
3	оз. Полево (Пелево)	5	300
4	оз. Большое Рассолово	5	300
5	оз. Вязовское	3	300
6	оз. Глубоковское (Провалище)	0,4	300
7	оз. Провалиха	0,4	300
8	оз. Круглое	<200	300
9	оз. Ильинское	<200	300
10	оз. Долгое	<200	300
11	оз. Ламхоро	<200	300
12	оз. Орехово	<200	300
13	оз. Россолово	<200	300
14	оз. Щучез	5	300
15	оз. Киверхо	<200	300
16	оз. Васкери	<200	300
17	оз. Пруды	<200	300
18	оз. Симхро	<200	300
19	оз. Начехро	<200	300
20	оз. Березовское	<200	300
21	оз. Яскинское	15,3	300
22	оз. Озерки (Русалочьи Озера)	0,6	300
23	оз. Тепляковское	9	300
24	оз. Васильевское	27	300
25	оз. Озеро детских слез	0,1	300
26	оз. Озерково (Озерковское)	4,2	300
27	оз. Карстовые Озера	<200	300
28	оз. Селецкое	<200	300
29	оз. Курьяновские	<200	300
Фурмановское лесничество			
1	оз. Потеряевское	1,5	300
2	оз. Фоминское	25	300
3	оз. Печехра	5,2	300
Южское лесничество			
1	оз. Богоявленское (Ламское)	119	300
2	оз. Бельское	10	300
3	оз. Большие и Малые Тоньки	11,3	300
4	оз. Заборье	40,4	300
5	оз. Глубокое	10	300
6	оз. Западное	13,3	300

окончание тематического приложения 9в

1	2	3	4
7	оз. Лебединое	30	300
8	оз. Нельша (Нальша)	24,4	300
9	оз. Понихра (Понихарь, Понхарь)	58	300
10	оз. Большие Рассохи	12,8	300
11	оз. Рябо (Рябово)	7,6	300
12	оз. Сорокино	45	300
13	оз. Святое	277,7	500
14	оз. Дворики	72	300
15	оз. Горшково	<200	300
16	оз. Муховатое	15	300
17	оз. Середник (Косиковское)	25	300
18	оз. Нефро	60	300
19	оз. Нечерское	<200	300
20	оз. Юхра	7	300
21	оз. Быково	11	300
22	оз. Добрицкое	7	300
23	оз. Вычихра	13	300
24	оз. Некрасово	<200	300
25	оз. М. Рассохи	<200	300
26	оз. Грудинское	<200	300
27	оз. Прудцы	6,7	300
28	оз. Сала	25	300
29	оз. Литвино	10	300
30	оз. Кандрех	<200	300
31	оз. Чёрное	11	300
32	оз. Кошавы	8	300
33	оз. Пурхало	<200	300
34	оз. М. Воронье	<200	300
35	оз. Б. Воронье	<200	300
36	оз. Павлуковское	<200	300
37	оз. Клещинское	<200	300
38	оз. Васильево	<200	300
39	оз. Левинское	2,5	300
40	оз. Медвежье (Межвежское)	3,1	300
41	оз. Немцово	9,8	300
42	оз. Коровино	4,4	300
43	оз. Карасево	12	300
44	оз. Спасское	<200	300

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ 10

к Лесному плану
Ивановской области

Перечень кварталов по границам с безлесными пространствами

Участковое лесничество	№№ кварталов, выделов
1	2
Пучежское лесничество	
Пучежское	1(7), 8(12), 14(6,31,33), 15(21,22), 17(25), 19(5), 21(21), 25(2,8,43), 42(39,48,50,52), 43(4,9,23), 44(3,11), 45(4), 47(38),55(1,13), 87(48)
Верхнее-Ландеховское	12(24,30,31), 16(7,5,15,16,26), 17(1,16), 19(6,14,16,17,26,27), 20(1,2,4,12,13,19,26), 21(8,11,12,29,28,32), 23(4), 24(10-12,16), 28(6,7), 29(9,17,21), 45(1-4,7,9), 61(2,8,17,39), 4(2,16), 5(33), 7(1,4,10,29), 32(2,4,14,33), 38(4,7,15), 42(5,17,21,25,26,30), 43(2,4,5), 44(2,5,7,9,11,16,18), 65(1,20,22), 122(40), 160(30)
Мытское	20(5,11,17,24), 32(10), 34(1,17,18), 50(43), 57(4,15), 75(9,16), 3(1,10,15), 20(1,26), 32(4,14), 33(5), 34(17,18), 39(17-19,29), 40(1-19), 51(32), 45(1,9), 50(41,49), 57(15), 66(1), 68(1,7,10), 75(9,15)
Нижнее-Ландеховское	6(11), 10(7-9,11), 1,2-6,52), 12(5,27,28,34,41), 23(8,13,17,26,28,29,31,42), 24(14,24,26,32,37), 27(5,9,11,15,24), 35(4), 37(1-3,24,25,27), 38(1,31), 39(11,21,26,29,30,35,37,39,40,49), 51(8,21,28,30), 52(4), 54(15,32), 66(2,8,9,19,34), 67(35), 72(24), 78(8,33,43,50,51), 79(1,48-51,54,57), 80(5,6), 81(56)
Сезуховское	24(28-30), 26(24,25), 27(41)
Пестяковское	34(65-71),35(57,60,63), 36(67,69), 41(64,68,71,72,75,77,79,81,85,87,90), 52(48,1), 53(1-3,5,6), 54(1,2,4,5,19), 60(3)
Демидовское	3(2,17,21,26,27,48,55,56,60,67,69,79), 21(2,4,7,10,19,22,24,34,46,47,53,56,57), 34(1,12,29,37,49-51,54,55), 35(41,47,49,50,52,53,55,58-60), 36(54-58,62,64-65), 37(31,35,37,42,50,58-62,64,73-76), 38(36,45,50,51,56,61), 39(54,59,62,63,65,66), 45(16,1,12), 47(19,32,44,50,54,56,57,59-61), 48(59,60,62,63,65,66,70,71,77,79), 49(56,57,60,61), 51(7-12), 52(1,3,6,53,29,30), 54(9,11,13-15,17,20,21,23,26,30-32,35,38), 55(1,6,7,10-12,18,19,30), 56(1,6-8,15,24,25,28-32,34,35)
Зарайское	2(63), 8(32), 11(1,3,4,36), 12(2,4,9), 26(4,5), 28(7,8), 29(1), 30(45), 33(20), 44(33,36), 54(32,33), 83(3), 85(1), 100(17,22,42,46,50), 102(7,9)
Ивановское лесничество	
Шильковское	29(18), 48(13,21), 65(2,5,7-9,26), 67(4,1,6,10,11)
Лежневское	19(10,13), 25(18,12), 47(41), 7(21), 6(13)
Михеевское	46(10,20), 57(2), 58(22,9,13)
Ермолинское	1(75,74,43), 10(60,58,5), 11(1,5,2,9), 12(68,65), 17(79,76, 42,78), 27(32,16,1), 30(21,43), 31(26, 27, 31, 12), 32(7), 33(31), 21(41), 22(19, 23, 6,7), 20(2), 18(46, 18)
Уводьское	12(27-29,31-35), 52(1,2,4,10,11,13,22,24,25), 34(16,17,19,25,35,48,62,63)

