



# ГУБЕРНАТОР РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 29 декабря 2018 г. № 167-пг

Об утверждении Лесного плана Рязанской области

В соответствии с частью 3 статьи 86 Лесного кодекса Российской Федерации ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить Лесной план Рязанской области согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Признать утратившими силу:

распоряжение Губернатора Рязанской области от 26 декабря 2008 г. № 561-рг;

распоряжение Губернатора Рязанской области от 01 февраля 2012 г. № 47-рг;

распоряжение Губернатора Рязанской области от 13 января 2014 г. № 9-рг.

3. Настоящее постановление вступает в силу с 1 января 2019 года.

Губернатор Рязанской области



Н.В. Любимов

Приложение  
к постановлению Губернатора  
Рязанской области  
от 29.12.2018 № 167-пг

## ЛЕСНОЙ ПЛАН РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Лесной план Рязанской области (далее – Лесной план) подготовлен на основе:

- материалов лесоустройства 2001, 2010, 2011, 2013, 2014, 2016, 2017 годов;
- материалов государственной инвентаризации лесов 2008, 2010-2013 годов;
- данных государственного лесного реестра на 1 января 2010 года и на 1 января 2018 года;
- отчетных данных об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов министерства природопользования Рязанской области за 2009-2017 годы;
- лесохозяйственных регламентов лесничеств, расположенных на территории Рязанской области;
- обзоров санитарного и лесопатологического состояния лесов Рязанской области за 2009-2017 годы;
- планов тушения лесных пожаров на территории лесничеств, расположенных на территории Рязанской области, и сводного плана тушения лесных пожаров на территории Рязанской области на 2018 год;
- планов социально-экономического развития Рязанской области;
- материалов статистической отчетности Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Рязанской области за последние 5 лет.

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

# 1. Сведения о Рязанской области, об информационной и методических основах разработки Лесного плана

## 1.1. Общие сведения

Рязанская область расположена в центре европейской части России, между Среднерусской и Приволжской возвышенностями в центральной части Русской равнины. Протянулась на 220 километров с севера на юг и на 259 километров с запада на восток. Область граничит на севере с Владимирской областью, на северо-востоке – с Нижегородской областью, на северо-западе – с Московской областью, на востоке – с Республикой Мордовия, на юго-востоке – с Пензенской областью, на юге – с Тамбовской и Липецкой областями, на западе – с Тульской областью.

Площадь Рязанской области составляет 3966 тыс. га, в том числе:

- городской округ – город Рязань – 22,44 тыс. га;
- городской округ – город Касимов – 3,16 тыс. га;
- городской округ – город Сасово – 2,379 тыс. га;
- городской округ – город Скопин – 3,009 тыс. га;
- Александро-Невский муниципальный район – 83,3 тыс. га;
- Ермишинский муниципальный район – 134,2 тыс. га;
- Захаровский муниципальный район – 98,6 тыс. га;
- Кадомский муниципальный район – 98,6 тыс. га;
- Касимовский муниципальный район – 296,9 тыс. га;
- Клепиковский муниципальный район – 323,5 тыс. га;
- Кораблинский муниципальный район – 117,1 тыс. га;
- Милославский муниципальный район – 139,7 тыс. га;
- Михайловский муниципальный район – 184,1 тыс. га;
- Пителинский муниципальный район – 95,3 тыс. га;
- Пронский муниципальный район – 107 тыс. га;
- Путятинский муниципальный район – 100,8 тыс. га;
- Рыбновский муниципальный район – 140,7 тыс. га;
- Ряжский муниципальный район – 101,9 тыс. га;
- Рязанский муниципальный район – 217 тыс. га;
- Сапожковский муниципальный район – 96 тыс. га;
- Сараевский муниципальный район – 211,7 тыс. га;
- Сасовский муниципальный район – 181,9 тыс. га;
- Скопинский муниципальный район – 173,6 тыс. га;
- Спасский муниципальный район – 268,4 тыс. га;
- Старожиловский муниципальный район – 100,7 тыс. га;
- Ухоловский муниципальный район – 95,6 тыс. га;
- Чучковский муниципальный район – 89,6 тыс. га;
- Шацкий муниципальный район – 240 тыс. га;
- Шиловский муниципальный район – 239 тыс. га.

## 1.2. Природно-климатические особенности Рязанской области

Климат на территории Рязанской области умеренно-континентальный, с теплым летом и умеренно холодной зимой. Средняя температура января понижается с запада на восток от  $-10,5^{\circ}\text{C}$  до  $-12^{\circ}\text{C}$ , температура июля повышается с северо-запада на юго-восток от  $+18^{\circ}\text{C}$  до  $+19,5^{\circ}\text{C}$ . Осадков около 550 мм в год, максимум летом, 25-30% всех осадков выпадает в виде снега. Вегетационный период длится около 180 дней. Река Ока делит территорию области на две части: северную – лесную и южную, включающую зоны широколиственных лесов и лесостепи.

## 1.3. Социально-экономические особенности Рязанской области

1.3.1. Общая численность населения Рязанской области – 1121,474 тыс. человек.

1.3.2. Городское население – 805,891 тыс. человек (71,86 %).

1.3.3. Сельское население – 315,583 тыс. человек (28,14 %).

1.3.4. Населенный пункт, численность населения которого превышает 100 тыс. человек, – город Рязань (537,622 тыс. человек).

1.3.5. Отрасли хозяйства, в которых занято население:

Рязанская область является старопромышленным регионом с многоотраслевым комплексом. Главные промышленные центры – города Рязань, Михайлов, Скопин, Касимов. В отраслевой структуре промышленного производства большая доля приходится на машиностроение и металлообработку, значительные доли составляют нефтепереработка и электроэнергетика, производство строительных материалов и пищевая промышленность. Агропромышленный комплекс области включает в себя 315 сельхозпредприятий, 2538 фермерских хозяйств, более 200 предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности. В Рязанской области получили развитие все основные виды транспорта. По территории области проходят важнейшие магистральные железные дороги в восточном и южном направлениях. Рязанская область имеет развитую структуру розничной торговли.

## 1.4. Сведения о распределении площади лесов

Площадь земель лесного фонда на территории Рязанской области по данным государственного лесного реестра на 1 января 2018 года составляет 931,1 тыс. га, из них:

лесоустроенных – 880,9 тыс. га,

площадь земель, покрытых лесной растительностью – 789,9 тыс. га.

Основные массивы лесов расположены в северной и восточной части области – хвойно-широколиственный лесорастительный район, а в западных и южных частях области – лесостепной район.

Сведения об административном делении территории Рязанской области с указанием лесничеств (лесопарков), лесорастительных зон, лесных районов, о распределении лесов по целевому назначению, расположении особо охраняемых природных территорий, о месторасположении объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в лесах, о транспортной доступности освоения лесов, об обеспеченности транспортными путями, о зонах планируемого освоения лесов для различных видов их использования с дифференциацией по интенсивности освоения, о распределении лесов по классам пожарной опасности, о распределении зон охраны лесов от пожаров различными способами приведены на картах-схемах в приложении № 1 к Лесному плану.

1.4.1. Сведения о площади лесов, расположенных на землях лесного фонда на территории Рязанской области и распределении их по муниципальным районам и городским округам Рязанской области, приведены в Таблице 1.

Таблица 1

Муниципальный район, городской округ	Лесничество	Леса, расположенные на землях лесного фонда (га)
1	2	3
Александровский	Рязанское	489
Ермишинский	Ермишинское	62614/72694*
Захаровский	Рязанское	1818
Кадомский	Сасовское	22455/32518*
Касимовский	Бельковское	50200
	Ерахтурское	8285
	Касимовское	60023
	Нижне-Окское	34371
Клепиковский	Бельковское	31694
	Клепиковское	52382
	Криушинское	15439
	Солотчинское	7676
	Тумское	49235
Кораблинский	Кораблинское	13335
Милославский	Рязанское	1913
Михайловский	Рязанское	4700
Пителинский	Сасовское	15341/22994*
Пронский	Рязанское	6839
Путятинский	Можарское	9428
	Первомайское	6913
	Шацкое	1112
	Шелуховское	3701
	Шиловское	/6535*
Рыбновский	Криушинское	28324
	Рязанское	5440

1	2	3
Ряжский	Ряжское	8328
Рязанский	Криушинское	128
	Рязанское	2433
	Солотчинское	48707
Сапожковский	Кораблинское	159
	Можарское	225
	Шелуховское	11713
Сараевский	Можарское	30371/34295*
Сасовский	Сасовское	31016/40100*
Скопинский	Ряжское	7052
Спасский	Спасское	56698
	Шелуховское	1709
Старожиловский	Рязанское	3252
Ухоловский	Кораблинское	6478
	Ряжское	112
Чучковский	Первомайское	18482/21351*
Шацкий	Можарское	331
	Сасовское	171
	Шацкое	67207
Шиловский	Ерахтурское	27915
	Первомайское	22439
	Шелуховское	15176
	Шиловское	24781
г. Рязань	Рязанское	276
	Солотчинское	1992
Всего		880878/931085*

\*Площади с учетом нелесоустроенных лесов.

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

городские леса общей площадью 0,4 тыс. га располагаются на территории муниципального образования – городской округ город Рязань Рязанской области.

1.4.3. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности:

леса, расположенные на землях обороны и безопасности общей площадью 8,6 тыс. га, располагаются:

на территории Ряжского муниципального района на площади 5723 га,  
на территории Рязанского муниципального района на площади 2048 га,  
на территории Спасского муниципального района на площади 444 га,  
на территории Чучковского муниципального района на площади 368

га.

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

леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий общей площадью 103,5 тыс. га, располагаются:

на территории Клепиковского муниципального района на площади 65523 га,

на территории Рязанского муниципального района на площади 6769 га,

на территории Спасского муниципального района на площади 31197 га.

#### 1.5. Сведения об источниках исходных данных, использованных при разработке Лесного плана

Сведения об источниках исходных данных, использованных при разработке Лесного плана, приведены в приложении № 2 к Лесному плану.

#### 1.6. Лесорастительное районирование

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» часть лесов Рязанской области отнесена к району хвойно-широколиственных лесов европейской части Российской Федерации и часть к лесостепному району европейской части Российской Федерации.

В состав лесных районов включены следующие территории:

1) Хвойно-широколиственный район европейской части Российской Федерации включает Ермишинский, Кадомский, Касимовский, Клепиковский, Пителинский, Рыбновский, Сасовский, Спасский, Шацкий, Шиловский муниципальные районы;

2) Лесостепной район европейской части Российской Федерации включает Захаровский, Кораблинский, Милославский, Михайловский, Александро-Невский, Пронский, Путятинский, Ряжский, Рязанский, Сапожковский, Сараевский, Скопинский, Старожиловский, Ухоловский, Чучковский муниципальные районы, городской округ – город Рязань Рязанской области.

В состав хвойно-широколиственного лесного района вошли полностью 10 лесничеств: Бельковское, Ерахтурское, Ермишинское, Касимовское, Клепиковское, Нижне-Окское, Сасовское, Спасское, Тумское, Шиловское, в состав лесостепного лесного района вошли полностью 2 лесничества: Кораблинское, Ряжское. Остальные лесничества (Криушинское, Можарское, Первомайское, Рязанское, Солотчинское, Шацкое, Шелуховское) неравномерными частями включены как в зону хвойно-широколиственных лесов, так и в лесостепную зону.

Лесорастительное районирование Рязанской области приведено в приложении № 3 к Лесному плану.

### 1.7. Анализ динамики распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов, сведения об изменении категорий защитности лесов за период действия предыдущего Лесного плана

К защитным отнесены леса, которые подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми полезными функциями. Защитные леса занимают 49% общей площади лесов, расположенных на территории Рязанской 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 занимают 51% общей площади лесов, расположенных на территории Рязанской области.

Распределение площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов, сведения об изменении категорий защитности лесов за период действия предыдущего Лесного плана приведены в приложении № 4 к Лесному плану.

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

В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» к особо охраняемым природным территориям относятся государственные природные заповедники, национальные парки, природные парки, государственные природные заказники, памятники природы, дендрологические парки и ботанические сады.

На территории Рязанской области расположено 151 особо охраняемых природных территорий, площадь которых составляет 360,3 тыс. га, из них:

- 3 особо охраняемых природных территории федерального значения:

Окский государственный природный биосферный заповедник площадью 56 тыс. га;

Национальный парк «Мещерский» площадью 103 тыс. га;

государственный природный заказник «Рязанский» площадью 36 тыс. га;

- 148 особо охраняемых природных территорий регионального значения:

45 государственных природных заказников общей площадью 140,1 тыс. га;



103 памятника природы общей площадью 25,2 тыс. га.

Сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий, приведены в приложении № 5 к Лесному плану.

### 1.9. Методологические и методические особенности разработки Лесного плана

Методологические и методические особенности разработки Лесного плана приведены в приложении № 6 к Лесному плану.

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

### 2.1. Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего Лесного плана

Предыдущим лесным планом Рязанской области были запланированы следующие объемы использования лесов (по видам использования лесов):

- заготовка древесины – 14535,2 тыс. м<sup>3</sup> (факт – 12227,6 тыс. м<sup>3</sup> на площади 689894 га);
- выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) – 27,9 га (факт 0 га);
- ведение сельского хозяйства – 64,23 га (факт – 1355,7 га);
- осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности – 50,5 га (факт – 50,5 га);
- осуществление рекреационной деятельности – 115,65 га (факт – 154,25 га);
- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов - 33 га (факт – 33 га);
- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых – 170,4 га (факт – 148,1 га);
- строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов – 0,6 га (факт – 0,87 га);
- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – 241,3 га (факт – 350,9528 га);
- осуществление религиозной деятельности – 23,5 га (факт – 19,76 га);
- осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства – 15516 га.

На основе анализа приведенных данных было установлено, что большая часть площадей, находящихся в пользовании, используется в целях заготовки древесины, что связано с наличием спелых и перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах и крупных лесоперерабатывающих

предприятий на территории Рязанской области.

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства является вторым по площади видом пользования, что обусловлено большим количеством охотничьих хозяйств на территории Рязанской области, создающих и использующих объекты охотничьей инфраструктуры.

Также большие площади переданы в пользование в целях ведения сельского хозяйства. В основном это связано с тем, что земли лесного фонда приближены к населенным пунктам области. Граждане используют лесные участки для пчеловодства и выпаса сельскохозяйственных животных.

Немаловажное значение занимает осуществление рекреационной деятельности. Наибольшая заинтересованность в использовании лесных участков для данного вида использования за период действия предыдущего Лесного плана наблюдалась в 2011 году.