продолжение тематического приложения 10

1	2
Ивановское	76(40-42,35,38,36,50,49,48,47)
Кинешемское лесничество	
Решемское	8(2,4,5,9,10,11,26), 14(25,28-30,32), 15(37), 19(3,10,11,13,29,31,35,36,42,44,45), 23(10-12,14,18,22,27,30,32,33), 24(2,5,8,11,14,23-28,32,34,35,45), 26(2,3), 27(1), 32(8,17,18,29,32), 36(1,15,27), 38(18,19), 39(13,21-23,36,37), 40(31), 41(1,16,22), 42(9,44), 43(11,12,31), 45(11,20-23,30,34,36,37,49), 56(18,22,25,27,30,38,40,41,43), 57(21,38,39), 58(10), 69(2,5,6,14,15,27), 62(12,3,4,8,9,13,20), 63(1,17,22-24), 64(15,19,28,2,3), 65(13), 68(1-3,10,12), 69(1,2,4,6,7,25,26), 70(2,14,29,31), 74(35,36,50), 75(1-7,10,12-14,20,22,23,26), 78(5,14,17), 93(14), 96(14), 96(9,18,19,21), 101(12,25), 105(41), 108(2-4,6,16,25,32-38,41), 109(2,5- 7,10), 110(8-10,13)
Ильинское	94(5,6,8,21,26), 99(1,2,4,21,26-28), 101(17,18), 102(16,18,19), 103(23-25, 32,33), 104(10,15,23,25), 105(7,10,13,16,19,21,24,27)
Нагорное	23(3,5,6,8,9,11,13,14,20,23,24), 24(4), 25(1,3,8,14,19,24), 26(2,6,16-18), 27(3,5,9,11,14-17), 28(4,9), 29(4,9), 33(22), 34(4),35(22,31) 37(12,18-21), 38(6,10-12,21,26-29,40), 39(2,4), 44(15,17,20,23,25,28), 45(25), 48(1), 49(1,10,20), 50(3,22), 54(23,24,26),55(1,3-5,30,33-35), 56(30-32, 36,37), 57(14,15,22,26-29,31,32),60(5,9,10), 62(6,14).
Жуковское	2(41-43,45), 3(49,46,41,35,27,55,53), 4(1,4,9,12,11,21,24,28,29),5(3,11,19,22,26,36,46,47,49), 6(1,6,9,13), 9(7), 10(2), 11(3,4,13,14), 12(1,2,4,6,21,24,25,32,37), 13(1-4,6,15), 16(6), 17(1,4), 21(22-24), 25(1,19,22,21), 26(23,25,26), 32(16,28,29,43), 33(4,11,12), 34(1,2,7), 35(9), 38(1-3,11,20,24,30-32,35,36), 42(4), 45(1,3,4,6,10), 46(1,6,7), 48(14-16,11), 52(4,5,10)
Елнатское	5(7), 8(1,12,17), 9(3,11), 10(9,25,26,31), 11(2), 7(7,9,12,14), 13(3,6,11,12,17), 14(1,3), 15(1,3,9,10,12,16,18,19), 17(15,25), 18(9,21), 26(8,14-16,44,45), 31(5,8,10,14,15,31), 36(13,29,24,28), 41(3,6,12,13), 44(23,29), 45(23,19,20,14,13), 49(5-7,21,23,24), 53(31,35,41,43), 54(20), 57(18- 20,27,23,14,13,11,10,1), 58(1,3,5,6,10,11,21)
Южское лесничество	
Майдаковское	14(16,18,34,35), 17(40), 20(9,25), 21(45), 22(21), 32(32,45), 42(18,20,29,34,35,37,42), 43(1,3,6,7,9-11,16), 44(24,42,43,45,48,51), 45(40), 50(40), 51(45),53(23), 60(7,19,39), 63(38,48), 64(3,5), 65(13), 66(16), 77(23,29), 82(28), 88(1), 96(18,20), 97(16)
Палехское	24(20), 35(2)
Сакулинское	11(7), 13(12,29), 14(1,3,6-8,30), 17(1,3,15), 19(8), 22(48,64), 32(30),39(1), 41(23,31), 51(11), 59(15), 61(55), 72(3), 99(42), 100(7)
Холуйское	60(1-6,9-11,14,17-19,21,22)
Южское	33(1,34), 34(4,10,58), 36(3,14), 42(11), 62(2,3,6,5), 78(26,28,30,31), 80(8), 87(31,32,37,41,42,53,55), 90(14,19,24), 102(35), 103(25,26), 115(12,15), 116(19,58,61-63), 126(5,14,32-37), 131(4,5,7-9,15), 136(9,16-20), 137(2,4,14,17,19,24,26,28,29,31,35)
Шуйское лесничество	