Большинство лесных участков переданы в пользование для осуществления рекреационной деятельности с целью размещения детских оздоровительных и спортивных лагерей. Для этих целей используются небольшие участки в среднем площадью 1-7 га, расположенные в сосновых и смешенных насаждениях, обладающих высокими рекреационным потенциалом, эстетической привлекательностью и экологической чистотой.

Недоиспользование расчетной лесосеки связано с отсутствием рубок лесных насаждений по мягколиственному хозяйству, а также с неполным выполнением арендаторами лесных участков мероприятий по рубкам ухода.

Недостижение плановых показателей по использованию лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) связано с тем, что в предыдущем Лесном плане Рязанской области планируемые площади предоставления в пользование для данного вида использования были определены исходя из возможных к предоставлению участков лесного фонда для данного вида пользования. В связи с тем, что данный вид использования был предусмотрен Лесным кодексом Российской Федерации с 2011 года, а ставки платы по данному виду пользования были определены в 2014 году, арендаторы лесных участков, использующие леса для заготовки древесины, выращивали посадочный материал для целей лесовосстановления в рамках своих договорных обязательств на землях иных категорий (земли поселений, земли сельскохозяйственного назначения). Аналогично поступали иные организации, выращивающие посадочный материал лесных растений (саженцев, сеянцев). В связи с этим с 2014 года, когда появилась возможность предоставлять лесные участки в аренду, планируемые площади оказались невостребованными. Выращивание посадочного материала в настоящее время также осуществляется не на землях лесного фонда. В 2015 году участок площадью 4,5 га был предоставлен в аренду для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), однако уже в начале 2017 года лесопользователь отказался от арендованного участка. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) на данном участке не осуществлялось.

При использовании лесов в целях выполнении работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых недостижение плановых показателей связано с тем, что на момент разработки изменений в предыдущий Лесной план Рязанской области действовал договор аренды лесного участка площадью 65,0 га с ООО «РЕГПРОДУКТ» по данному виду использования. Указанный договор был расторгнут 13 марта 2015 года. При этом, в целях выполнении работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых, передано в пользование лесных участков общей площадью 42,7 га.

Недостижение планового показателя по использованию лесов для осуществления религиозной деятельности обусловлено расторжением договорных отношений с Рязанской Епархией Русской Православной Церкви (Московский Патриархат), возвращен участок площадью 9,3 га. При этом в 2016 году религиозной организации «Солотчинский Рождества Богородицы женский монастырь» передан в пользование лесной участок площадью 6,006 га.

Помимо этого в рамках реализации инвестиционного проекта по строительству линейного объекта «Реконструкция газотранспортных мощностей для обеспечения закачки газа в Касимовское подземное хранилище газа и отбора из Касимовского и Увязского подземных хранилищ газа в объеме 183 млн. куб. м в сутки» ПАО «Газпром» в 2017 и 2018 годах переданы в пользование лесные участки площадью 175,0 га.

Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего Лесного плана приведена в приложении № 7 к Лесному плану.

## 2.2. Анализ фактического освоения использования лесов и допустимого объема изъятия древесины за период действия предыдущего Лесного плана

В 2009 году фактическая заготовка древесины составила 781,0 тыс. м<sup>3</sup>, далее произошло увеличение объемов заготовки древесины по сравнению с предыдущим периодом за счет заключения новых договоров аренды лесных участков с целью реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов:

ООО «Ока-Хольц» и ООО «Лесопромышленная компания» в Касимовском, Бельковском, Можарском, Рязском, Рязанском, Солотчинском, Сасовском, Спасском, Шацком, Шелуховском и Шиловском лесничествах с площадью арендованных лесных участков 149253 га и 258230 га соответственно.

В 2011-2014 годах фактические объемы заготовки древесины значительно возросли за счет разработки горельников 2010 года и составили:

- в 2013 году – 1646,5 тыс. куб. м;
- в 2014 году – 1767,7 тыс. куб. м;
- в 2015 году – 1693,1 тыс. куб. м.

В 2016-2017 годах фактические объемы заготовки древесины

увеличились в связи с заключением договоров аренды лесных участков с целью реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов:

с ООО «Топливные технологии» в Сасовском, Шелуховском лесничествах общей площадью 53205 га и ежегодным объемом заготовки 153,6 тыс. куб. м, в том числе по хвойному хозяйству – 62,8 тыс. куб. м;

с ООО «Гранд» в Можарском лесничестве общей площадью 38980 га и ежегодным объемом заготовки 99,2 тыс. куб. м, в том числе по хвойному хозяйству – 13,9 тыс. куб. м.

Также на увеличение объема заготовки древесины повлияло заключение по результатам проведения аукционов новых договоров аренды лесных участков в Рязанском, Кораблинском лесничествах.

Наиболее значительные объемы фактической заготовки древесины за период действия предыдущего Лесного плана отмечены в Касимовском, Бельковском, Ерахтурском, Ермишинском, Первомайском, Клепиковском, Сасовском, Тумском лесничествах.

Большие показатели фактической заготовки древесины при вырубке поврежденных и погибших насаждений за период действия предыдущего Лесного плана в лесничествах Рязанской области связаны со значительным увеличением объемов рубок поврежденных и погибших насаждений лесничеств после пожаров 2010 года в целях ликвидации их последствий.

Анализ фактического освоения использования лесов и допустимого объема изъятия древесины за период действия предыдущего Лесного плана приведен в приложении № 8 к Лесному плану.

### 2.3. Анализ мероприятий по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего Лесного плана

По данным Государственного лесного реестра на 1 января 2018 года площадь земель лесного фонда в границах Рязанской области, загрязненных радионуклидами, составляет 62,5 тыс. га и является зоной низкой и средней степени загрязнения лесов.

Целями профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах средней и низкой степени загрязнения лесов являются:

- а) сохранение средообразующих функций лесов;
- б) возврат в хозяйственный оборот лесных участков, загрязненных радионуклидами.

Охрана лесов от пожаров в зонах средней и низкой степени загрязнения лесов должна осуществляться с учетом следующих особенностей:

а) обнаружение лесных пожаров и наблюдение за их развитием должно осуществляться с пожарных наблюдательных пунктов и (или) с использованием авиационных средств (авиационное патрулирование);

б) минерализованные полосы или противопожарные барьеры должны создаваться и обновляться в период повышенного увлажнения почвы,

избегая образования пыли;

в) на пожароопасный период должно ограничиваться движение транспорта по лесным дорогам и дорогам необщего пользования, за исключением специальных транспортных средств, предназначенных для проведения радиационных обследований, дезактивационных работ, профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов, а также для предупреждения, обнаружения, локализации и ликвидации лесных пожаров;

г) должно ограничиваться использование лесов для отдыха граждан и доступ населения в них;

д) на лесных дорогах, ведущих в наиболее пожароопасные массивы, должны устанавливаться шлагбаумы с информацией о причине ограничения доступа в леса;

е) остановка и тушение лесных пожаров в зоне средней степени загрязнения лесов должны осуществляться без выполнения работ на кромке огня путем создания заградительных и опорных химических полос при помощи наземных механизмов, а также с использованием вертолетов, оборудованных водосливными устройствами, и самолетов-танкеров;

ж) остановка и тушение лесных пожаров в зоне низкой степени загрязнения лесов должны осуществляться с выполнением работ на кромке огня преимущественно аналогичными способами как на незагрязненных территориях, с принятием дополнительных мер по защите работников, а также путем создания заградительных и опорных химических полос при помощи наземных механизмов и с использованием вертолетов, оборудованных водосливными устройствами, и самолетов-танкеров;

з) тушение сильных очагов горения на захламленных участках лесов и в усыхающих и погибших насаждениях должно осуществляться сплошными дальнобойными струями, создаваемыми пожарными лафетными стволами на пожарных автоцистернах;

и) локализация и тушение водой почвенных (подстилочных, торфяных) пожаров должны осуществляться при помощи торфяных стволов, водой со смачивателем;

к) дотушивание лесных пожаров в зоне средней степени загрязнения лесов должно проводиться с использованием пожарных автоцистерн с установленными пожарными лафетными стволами, а также с использованием пожарных мотопомп;

л) дотушивание лесных пожаров в зоне низкой степени загрязнения лесов должно производиться наземными силами и средствами, преимущественно при помощи воды и водных растворов химических огнетушащих веществ.