продолжение тематического приложения 10

1	2
Тезинское	2(2,6,8,32), 6(7), 74(22,17,5,11), 33(1,6,18), 75(8), 43(45), 55(2,9), 59(16,22,23,27,46), 44(15), 65(27,33), 22(19,2), 66(16,18,36), 96(4,6,7), 124(13,17,47,5), 82(41), 10(27), 41(7,17), 42(11), 47(1), 67(32), 43(45)
Шуйское	66(16), 109(44), 108(37), 6(22), 3(1), 47(37), 5(18), 8(29), 1(15,12), 32(2,6,3), 33(9), 40(18), 70(17), 80(18,19,20), 24(7), 19(4), 26(24), 64(25,15), 44(4,9,10,12), 30(6,17), 31(12), 118(2,19), 77(17), 67(8), 10(30,11,39), 105(7), 113(13,38), 2(2,18,6), 22(18), 27(1), 15(10,24,12), 25(14,16), 34(25,16), 79(28), 114(10,22,19,6), 82(14), 107(33), 61(11), 62(2), 54(39), 55(11), 87(5), 79(22), 4(1,8)
Васильевское	33(4), 34(1), 35(1), 36(2,4,10), 58(2,10,4,16), 74(5,16), 16(17), 86(1,10,32,33), 82(5), 82(5), 90(12), 91(5), 92(24-26), 60(12), 27(21), 28(19), 66(22), 80(4), 4(3,5), 6(22), 56(6), 111(10,23), 26(17), 31(10)
Савинское	166(44,33,49,51,55,56,21,1,6-9,19), 154(51,49,44,27-29,16), 153(54,52,32,11,8,2,1,5,4,23,22,20,19,14), 152(48,47,45,40, 41,34,36), 134(28,30,33-37), 136(14,18,23-27,16-21,12,7,8), 144(55,57,58,24-26,50,31-40,28,4,26,20,22,15-17,5,7-11), 120(25,40), 121(6,7,9,13,21,25), 123(39,51,7,17-20,31,32,37,38), 122(15-17,21), 145(1,2,4-6,8-21,33,36,34,25-31,23), 126(4-7,59,60,63,65,47,45,34-38,22,20,16,17), 155(10,14,15,26,27,35,36,1,3,4), 158(30,37,44,50,54,57-59,38,41), 157(42,43,45-48), 167(8,10,3-5,1,35,41,45,48,51-53), 171(2,6,7,14-16,22,21,27,28), 173(19,6,7,1-5,11), 148(35,33,32,39,40), 146(2,1), 138(42), 137(21-24,12,18,26,14-16,9,10,4-7,1), 125(44,42,39,22,31,11,2-6,8,32,31,21,34-37,52,51,56,57,54,55,46-48,10,13,14,25,16-19), 165(1,3,6,7,15-17,28,42,48), 170(8,18,17,26,31-33), 163(20,22,28,37,10,1), 151(1-5,8-13,16,40,39,33,34,18-25,15), 150(36,30,32,26,25), 143(26,18-20,9,10), 102(54,45,38,33,40,30,25,20,14,21), 114(11-15,9,1-3), 100(25,22,18,9), 79(34,27-30,21-23,17,10,9,1-3), 78(43,39,40,30,32,33), 74(13,18,20-24,26,28,14), 73(29,34,37-39,33,31,27,25,24,14,8), 58(34,33,30,27,22,14,6,1-3), 44(8-13,21,23-26,28,29,19,15,1-5,17-21), 29(12,11,14-17), 30(16,17,21,23,24,27-29,31,34), 18(4,7,9,19,10-12), 19(4-7,1,2,13,14,19), 20(13,8,1,3-5,7,16-19,52), 80(1-3,26-28,30,32,35), 81(1,4,19,20), 82(1-4), 83(16,11,7,5,2,1), 64(36,26,27,22,16,15,8-10,1,3), 49(25,24,20,17,12,9,10,13,1-3), 34(53,54,46,38,33,28,18,17,6,2,1,5), 23(40,30,31,20,12,1,10,28,47,36), 22(31,28,27,25,24), 21(21,22,26), 10(54,46,45,40,26-29,21), 6(21,18,14,11,8,4,3,1), 1(1,6,5,9,11,15,22), 7(3-5,13,12), 11(2,3,7,8,13-20), 12(1-4,10,11), 13(1,3), 3(16,17,21-31), 4(17,19-22,16), 5(23-26,20,11,12), 9(1,5,6,9,12,25,20,21,28,50,52-54,29,36-38,56,67,66,81,85), 27(38,39,44,49,56,63), 36(16,19,18,23), 41(6-9), 42(41,17,18), 28(44,41,51,53,59,63,65), 43(5,7,20-22,27,39), 90(7,15,17,21), 94(6,4,13,14,22,27), 98(9,10,21,14,19,18,22), 97(39-41,26,34-37), 96(23,18,19), 95(20,12,16,18), 111(3-8,18,24-26)
Воскресенское	4(31-35,44,24,41,46,43,40,48), 15(1,14,18,31), 26(1,13,23,34-37,20), 18(11,12), 17(43,29-31,12,33), 28(12), 38(1-3), 42(29,23), 49(12,7,5), 41(8,9,6,23), 51(21,20,26-28,32), 64(37,32-35,21,20), 71(9,19,27,35,42), 82(8,13,24,25,33), 68(23,29,28,21,12,11,1), 61(26,16), 60(9,20,10,21,7,6,18,15,24,13), 55(26,23,19-21), 80(14,24,22,37,40,39), 69(28,26,25), 50(31,23)

продолжение тематического приложения 10

1	2
Заволжское лесничество	
Кистегское	1(4,7), 2(11,18,1-3,7,6,10), 3(1-4,8,9,15-19), 4(23,22,1-3,11-14, 16,17,21,27,29,37), 5(22,24,26), 6(7-9), 7(6), 22(1), 29 (16,15, 22,32,33), 34(12,8), 35(6-9,16,17,26), 36(12-14), 42(20,29,28), 46 (10-13,2,4 ,5,18,16), 48(22,32,31), 50(11,21,20), 52(7,13, 17,18,23,21,30), 53(32,27,20,21,11,1,3-6), 54(5,6,10-12,16,23,17-20), 55(23-29), 56(1,8,13), 57(3,11), 58(1,3,12), 59(1,3,10,15-18), 60(29), 63(4), 64(1), 67(9,10), 68(11,2-4), 69(1-3,21), 73(5,8,10-12,27,38,40), 74(20-22,31,27,1), 75(23,24), 77(11), 78(19,20,22,), 79(8,15,22), 80(2,3,5,13), 84(36,39-41), 88(29,24-26,19,16), 91(36,27,31,23,17,16), 92(60,61,67), 93(22-20,14,28,33)
Есиплевское	1(1,2), 5(1,7,11,12), 8(2,6,7), 11(10,12,13,1,4,6,7,32), 12(1,14), 13(9), 14(1,2,8,9,10,17), 16(17), 17(17,19), 18(37,38,49,50), 19(3,17-20, 24-26), 21(1,2,9,10,19), 28(3,4,10), 31(1,3, 21,18,24,25), 32(5,7,12,13), 42(2-4,8), 44(7-9), 44(7-9), 47(26,31), 48(1,28-30), 49(38,40,37), 55(9,13,16,23,25,34-37,39,40,1,30,31), 59(5,10,11,14,15), 60(1,2,7,11,12,15), 62(28), 63(1,2,10,21,25,24), 68(3,1,10,11,73(3,4), 79(1-3,16,42,43,56, 59,14,40), 82(43,44,46-49, 52-56), 66(1,8-10,16), 69(7,13-15,17, 18, 20,24,31), 74(1,6,12,17,23,21), 80(1,5,6,10,17,21,29,33,19), 67(9,12,14,16,18,19,26), 70(8,26,27,7), 81(22-25,16,6,12,20), 72(2, 5, 8, 7,11,), 78(1,13,21,22,2-31,35), 86(8), 89(3,7, 12,13, 15,6,32, 33,35), 99(52,13,53), 106(41,27), 87(1,9,10,15,16,22-25,32), 100(20,21), 108(2,1,18,4), 90(10,14,16,23,24,31), 115(19,24,25,28,27), 101 (1,5,12-14)
Жажлевское	106(9,6,12,14,8), 98(19-21,8,16), 97(18-22,16,15,5,9), 96(24,22, 27,26,18,17,6,8,12,14), 95(44,23,32-35,29,28,13,7,6,3,1), 34(18,10,2), 51(3), 33(7,4,11-15,17,13,8), 110(2,3,7,9), 26(9,3), 23(1-3,7,13,14,18,9), 24(2-5), 21(11), 18(14), 3(6,2,4)
Заволжское	(2,7,10-12,14,17), 52(7,10), 57(19,7,6,12), 69(6.12.7,16-18,20, 8,12), 70 (1,3,14,18,21), 46(12,19-22,24,29,30, 32,34,36, 37,43,42,45), 71(49,44-46,25-27,29,31-34), 82,4,5,9-14,17,20,27-32,22-24,16), 83(11,15,16,18), 81(5,16,18,14,24), 72 (32, 27, 28,19,20), 73(23,24,26,28,29,29,34,36,21), 74 (19,9,14, 16,23, 28,29), 98(4,14,16-18,11,10), 93(1-5,7,9,14,16), 99 (26,14, 16, 21, 19,22,12,10), 94(14,4), 84(13,1-3,5), 95(26-28,16,30,31,23), 75(39,44,45), 64(18), 65(16,21,30,32-34), 96(2,1,4-6,8-10), 100(1,9,10,12,13,19,21-26,31,34,35,39,43,45,53,54,70-72,65), 104(38-40,17), 111(1,7,14,22-26,28,34,35,38,39,41,42,33,29,6), 105(19,20), 108(20,26,21), 109(16,15,11), 88(30, 31,24, 16,15,36,3), 78(5,3,2,22,6), 77(8,7,47-49), 68(1,3,5-10),89(8,7,1,), 113 (1-24), 115(15,29,31,28,32,37,44), 116(1-6,9,10), 114(1,2, 12, 14)
Тейковское лесничество	
Петровское	58(12,30,36), 69(20,26,27), 70(26,31,33), 71(10,14,19,20,23-26)
Крапивновское	66(8,3), 132(19), 135(1,22,25,35), 137(1)
Березовское	39(29-31), 40(41,42), 67(28,29), 82(32,39), 83(49), 107(1,5)
Нерльское	8(33,32), 10(1,4,5), 82(9), 35(38,41,49)
Вичугское лесничество	
Лухское	1(8), 20(50), 21(30),22(51),35(11), 54(9,50,54,58), 56(1,4,6,7), 58(18), 61(10), 64(11), 66(26-28,31), 67(3), 72,22-25,29), 74(14, 31-33,35,39,40), 76(26)