Рубки лесных насаждений в зонах средней и низкой степени загрязнения лесов должны осуществляться с учетом следующих особенностей:

а) в целях заготовки древесины должны осуществляться только выборочные рубки;

б) вывоз древесины с лесосеки возможен только в случае, если в ходе радиационных обследований установлено, что удельная активность радиоактивных веществ, содержащихся в древесине, не превышает 370 Бк/кг.

В зонах средней и низкой степени загрязнения лесов не допускается использование для воспроизводства лесов семенного и посадочного материала, заготовленного либо выращенного в зонах крайне высокой и высокой степени загрязнения лесов.

Лесовосстановление должно осуществляться путем создания лесных культур, в том числе под пологом лесных насаждений преимущественно хозяйственно ценными лиственными породами.

Анализ мероприятий по охране лесов от пожаров показал, что мероприятия в среднем выполняются на 84% за счет средств лиц, использующих леса и на 16% за счет средств федерального бюджета.

Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, выполнено на 92% за счет средств лиц, использующих леса, и на 8% за счет средств федерального бюджета, плановые показатели выполнены на 88%.

Реконструкция, эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, выполнена на 82% за счет средств лиц, использующих леса, и на 18% за счет средств федерального бюджета, плановые показатели выполнены на 118%.

Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос выполнены на 80% за счет средств лиц, использующих леса, и на 20% за счет средств федерального бюджета, плановые показатели выполнены на 98%.

Прочистка просек (уход за противопожарными разрывами), прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление выполнены на 84% за счет средств лиц, использующих леса, и на 16% за счет средств федерального бюджета, плановые показатели выполнены на 97%.

Противопожарная профилактика в лесах предусматривает проведение комплекса мероприятий, направленных на предупреждение возникновения лесных пожаров, ограничение их распространения и создание условий для успешной борьбы с ними.

Противопожарные мероприятия на неарендованных лесных участках выполняются филиалами государственного бюджетного учреждения Рязанской области «Пожлес» на основании государственных заданий, устанавливаемых приказами министерства природопользования Рязанской области, на арендованных участках – арендаторами лесных участков.

Информация о мероприятиях по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего Лесного плана и показатели на период действия настоящего Лесного плана приведены в приложении № 9 к Лесному плану.

## 2.4. Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего Лесного плана

На территории Рязанской области основными факторами, вызывающими ослабление и гибель лесных насаждений, являются лесные пожары, неблагоприятные погодные условия (засухи, снижение уровня грунтовых вод) и антропогенные воздействия. В целях обеспечения санитарной безопасности в лесах Рязанской области произведено лесозащитное районирование.

Выделена одна лесозащитная зона – зона средней лесопатологической угрозы.

К зоне средней лесопатологической угрозы отнесены все 19 лесничеств Рязанской области.

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

На предстоящий период санитарное и лесопатологическое состояние лесов Рязанской области прогнозируется как удовлетворительное, с учетом выполнения запроектированных мероприятий по охране и защите лесов.

Необходимость в профилактических мероприятиях по расселению и интродукции насекомых-энтомофагов, применению пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов на территории Рязанской области отсутствует.

В структуре лесозащитных мероприятий, проведенных в 2009-2017 годах на территории лесного фонда в Рязанской области, преобладают санитарно-оздоровительные мероприятия, лесопатологические обследования.

За период действия предыдущего Лесного плана проведены лесопатологические обследования на площади 74260 га. Из обследованных насаждений 80% составляют древостои, погибшие и поврежденные пожарами 2010 года.

За период действия предыдущего Лесного плана проведены санитарно-оздоровительные мероприятия на площади 42067,0 га, из них:

24195,0 га – сплошные санитарные рубки;

10906,0 га – выборочные санитарные рубки;

6966,0 га – уборка захламленности и неликвидной древесины.

Невыполнение мероприятий вызвано ежегодными запретами на въезд в лесные массивы Рязанской области в связи с действием особого противопожарного режима, а также запретом на выполнение лесозаготовительных работ в связи с введением на территории Рязанской области режима чрезвычайной ситуации, связанной с африканской чумой свиней, в 2016 году.

Санитарно-оздоровительные мероприятия на 83% выполнены за счет лиц, использующих леса.

В 2017 году проведены лесопатологические обследования на площади 5801 га.

Санитарно-оздоровительные мероприятия на 2019-2020 годы запланированы в соответствии с бюджетными проектами и с учетом сложившейся лесопатологической и санитарной ситуации в лесах на землях лесного фонда на территории Рязанской области на площади 7228,0 га, 76,3% объемов санитарно-оздоровительных мероприятий будет выполняться арендаторами лесных участков.

Информация о мероприятиях по защите лесов за период действия предыдущего Лесного плана и показатели на период действия настоящего Лесного плана приведена в приложении № 10 к Лесному плану.

## 2.5. Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего Лесного плана

За период с 2009 по 2017 год на территории Рязанской области заготовлено 2372 кг семян хвойных пород.

На 1 января 2018 года наличие семян лесных растений на территории области составляет 301,2 кг. При ежегодной потребности в семенах в целях воспроизводства лесов в объеме 120-130 кг (2019-2028 годы) можно говорить об обеспеченности работ по воспроизводству лесов семенами лесных растений на территории Рязанской области на ближайшие 2-3 года.

За период 2009-2017 годов в питомниках Рязанской области выращено 66,7 млн. шт. сеянцев. Посадочный материал для обеспечения работ по лесовосстановлению выращивается во временных питомниках, количество которых составляет 12 единиц.

Площадь питомников составляет 24,2 га, в том числе продуцирующая – 18,5 га.

Объемы производимого в области посадочного материала обеспечивают потребность для лесовосстановления на территории области. При этом, учитывая сложившиеся связи и территориальную близость производителей соседних областей, часть посадочного материала приобретается за пределами Рязанской области, в основном в Республике Мордовия, Тамбовской, Владимирской, Брянской, Липецкой, Нижегородской областях.

За период действия предыдущего Лесного плана искусственное лесовосстановление проведено на площади 33925 га (100% – посадка сеянцев), в том числе силами арендаторов лесных участков – на площади 20569,7 га.

Комбинированное лесовосстановление выполнено на площади 73 га.

Естественное лесовосстановление проведено на площади 18479,6 га, в том числе арендаторами лесных участков – на площади 16551,7 га.

Уход за лесными культурами проведен на площади 120426,5 га, в том числе арендаторами лесных участков – на площади 70830,1 га.



Рубки ухода в молодняках (осветления и прочистки) проведены в насаждениях, нуждающихся в уходе по лесоводственным требованиям. В первую очередь рубками ухода охвачены лесные культуры и хвойные насаждения, находящиеся в стадии заглушения лиственными породами, объем которых за период действия предыдущего Лесного плана составил 25503,3 га, при плане в 32522,6 га. Причинами невыполнения плановых показателей по проведению рубок ухода в молодняках являются как стихийные бедствия (пожары в 2010 году), повлекшие за собой гибель лесных культур и молодняков ревизионного периода на площади около 5 тыс. га и, как следствие, недостаток площадей для проведения ухода, так и невыполнение рядом арендаторов лесных участков своих договорных обязательств. В отношении арендаторов, не исполняющих установленные проектом освоения лесов объемов рубок ухода в молодняках ведется судебная претензионная работа. Так, в 2017 году рубки осветления и прочистки не были выполнены арендаторами лесных участков ООО «АльянсЛесПром», ООО «Эковуд». В феврале 2018 года указанные арендаторы лесных участков были привлечены к административной ответственности на основании части 4 статьи 8.25 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях. В их адрес были направлены требования о выполнении в срок до 1 июня 2018 года обязательств, предусмотренных договорами аренды лесных участков. В связи с неисполнением арендаторами лесных участков указанных требований, исковые заявления о расторжении договоров аренды лесных участков были направлены в Арбитражный суд Рязанской области.

Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего Лесного плана и показатели на период действия Лесного плана приведены в приложении № 11 к Лесному плану.

## 2.6. Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего Лесного плана

Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего Лесного плана не проводились и на период действия Лесного плана в 2019-2028 годах не планируются.

## 2.7. Распределение площади лесов по основным лесобразующим породам за год, предшествующий разработке Лесного плана

Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесобразующим породам за год, предшествующий разработке Лесного плана, приведены в приложении № 12 к Лесному плану.

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

За период 2009-2017 годов в связи с последствиями лесных пожаров 2010 года произошло уменьшение площади хвойных древесных пород на 75,6 тыс. га, площади твердолиственных пород – на 7,9 тыс. га. По причинам неполного освоения расчетной лесосеки по мягколиственному хозяйству и естественного восстановления горельников 2010 года березой и осиной площадь мягколиственных пород возросла на 71,0 тыс. га.

Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего Лесного плана приведена в приложении № 13 к Лесному плану.

## 2.9. Изменение площади лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста за период действия предыдущего Лесного плана

За период действия предыдущего Лесного плана произошли изменения площадей по полнотам и бонитетам в разрезе групп возраста:

- сокращение площади хвойных насаждений сократились, основной причиной чего послужили лесные пожары 2010 года;
- сокращение площади твердолиственных насаждений;
- увеличение площади мягколиственных насаждений.

Изменения площади лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста за период действия предыдущего Лесного плана представлены в таблице 2.

Таблица 2

Группы возраста и полноты	Код строки	Площади лесных насаждений по группам пород и классам бонитета, (тыс. га)																	
		хвойные						твердолиственные						мягколиственные					
		II и выше	III	IV	V	VA-VB	итого	II и выше	III	IV	V	VA-VB	итого	II и выше	III	IV	V	VA-VB	итого
A	Б	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
МОЛОДНЯКИ																			
на 01.01.2010	10	1,7	0,2	0,0	0,0	0,0	1,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,3	0,3	0,1	0,0	0,0	1,7
на 01.01.2018	10	1,5	0,4	0,0	0,0	0,0	1,9	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,3	2,6	0,6	0,2	0,2	0,0	3,6
0,4	10	-0,2	0,2	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	0,2	1,3	0,3	0,1	0,2	-	1,9
на 01.01.2010	11	3,7	0,8	0,3	0,1	0,0	4,9	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	3,4	0,8	0,2	0,0	0,0	4,4
на 01.01.2018	11	3,5	0,8	0,2	0,1	0,0	4,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	9,6	1,7	0,8	0,2	0,0	12,3
0,5	11	-0,2	-	-0,1	-	-	-0,3	-	-0,1	-	-	-	-0,1	6,2	0,9	0,6	0,2	-	7,9
на 01.01.2010	12	16,7	2,9	0,7	0,1	0,0	20,4	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,8	8,9	1,7	0,4	0,1	0,0	11,1
на 01.01.2018	12	10,6	2,4	0,5	0,0	0,0	13,5	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,5	25,3	5,2	1,4	0,1	0,0	32,0
0,6	12	-6,1	-0,5	-0,2	-0,1	-	-6,9	-0,2	-0,1	-	-	-	-0,3	16,4	3,5	1	-	-	20,9
на 01.01.2010	13	44,2	6,2	1,4	0,1	0,0	51,9	2,0	0,4	0,0	0,0	0,0	2,4	18,4	3,1	0,5	0,3	0,0	22,3
на 01.01.2018	13	25,1	2,9	0,3	0,1	0,0	28,4	1,2	0,1	0,0	0,0	0,0	1,3	36,4	5,5	0,9	0,1	0,0	42,9
0,7	13	-19,1	-3,3	-1,1	-	-	-23,5	-0,8	-0,3	-	-	-	-1,1	18	2,4	0,4	-0,2	-	20,6
на 01.01.2010	14	34,0	3,5	0,6	0,0	0,0	38,1	1,7	0,2	0,0	0,0	0,0	1,9	10,9	1,1	0,6	0,0	0,0	12,6
на 01.01.2018	14	16,9	1,1	0,1	0,0	0,0	18,1	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	24,6	1,5	0,3	0,1	0,0	26,5
0,8	14	-17,1	-2,4	-0,5	-	-	-20	-1,2	-0,2	-	-	-	-1,4	13,7	0,4	-0,3	0,1	-	13,9
на 01.01.2010	15	19,0	1,5	0,2	0,0	0,0	20,7	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,8	7,1	0,7	0,2	0,0	0,0	8,0
на 01.01.2018	15	5,5	0,3	0,1	0,0	0,0	5,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	14,1	0,6	0,1	0,0	0,0	14,8
0,9-1,0	15	-13,5	-1,2	-0,1	-	-	-14,8	-0,5	-0,1	-	-	-	-0,6	7	-0,1	-0,1	-	-	6,8
на 01.01.2010	16	119,3	15,1	3,2	0,3	0,0	137,9	5,3	1,0	0,0	0,0	0,0	6,3	50,0	7,7	2,0	0,4	0,0	60,1
на 01.01.2018	16	63,1	7,9	1,2	0,2	0,0	72,4	2,6	0,4	0,0	0,0	0,0	3,0	112,6	15,1	3,7	0,7	0,0	132,1
итого	16	-56,2	-7,2	-2	-0,1	-	-65,5	-2,7	-0,6	-	-	-	-3,3	62,2	7,4	1,7	0,3	-	72
средневозрастные																			
на 01.01.2010	20	1,6	0,2	0,0	0,0	0,0	1,8	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,4	1,8	0,4	0,1	0,0	0,0	2,3
на 01.01.2018	20	1,4	0,1	0,0	0,0	0,0	1,5	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,5	2,2	0,7	0,2	0,0	0,0	3,1
0,3-0,4	20	-0,2	-0,1	-	-	-	-0,3	0,2	-0,1	-	-	-	0,1	0,4	0,3	0,1	-	-	0,8
на 01.01.2010	21	3,6	0,3	0,1	0,1	0,0	4,1	0,8	0,5	0,1	0,0	0,0	1,4	5,1	1,3	0,3	0,0	0,0	6,7
на 01.01.2018	21	3,0	0,2	0,2	0,1	0,0	3,5	0,8	0,4	0,0	0,0	0,0	1,2	5,4	1,3	0,4	0,1	0,0	7,2
0,5	21	-0,6	-0,1	0,1	-	-	-0,6	-	-0,1	-0,1	-	-	-0,2	0,3	-	0,1	0,1	-	0,5