продолжение тематического приложения 10

1	2
Вишневокское	24(33), 26(12), 47(3,4,36), 70(2), 73(16,18,33,35,39), 80(12,21), 83(1,2,24), 84(18,19), 85(2,3,5,8), 87(14), 90(10,17,18,21,22), 91(7,14)
Родниковское	7(55), 10(24), 15(26,35), 21(13,21,22,30,31,46), 29(4,5,10-12,18,24,35-39), 30(27,28,11,12), 33(2,3), 46(10,15,16,26,27), 47(49,50), 49(43,46), 51(29), 52(7,9,14,15,18), 53(1,10,15,17), 54(12,22,38,44), 60(65,71), 66(1), 78(2,42), 91(31,67,72-74,76), 8(8,11,23,30,31,39-41,43-45), 113(38-40), 124(9,10,18), 131(1,2,5,10)
Сосновское	38(7-9,12,2,30,35), 39(1-3,7,39,40), 40(3-5,7,36), 41(1,2,15,33-36), 43(12,4), 44(1,8-12,34,44-46,49,52,57), 55(1,3-5,18,19,21,24-27), 56(1,12,35), 64(16,26,27,33,35,53-64,66), 65(1-5,47-52), 66(1,4,6,7), 68(1-3,5), 77(20,25,30), 78(4,6,11,24,26-28,31,33,35), 79(14), 80(12), 81(45,47), 83(4,8,10-12,14,15), 84(4,17,22), 101(9,24,40,45,1,5,12,13,15,16), 103(10), 109(27), 112(11,23), 114(2,8), 116(32), 120(19,24-26,30), 121(36), 122(63), 123(1,3,5,7,10,11,27), 125(47-49), 126(11-19,21,24), 129(12), 130(1,27-29,31), 133(6,13), 136(1,3,5,19,21,25), 141(14,22,23), 146(1,2), 147(1,3,7,11,19,22,27,31)
Филисовское	2(2,1,43), 5(9), 4(24), 8(8,34), 9(5,1), 25(17,21,22,30,32,33), 26(3,10), 30(33,45), 31(3-5,27), 11(1,16), 13(9,10), 94(34), 16(9), 17(1), 18(33-37), 19(45), 32(3,6), 33(39), 34(13,14,30), 35(32,42,43), 45(32), 22(39,42), 23(34,41-47), 46(10,14,23,55), 57(4,30), 63(10,16,25,26), 90(21)
Порздневское	9(13,17,19,23,25,26,30,31), 10(1-3,5,7-12), 12(14), 16(8,13,20,24), 46(21,23,27), 48(3,5-7), 49(1,2,17,18), 52(1,2,7,8,10,16,21,22,25), 53(31-33,28), 59(1,12,15), 63(7,24), 67(8,14,15,17), 93(2,5,9,10,13,23,27,39), 95(1,8,15-17,20,21,24,25,32,33), 99(1,3,11,13,21), 100(1-3), 101(1,13,20,26,28), 102(9,12,14-17,30-36), 103(1-3), 104(7,19), 121(19)
Вичугское	1(2-4,13,15,25,40), 4(8,24,45,54), 7(4-6,21-23,25,33, 39,47,57, 58,65,71), 18(1,16), 23(2,7,12,33), 24(1-3,6,8,79), 25(1-6), 28 (25), 31(8,24), 35(30), 36(38, 41,43), 38(29, 32), 50(42,45,48,49), 51(37-41), 53(10,19,20), 54(16,18,19,35), 55 (1,2), 56(1,3,4,8,9), 57(2,3,5,6,11,29,37-39), 58(1,2,4, 8,10,24,25), 60(1,2-6, 9,25,37), 61(1,12,13,19), 64(2-5,8,10,25), 65(1,6,8), 66(3), 70(10,11,19, 30,45,48), 72(8), 75(9,14,16), 76(26-28, 30,40,46,47), 42(2-4,16), 84(1,4,8,15), 89(1,3,5 ,7,13,57,71,76), 95(5,33,41,44,68,69,72-74,76,77), 101(38, 40), 103 (9), 104(8), 110(6,7), 111(34,35), 112(38,39,44), 113(4,5,9,13,19,24,25,33), 118(12,13,17,18,21), 121(1,6,12), 122(15,17,50), 123(13,17,48,49), 125(1,9,17,30,35)
Зарубинское	19(1,5,12), 20(37), 44(18), 48(18,23,30), 51(36), 55(12,18,26,28,37,44), 59(1), 58(5,6)
Каменское	30(13), 5(38), 13(34), 41(37,29), 48(1), 52(2,3), 53(2), 57(40), 84(29), 50(39,47,31), 26(26), 87(2), 32(7), 60(23), 62(37), 67(3,9), 86(29,43,9), 50(33), 85(25), 100(50), 88(46)
Фурмановское лесничество	
Фурмановское	3(3,7), 4(5,7,8,15,21,19), 5(13-15), 12(2,4,5,11,14), 13(1,4,17,18,26,30,32), 11(1-3,5,6,10-12), 20(15), 26(7,12,23), 31(2), 35(21,27,31,33,34), 60(30), 66(12-14,33), 68(4,5,7,12,21,23,35,49,60), 71(33), 96(17), 97(1,2)
Середское	82(1,2), 81(4-9,14), 65(5), 66(1,2)