A	Б	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
на 01.01.2010	22	17,4	1,1	0,4	0,4	0,0	19,3	4,7	1,7	0,0	0,0	0,0	6,4	18,5	3,4	0,7	0,1	0,0	22,7
на 01.01.2018	22	13,7	0,7	0,4	0,2	0,0	15,0	3,9	0,7	0,0	0,0	0,0	4,6	15,3	3,0	0,7	0,2	0,0	19,2
0,6	22	-3,7	-0,4	-	-0,2	-	-4,3	-0,8	-1	-	-	-	-1,8	-3,2	-0,4	-	0,1	-	-3,5
на 01.01.2010	23	46,6	2,4	0,7	0,3	0,0	50,0	12,6	3,0	0,0	0,0	0,0	15,6	50,8	6,5	1,1	0,2	0,0	58,6
на 01.01.2018	23	31,8	1,9	0,3	0,1	0,0	34,1	9,4	1,0	0,0	0,0	0,0	10,4	43,3	4,9	0,8	0,3	0,0	49,3
0,7	23	-14,8	-0,5	-0,4	-0,2	-	-15,9	-3,2	-2	-	-	-	-5,2	-7,5	-1,6	-0,3	0,1	-	-9,3
на 01.01.2010	24	26,4	1,3	0,3	0,1	0,0	28,1	5,0	1,3	0,0	0,0	0,0	6,3	39,7	4,2	0,9	0,1	0,0	44,9
на 01.01.2018	24	23,8	0,5	0,0	0,0	0,0	24,3	3,0	0,3	0,0	0,0	0,0	3,3	32,9	2,5	0,5	0,1	0,0	36,0
0,8	24	-2,6	-0,8	-0,3	-0,1	-	-3,8	-2	-1	-	-	-	-3	-6,8	-1,7	-0,4	-	-	-8,9
на 01.01.2010	25	12,9	0,6	0,1	0,0	0,0	13,6	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,5	17,6	1,0	0,2	0,0	0,0	18,8
на 01.01.2018	25	10,7	0,1	0,0	0,0	0,0	10,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	11,2	0,4	0,0	0,0	0,0	11,6
0,9-1,0	25	-2,2	-0,5	-0,1	-	-	-2,8	-0,3	-0,1	-	-	-	-0,4	-6,4	-0,6	-0,2	-	-	-7,2
на 01.01.2010	26	108,5	5,9	1,6	0,9	0,0	116,9	23,7	6,8	0,1	0,0	0,0	30,6	133,5	16,8	3,3	0,4	0,0	154,0
на 01.01.2018	26	84,4	3,5	0,9	0,4	0,0	89,2	17,6	2,5	0,0	0,0	0,0	20,1	110,3	12,8	2,6	0,7	0,0	126,4
итого	26	-24,1	-2,4	-0,7	-0,5	-	-27,7	-6,1	-4,3	-0,1	-	-	-10,5	-23,2	-4	-0,7	0,3	-	-27,6

## приливающие

на 01.01.2010	30	1,1	0,1	0,0	0,0	0,0	1,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,7
на 01.01.2018	30	1,3	0,1	0,0	0,0	0,0	1,4	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,6	1,1	0,2	0,0	0,0	0,0	1,3
0,3-0,4	30	-0,2	-	-	-	-	0,2	0,2	0,1	-	-	-	0,3	0,5	0,1	-	-	-	0,6
на 01.01.2010	31	3,6	0,2	0,1	0,1	0,0	4,0	0,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,8	1,5	0,3	0,1	0,0	0,0	1,9
на 01.01.2018	31	4,8	0,3	0,2	0,2	0,0	5,5	1,1	0,3	0,0	0,0	0,0	1,4	3,3	0,5	0,1	0,0	0,0	3,9
0,5	31	1,2	0,1	0,1	0,1	-	1,5	0,6	-	-	-	-	0,6	1,8	0,2	-	-	-	2
на 01.01.2010	32	17,3	0,6	0,2	0,1	0,0	18,2	2,5	1,0	0,0	0,0	0,0	3,5	6,2	0,9	0,2	0,0	0,0	7,3
на 01.01.2018	32	19,5	0,6	0,3	0,2	0,0	20,6	4,5	1,1	0,0	0,0	0,0	5,6	9,0	1,2	0,1	0,1	0,0	10,4
0,6	32	2,2	-	0,1	0,1	-	2,4	2	0,1	-	-	-	2,1	2,8	0,3	-0,1	0,1	-	3,1
на 01.01.2010	33	31,6	1,1	0,3	0,3	0,0	33,3	3,9	1,3	0,0	0,0	0,0	5,2	22,7	2,3	0,5	0,2	0,0	25,7
на 01.01.2018	33	27,9	0,9	0,4	0,1	0,0	29,3	3,7	0,9	0,0	0,0	0,0	4,6	20,4	2,1	0,9	0,1	0,0	23,5
0,7	33	-3,7	-0,2	0,1	-0,2	-	-4	-0,2	-0,4	-	-	-	-0,6	-2,3	-0,2	0,4	-0,1	-	-2,2
на 01.01.2010	34	9,8	0,3	0,1	0,0	0,0	10,2	0,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,9	18,8	2,0	0,3	0,0	0,0	21,1
на 01.01.2018	34	8,7	0,4	0,1	0,0	0,0	9,2	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,6	9,2	0,8	0,2	0,0	0,0	10,2
0,8	34	-1,1	0,1	-	-	-	-1	-0,2	-0,1	-	-	-	-0,3	-9,6	-1,2	-0,1	-	-	-10,9
на 01.01.2010	35	1,2	0,0	0,1	0,0	0,0	1,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	4,6	0,4	0,0	0,0	0,0	5,0
на 01.01.2018	35	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6
0,9-1,0	35	-	-	-0,1	-	-	-0,1	-	-	-	-	-	-	-2	-0,4	-	-	-	-2,4
на 01.01.2010	36	64,6	2,3	0,8	0,5	0,0	68,2	7,9	2,9	0,0	0,0	0,0	10,8	54,4	6,0	1,1	0,2	0,0	61,7