окончание тематического приложения 10

1	2
Дуляпинское	88(18,13,6,8), 53(19,12,13,25), 41(1), 98(10,27), 99(13,11,8,1-3,7,10), 84(15,27,29), 40(6,7), 45(22), 2(20,18,22,25,23,17,10,8), 68(1,2,6-8), 64(4,8,9,13,14,17), 65(11,12), 66(1,3,11), 70(10-12,1), 25(17,21), 51(11-13,21), 6(30,26,27,32-34), 7(28,24-26,19), 54(14,9), 10(3), 9(9), 67(17,11,1,6,7), 91(2,10), 34(22, 13,12,6,7,2), 92(1,2,4,6,8-10,13,17,18), 96(5,7,18,21,24), 89(6, 11,13), 3(7,20,24,23,26,27,21,12,14-18), 4(1,10,11, 19,18, 16,9), 90(13-16,21,27,10,9), 38(15,11,1,6-9,21,24), 39(4,16, 13,20,21), 62(1), 77(16), 24(3-7,1), 23(2), 27(1,2,13,19), 26(16-19), 72(14-17,26,31)
Ильинское лесничество	
Писцовское	2(16,25), 3(19,30), 9(6-8,10),14(1-4,8,14), 17(6,14-18,20,26,30,33-40,42-45,47), 18(20,22-24), 19(32-33), 20(3,6-8,13), 22(13,15-17), 24(19,27), 27(4,5), 28(1-3), 41(1,3), 42(1,7,11,12),49(22,26-28), 51(1,2), 52(1,4,6,7,16),59(14,18,26-28), 60(8,17), 61(4,9,11),62(2,4,13,16,20,23), 63(6-8), 67(6), 69(18,19), 70(17,20,22-24), 73(22-23), 74(12,13,19,23,24,27-30), 75(1,3,6,11,13-16), 76(1,2,23,28,31), 77(7), 79(7,17), 80(1,3,4,8-13,22,27,29), 81(1-5), 82(1-3), 83(1,2), 84(20.21,23.24), 87(2.4,5.9,13.16), 90(7,8.10.13-15), 91(6)
Октябрьское	15(12,13,32,34,36), 26(5,11), 27(1-11,14,15,20,21,24,34,36,41-43,48), 31(20-23), 32(18,19,23,26-28), 37(5,6,8,11,12,15-19,21,22), 38(7-10,12-14,16-18), 39(4,10,13-16,20,21,25-27), 46(9,13), 47(1,2,7-9), 48(1-4,7), 49(1-5,10,11), 50(4-6,8,9,12,13,15,16), 63(7,9-11,13,14), 64(2), 81(3,5,6), 91(3,6), 95(1,6,7), 101(1-3, 5,6), 102(1-5), 103(1,2,8), 104(1,2), 105(1-3), 106(1-3)
Комсомольское	1(1,2,9), 7(26,28,29,31,32), 8(4,5,7), 11(4,7,9), 13(1,4,5), 18(1-4,7,10,11), 20(1-4,26,32,33,35), 25(3-5,9), 33(6,14,15,22,25), 47(2,3,6-8), 51(9-11,14,18,21,24,29), 52(1-3,8), 57(2,4-6,10,12,14-21,23), 68(18,21), 73(5,6,8,9,14-16,21,25), 74(12), 77(28-32), 78(5,6), 79(19,27,28), 84(1,2,4-6), 90(5,14,16-18), 106(4,9,16), 111(1,4,6,8,16)

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ 11

к Лесному плану
Ивановской области

Перечень
участков до 100 га, расположенных среди безлесных пространств

Лесничество	Участковое лесничество	Квартала	Площадь, га
1	2	3	4
Вичугское	Лухское	40	43
		59	74
		60	30
		61	39
		62	10
		63	29
		67	23
		71	74
		73	95
		80	61
	Порздневское	22	60
		23	91
		50	51
		51	30
		11	40
Пучежское	Мытское	25	35
		26	36
		40	22
		41	35
		50	84
		49	47
		60	10
		67	99
		69	70
		68	89
		159	50
	Пестяковское	50	33
		57	36
	Нижнее-Ландеховское	83	47
	Пучежское	88	40
		60	79

продолжение тематического приложения 11

1	2	3	4
	Зарайское	39	75
		96	59
		125	46
Ивановское	Ивановское	77	69
	Ермолинское	45	39
Тейковское	Нерльское	24	75
		33	29
		34	92
		81	61
		84	34
	Петровское	59	70
		66	33
Фурмановское	Плеское	6	9
		78	41
		41	60
		11	57
		12	68
	Яковлевское	61	17
		70	62
	Фурмановское	10	63
	Дуляпинское	33	65
	Середское	106	85
Шуйское	Савинское	57	97
		101	68
		124	57
	Воскресенское	14	43
		25	88
		67	72
		93	22
		94	71
		109	27
		117	35
	Шуйское	59	58
		81	92
	Васильевское	104	66
		133	46
		138	7
		32	44
		48	34
		49	11

окончание тематического приложения 11

1	2	3	4
	Тезинское	129	29
		68	41
		69	41
		49	90
		76	39
Заволжское	Заволжское	114	67
	Есиплевское	27	10
Южское	Палехское	1	56
	Майдаковское	4	20
	Сакулинское	2	79
		35	42
	Южское	41	68
		61	34

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ 12

к Лесному плану
Ивановской области

Перечень участков лесного фонда на карстовых образованиях, вокруг которых выделяются ОЗУ

№№ п/п	Лесничество	Участковое лесниче- ство	№№ кварталов, выделов
1	2	3	4
1	Южское	Гридинское	56(31), 2(23), 48(11), 53(9,12), 63(9)
		Мостовское	64(49), 65(5), 87(18), 95(6), 99(44), 100(46,37), 104(23), 107(11), 117(38,51,53,56), 118(48,52,55), 119(46,53), 120(27)
		Холуйское	3(19), 19(30)
		Южское	10(21), 41(18), 61(17,26,10,13), 63(2,7), 66(10,11), 76(4), 77(11,13,98(31), 101(2)
2	Шуйское	Савинское	70-72, 88, 89

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ 13

к Лесному плану
Ивановской области

Перечень
насаждений примыкающих к железным и автомобильным дорогам Федерального и
областного значения в пределах Ивановской области

Код дороги	Наименование дороги (началь- ный и конечный пункты)	Лесничество	Участковое лесничество	Про- тяжен- ность доро- ги, км	№№ кварталов
1	2	3	4	5	6
Автомобильные дороги					
1007	Ростов-Иваново- Сицкое	Южское	Сакулинское	7,7	5, 20, 25, 26, 28
			Майдаковское		4, 113
2011	Палех-Южа		Палехское	17,2	40-42, 86, 87
			Гридинское		60, 34, 16, 17, 35,41,61, 69
			Южское		57,16,15,8,1,9,17
3224	Шуя-Новые Гор- ки-Воскресенское	Шуйское	Тезинское	5,3	50,52, 53, 41, 11, 6, 12, 54, 61
1007	Ростов-Иваново- Ситское		Шуйское	2,5	3, 4
			Васильевское		126
1005	Ковров-Шуя- Кинешма		Воскресенское	9,0	101, 91, 67, 52, 26, 1- 4, 15, 47, 53, 59, 92, 102
			Тезинское	9,7	114, 104, 66, 59, 48, 30, 31, 105, 115
			Васильевское		66-68
2007	Лежнево-Савино- Воскресенское		Савинское	6,2	67, 68, 53-56, 86, 69- 71
1004	Кинешма- Юрьевец-Пучеж- Пурех	Пучежское	Пучежское	3,1	78-81
			Зарайское		79, 90
2010	Мыт-Верхний Ландех-Затеиха		Мытское	6,7	39, 40
			Верхне- Ландеховское		155, 156, 49, 39, 26, 12, 14
			Зарайское	5,2	70, 61, 51, 44, 35, 54, 26, 30, 31

продолжение тематического приложения 13

1	2	3	4	5	6
2004	Гордяковск-Лух-Чадуево		Зарайское	2,8	16-18, 25
1007	Ростов-Иваново-Сицкое	Пучежское	Мытское	7,7	44, 48, 49, 54-57, 64, 67
2012	Пестяки-Верхний Ландех		Пестяковское	1,3	41, 42, 46, 21
			Верхнее-Ландеховское	5,0	62, 63, 96, 98, 101, 100
1007	Ростов-Иваново-Сицкое		Пестяковское	4,5	44, 45, 51-54, 35, 36
1002	Иваново-Родники	Ивановское	Ивановское	5,3	74
			Ермолинское		38, 39, 34-36, 25, 26, 40
1003	Иваново-Ярославль		Уводьское	1,6	34
А-113	Подъезд в Иванову от М-7		Ломовское	0,8	44, 45
А-113	Подъезд к Иванову от М-7	Ивановское	Лежневское	10,4	34, 36, 30, 31, 32, 37
			Шилыковское		46, 45
2008	Лежнево-Хозниково-Шуя		Поречное	7,6	21-23, 17-20, 11, 4, 24, 25, 15, 16
1005	Ковров-Шуя-Кинешма	Вичугское	Сосновское	0,5	127, 128
			Каменское	6,5	64-66, 53, 50, 43, 51, 54
2001	Быстри-Семигорье		Каменское	3,5	66, 75, 72, 70, 68
2002	Вичуга-Окулово-Лух		Вичугское	7,4	89, 93, 94, 102
			Зарубинское		16, 22, 44, 48, 49, 55, 63
2003	Вичуга-Приволжск		Каменское	2,3	119, 120, 116, 117
2007	Федяево-Семеновская-Батманы		Зарубинское	2, 6	81, 90, 91, 2, 4
3026	Вичуга-Сошники-Путковская		Вичугское	0,7	47, 48
3060	Зарубино-Волынево		Вичугское	1,3	20,21
1002	Иваново-Родники		Родниковское	11,0	86-95, 73, 41
2004	Горляковка-Лух-Чадуево		Филисовское	3,3	19, 27-29
			Порздневское	3,3	51, 59, 58, 104, 106