A	Б	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
на 01.01.2018	36	63,4	2,3	1,0	0,5	0,0	67,2	10,3	2,6	0,0	0,0	0,0	12,9	45,6	4,8	1,3	0,2	0,0	51,9
итого	36	-1,2	-	0,2	-	-	-1	2,4	-0,3	-	-	-	2,1	-8,8	-1,2	0,2	-	-	-9,8
слепые и перестойные																			
на 01.01.2010	40	1,4	0,1	0,0	0,0	0,0	1,5	0,4	0,6	0,0	0,0	0,0	1,0	1,4	0,1	0,0	0,0	0,0	1,5
на 01.01.2018	40	2,7	0,2	0,0	0,0	0,0	2,9	0,6	1,0	0,1	0,0	0,0	1,7	6,8	0,4	0,0	0,0	0,0	7,2
0,3-0,4	40	1,3	0,1	-	-	-	1,4	0,2	0,4	0,1	-	-	0,7	5,4	0,3	-	-	-	5,7
на 01.01.2010	41	3,7	0,2	0,1	0,0	0,0	4,0	1,4	1,6	0,0	0,0	0,0	3,0	4,0	0,4	0,0	0,0	0,0	4,4
на 01.01.2018	41	5,6	0,3	0,0	0,0	0,0	5,9	2,0	1,9	0,0	0,0	0,0	3,9	12,9	0,9	0,1	0,0	0,0	13,9
0,5	41	1,9	0,1	-0,1	-	-	1,9	0,6	0,3	-	-	-	0,9	8,9	0,5	0,1	-	-	9,5
на 01.01.2010	42	7,1	0,5	0,1	0,1	0,0	7,8	4,0	4,1	0,3	0,0	0,0	8,4	15,8	1,5	0,1	0,0	0,0	17,4
на 01.01.2018	42	16,0	0,6	0,1	0,1	0,0	16,8	6,5	4,7	0,1	0,0	0,0	11,3	35,9	1,9	0,1	0,0	0,0	37,9
0,6	42	8,9	0,1	-	-	-	9	2,5	0,6	-0,2	-	-	2,9	20,1	0,4	-	-	-	20,5
на 01.01.2010	43	5,0	0,2	0,2	0,1	0,0	5,5	4,8	3,7	0,1	0,0	0,0	8,6	46,9	3,1	0,2	0,0	0,0	50,2
на 01.01.2018	43	10,8	0,2	0,1	0,0	0,0	11,1	5,7	3,2	0,0	0,0	0,0	8,9	59,2	2,6	0,3	0,1	0,0	62,2
0,7	43	5,8	-	-0,1	-0,1	-	5,6	0,9	-0,5	-0,1	-	-	0,3	12,3	-0,5	0,1	0,1	-	12
на 01.01.2010	44	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,8	0,0	0,0	0,0	1,7	32,8	1,4	0,1	0,0	0,0	34,3
на 01.01.2018	44	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,9	22,6	1,3	0,1	0,0	0,0	24,0
0,8	44	1	-	-	-	-	1	-0,4	-0,4	-	-	-	-0,8	-10,2	-0,1	-	-	-	-10,3
на 01.01.2010	45	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,4	0,0	0,0	0,0	0,7	4,2	0,2	0,0	0,0	0,0	4,4
на 01.01.2018	45	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,5	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,6	2,9	0,1	0,0	0,0	0,0	3,0
0,9-1,0	45	0,1	-	-	0,1	-	0,2	-	-0,1	-	-	-	-0,1	-1,3	-0,1	-	-	-	-1,4
на 01.01.2010	46	18,4	1,0	0,4	0,2	0,0	20,0	11,8	11,2	0,4	0,0	0,0	23,4	105,1	6,7	0,4	0,0	0,0	112,2
на 01.01.2018	46	37,4	1,3	0,2	0,2	0,0	39,1	15,6	11,5	0,2	0,0	0,0	27,3	140,3	7,2	0,6	0,1	0,0	148,2
итого	46	19	0,3	-0,2	-	-	19,1	3,8	0,3	-0,2	-	-	3,9	35,2	0,5	0,2	0,1	-	36

всего

на 01.01.2010	50	5,8	0,6	0,0	0,0	0,0	6,4	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	1,8	5,1	0,9	0,2	0,0	0,0	6,2
на 01.01.2018	50	6,9	0,8	0,0	0,0	0,0	7,7	1,5	1,5	0,1	0,0	0,0	3,1	12,7	1,9	0,4	0,2	0,0	15,2
0,3-0,4	50	1,1	0,2	-	-	-	1,3	0,6	0,6	0,1	-	-	1,3	7,6	1	0,2	0,2	-	9
на 01.01.2010	51	14,6	1,5	0,6	0,3	0,0	17,0	2,9	2,5	0,1	0,0	0,0	5,5	14,0	2,8	0,6	0,0	0,0	17,4
на 01.01.2018	51	16,9	1,6	0,6	0,4	0,0	19,5	4,1	2,6	0,0	0,0	0,0	6,7	31,2	4,4	1,4	0,3	0,0	37,3
0,5	51	2,3	0,1	-	0,1	-	2,5	1,2	0,1	-0,1	-	-	1,2	17,2	1,6	0,8	0,3	-	19,9
на 01.01.2010	52	58,5	5,1	1,4	0,7	0,0	65,7	11,8	7,0	0,3	0,0	0,0	19,1	49,4	7,5	1,4	0,2	0,0	58,5
на 01.01.2018	52	59,8	4,3	1,3	0,5	0,0	65,9	15,3	6,6	0,1	0,0	0,0	22,0	85,5	11,3	2,3	0,4	0,0	99,5
0,6	52	1,3	-0,8	-0,1	-0,2	-	0,2	3,5	-0,4	-0,2	-	-	2,9	36,1	3,8	0,9	0,2	-	41
на 01.01.2010	53	127,4	9,9	2,6	0,8	0,0	140,7	23,3	8,4	0,1	0,0	0,0	31,8	138,8	15,0	2,3	0,7	0,0	156,8
на 01.01.2018	53	95,6	5,9	1,1	0,3	0,0	102,9	20,0	5,2	0,0	0,0	0,0	25,2	159,3	15,1	2,9	0,6	0,0	177,9

A	Б	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0,7	53	-31,8	-4,0	-1,5	-0,5	-	-37,8	-3,3	-3,2	-0,1	-	-	-6,6	20,5	0,1	0,6	-0,1	-	21,1
на 01.01.2010	54	71,1	5,1	1,0	0,1	0,0	77,3	8,3	2,5	0,0	0,0	0,0	10,8	102,2	8,7	1,9	0,1	0,0	112,9
на 01.01.2018	54	51,3	2,0	0,2	0,0	0,0	53,5	4,5	0,8	0,0	0,0	0,0	5,3	89,3	6,1	1,1	0,2	0,0	96,7
0,8	54	-19,8	-3,1	-0,8	-1	-	-23,8	-3,8	-1,7	-	-	-	-5,5	-12,9	-2,6	-0,8	0,1	-	-16,2
на 01.01.2010	55	33,4	2,1	0,4	0,0	0,0	35,9	1,5	0,6	0,0	0,0	0,0	2,1	33,5	2,3	0,4	0,0	0,0	36,2
на 01.01.2018	55	17,8	0,4	0,1	0,1	0,0	18,4	0,7	0,3	0,0	0,0	0,0	1,0	30,8	1,1	0,1	0,0	0,0	32,0
0,9-1,0	55	-15,6	-1,7	-0,3	0,1	-	-17,5	-0,8	-0,3	-	-	-	-1,1	-2,7	-1,2	-0,3	-	-	-4,2
на 01.01.2010	56	310,8	24,3	6,0	1,9	0,0	343,0	48,7	21,9	0,5	0,0	0,0	71,1	343,0	37,2	6,8	1,0	0,0	388,0
на 01.01.2018	56	248,3	15,0	3,3	1,3	0,0	267,9	46,1	17,0	0,2	0,0	0,0	63,3	408,8	39,9	8,2	1,7	0,0	458,6
Итого	56	-62,5	-9,3	-2,7	-0,6	-	-75,1	-2,6	-4,9	-0,3	-	-	-7,8	65,8	2,7	1,4	0,7	-	70,6

## 2.10. Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам за период действия предыдущего Лесного плана

Средний возраст лесных насаждений уменьшился в Криушинском, Солотчинском, Спасском, Тумском лесничествах, в остальных практически остался прежний.