продолжение тематического приложения 13

1	2	3	4	5	6
2007	Ростов-Иваново-Сицкое	Тейковское	Крапивнов-ское	12,7	54-58, 48-51, 39, 60
			Тейковское		31, 83-86
2015	Тейково-Гаврилов Посад		Нерльское	4,5	17, 19, 207, 9, 81, 54
А-113	Подъезд к Иванову от М-7		Березовское	5,0	82-84, 121, 122, 117, 118
А-113	Иваново-Кострома	Фурмановское	Дуляпинское	7,0	109, 96, 97, 80, 75, 76
2024	Фурманов-Плёс		Приволжское	5,0	13
			Плёсское		13, 23, 24, 14, 12
1001	Заволжск-Островское	Заволжское	Заволжское	3,0	112, 100, 95, 86
2005	Заволжск-Кострома		Заволжское	13,9	98, 81, 57, 25, 44, 18, 28, 52, 71, 93, 99, 50, 10, 83
			Кистигское		48-50,40-42,34,36
1007	Ростов-Иваново-Сицкое	Ильинское	Ивашевское	0,5	110
1003	Иваново-Ярославль		Писцовское	3,2	39-41, 64
2013	Писцово-Комсомольск		Писцовское	0,4	51, 52, 67
1004	Кинешма-Юрьевец-Пучеж-Пурех	Кинешемское	Елнатское	4,3	8, 9, 17, 18
			Кинешемское	7,3	3, 4, 6, 7, 11, 12
			Решемское		9, 10
1005	Ковров-Шуя-Кинешма		Наволоцкое	0,4	31, 36
Железные дороги					
Ж/Д	Москва-Кинешма	Вичугское	Родниковское	7,0	59, 30, 27, 19, 20, 21, 28, 31, 43
			Вичугское	13,2	83-86, 129, 78, 79, 125, 6, 5, 2, 58-63, 56
		Кинешемское	Наволоцкое	7,0	39, 40, 38, 35, 32, 47, 48, 51
	Иваново-Шуя-Ковров	Тейковское	Нерльское	12,8	36, 39, 28-30, 18, 22, 23, 38
			Березовское		81, 54, 83, 82, 66, 55
			Тейковское		24
			Петровское	2, 6	63, 64, 59
		Фурмановское	Дуляпинское	7,0	103, 108-113, 117

1	2	3	4	5	6
		Шуйское	Савинское	20,4	175, 172, 168, 142, 130, 83-85, 65, 50, 24, 14, 9, 25, 35, 40, 51, 108, 131, 143, 150, 162, 164
	Иваново-Ярославль	Шуйское	Тезинское	14,8	94, 91, 48, 28, 29, 17, 9, 18, 110, 120
			Васильевское	14,8	104, 105
		Ивановское	Ермолинское	11,5	11-18, 9, 8, 3
	Приволжск-Фурманов	Фурмановское	Дуляпинское	6,0	106, 98, 88, 105, 5, 40-42, 10-16
			Приволжское	1,0	13
	Заволжск-Островское	Заволжское	Заволжское	4,2	84, 75, 65, 66, 85, 95
	Иваново-Комсомольск	Ильинское	Комсомольское	2,1	20, 18, 21, 33
		Тейковское	Тейковское	5,5	123-126, 128, 1, 2, 4, 5
		Ивановское	Уводьское	2,0	92, 82, 83

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ 14

к Лесному плану
Ивановской области

Список плюсовых насаждений, лесосеменных плантаций (ЛСП), постоянных лесосеменных участков (ПЛСУ), коллекционных маточных участков (КМУ)

Лесничество	Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь, га
1	2	3	4	5
Плюсовые насаждения				
Шуйское	Воскресенское	54	3	14,0
		4	9	1,5
		1	16	2,7
		53	12	2,5
		118	12	9,5
		118	15	6,6
		14	6	5,0
		13	8	3,6
		Итого		45,4
		71	39	3,6
	Шуйское	73	19	8,1
		61	25,42,43	6,3
		Итого		18
	Южское	Мостовское	86	11
		44	18	18,0
		Итого		19,0
Тейковское	Березовское	113	10	10,6
	Тейковское	111	9, 14	15,3
		Итого		25,9
		Всего		108,3
Лесосеменные плантации				
Шуйское	Воскресенское	53	4	9,0
	Воскресенское	53	14	21,0
	Воскресенское	53	15	15,0
	Воскресенское	53	15	8,0
	Воскресенское	53	15	1,5
	Воскресенское	53	16	17,0

окончание тематического приложения 14

1	2	3	4	5
	Воскресенское	45	18	10,0
	Савинское	12	23	9,9
	Савинское	12, 21	23, 8	49
	Савинское	21	8	10,0
	Савинское	12	21	11,0
	Савинское	21	8	10,0
		Итого		171,4
		ЛСП всего		171,4
Постоянные лесосеменные участки				
Шуйское	Воскресенское	45	17	7,0
		18	25	5,6
		Итого		12,6
Ильинское	Комсомольское	39	9	5,0
	Писцовское	57	18	5,0
		Итого		10,0
Южское	Майдаковское	81	22	10,0
		Итого		10,0
Вичугское	Вичугское	49	59	6,9
		24	66	5,0
		24	66	5,0
		Итого		16,9
		Всего		49,5
Коллекционные маточные участки				
Шуйское	Савинское	12	23	4,8
		Итого		4,8
Общая площадь участков специального целевого назначения				
				334