Средний класс бонитета, средняя относительная полнота во всех лесничествах не изменилась.

Средний запас насаждений на 1 га земель покрытых лесной растительностью по лесничествам колеблется от +31 до - 91 м<sup>3</sup>.

Средний запас насаждений на 1 га спелых и перестойных насаждений по лесничествам колеблется от +59 до - 44 м<sup>3</sup>.

Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель по всем лесничествам уменьшился на 0,1-0,4 м<sup>3</sup>;

Состав насаждений в Клепиковском, Солотчинском, Спасском, Тумском, Можарском, Рязском, Шацком лесничествах изменился на 1-4 единицы в результате проведения таксации на территории указанных лесничеств и лесных пожаров 2010 года, по остальным лесничествам состав насаждений остался прежним.

По Клепиковскому, Спасскому, Тумскому, Сасовскому лесничествам увеличился средний запас насаждений и средний запас насаждений на 1 га за счет проведения таксации на территории указанных лесничеств.

Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего Лесного плана приведены в приложении № 14 к Лесному плану.

## 2.11. Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего Лесного плана

Анализ причин ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего Лесного плана показал, что площадь поврежденных и погибших насаждений составила 14973 га, что составляет 1,7% от общей площади насаждений.

Площадь ослабленных и поврежденных насаждений составляет 13579 га, в том числе:

от лесных пожаров 960,9 га;

от погодных условий и почвенно-климатических факторов – 6422 га;

от болезней леса – 4433 га,

от антропогенных и непатогенных факторов – 1744 га,

от повреждения насекомыми – 19,1 га.

Доля поврежденных насаждений до степени усыхания составила:

со степенью усыхания 10-40% – 11% от общей площади поврежденных насаждений,

со степенью усыхания более 40% – 10% от общей площади поврежденных насаждений.

Площадь погибших насаждений составляет 97270 га, в том числе:  
от лесных пожаров – 94188 га;  
от погодных условий и почвенно-климатических факторов – 2490 га;  
от болезней леса – 563 га;  
от антропогенных и непатогенных факторов – 4 га;  
от повреждения насекомыми – 2,8 га.

Анализ площадей погибших и поврежденных насаждений показал, что основными причинами гибели и ослабления насаждений за период действия предыдущего Лесного плана стали лесные пожары, в основном произошедшие в 2010 году, болезни леса, влияние погодных и почвенно-климатических факторов.

Информация о причинах ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего Лесного плана приведена в приложении № 15 к Лесному плану.

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

#### 3.1. Оценка и перспектива использования лесных ресурсов населением для собственных нужд

В соответствии со статьями 11, 33, 35 Лесного кодекса Российской Федерации граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.

Заготовка гражданами недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений осуществляется в соответствии со статьями 32, 34 Лесного кодекса Российской Федерации, Закона Рязанской области от 6 ноября 2007 года № 163-ОЗ «Об установлении порядка заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд, порядка заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд на территории Рязанской области».

Достоверные данные о фактических объемах заготовки гражданами недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений в Рязанской области отсутствуют.

Наиболее востребована заготовка грибов, ягод, веников, лекарственно-технического сырья.



В соответствии со статьей 30 Лесного кодекса Российской Федерации граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

Порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд, порядок заключения с гражданами договоров купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд на территории Рязанской области регламентированы:

Законом Рязанской области от 14 августа 2007 года № 100-ОЗ «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд»;

постановлением Правительства Рязанской области от 03 июля 2009 г. № 175 «Об утверждении Порядка заключения с гражданами договоров купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд»;

постановлением Губернатора Рязанской области от 02 августа 2012 г. № 45-пг «Об утверждении административного регламента предоставления государственной услуги «Заключение с гражданами договоров купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд».

Кроме того, договорами аренды лесных участков, заключенными в период 2014-2015 годов, предусмотрено выделение арендаторами лесных участков гражданам древесины для собственных нужд в размере от 2% до 5% от ежегодного объема расчетной лесосеки.

Лесные насаждения для заготовки древесины предоставляются гражданам на платной основе на основании договоров купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд. Ставки платы для граждан по договору купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд утверждены постановлением Правительства Рязанской области от 27 июля 2007 г. № 193 «Об установлении ставок платы для граждан по договору купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд на территории рязанской области».

Заготовка гражданами древесины для собственных нужд на территории Рязанской области составила:

в 2013 году – 94,1 тыс. м<sup>3</sup> (5,7% от общего объема заготовки древесины);

в 2014 году – 84,7 тыс. м<sup>3</sup> (4,8% от общего объема заготовки древесины);

в 2015 году – 59,1 тыс. м<sup>3</sup> (3,5% от общего объема заготовки древесины);

в 2016 году – 33,0 тыс. м<sup>3</sup> (2,6% от общего объема заготовки древесины);

в 2017 году – 18,1 тыс. м<sup>3</sup> (1,3% от общего объема заготовки древесины).

Сформировавшийся объем древесины, заготавливаемой гражданами для собственных нужд, удовлетворяет потребности населения Рязанской

области и в дальнейшем будет держаться на уровне около 2% от существующей расчетной лесосеки.

Заключение с гражданами договоров купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд является социально значимой государственной услугой. Острая необходимость в заготовке древесины для собственных нужд имеется у граждан, проживающих в негазифицированных населенных пунктах (для целей отопления), у граждан, утративших жилье и имущество в результате стихийных бедствий, а также у многодетных семей (для строительства жилых домов и хозяйственных построек).

Анализ заключенных с гражданами договоров купли-продажи лесных насаждений свидетельствует о том, что заготавливаемая древесина предназначается для следующих целей:

- для строительства жилых домов – 79%;
- для реконструкции жилых домов – 5 %;
- для строительства хозяйственных построек – 8%;
- для целей отопления – 8%.

По данным Росстата России на 1 января 2018 г. на территории Рязанской области коренные малочисленные народы Российской Федерации не проживают.

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

На территории Рязанской области с 2017 года успешно реализуются два инвестиционных проекта в области освоения лесов, которые согласно приказам Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 28 сентября 2016 г. № 3458 и от 10 февраля 2017 г. № 381 включены в перечень приоритетных инвестиционных проектов:

1) инвестиционный проект ООО «Топливные технологии» «Строительство высокотехнологичного комплекса лесопиления, производства топливных гранул и модернизация производства древесных брикетов в Рязанской области».

Проект предполагает объем инвестиций в размере 413,72 млн. руб. Инвестором взяты в долгосрочную аренду лесные участки на территории Сасовского и Шелуховского лесничеств общей площадью 53205 га, ежегодный объем заготовки древесины с 2018 года составит 143,81 тыс. м<sup>3</sup>, в том числе по хвойному хозяйству – 52,87 тыс. м<sup>3</sup>.

Целью проекта является организация высокоэффективного лесозаготовительного и деревообрабатывающего безотходного производства на базе планируемых объектов лесной и перерабатывающей инфраструктуры (строительство лесопильного комплекса, цехов по производству топливных брикетов, топливных

гранул).

В рамках реализации инвестиционного проекта предусмотрены обязательства по созданию и модернизации объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры:

- строительство лесных дорог и создание верхнего склада;
- создание питомника лесных культур;
- обязательства по проведению работ по охране, защите и воспроизводству лесов.

Кроме того, лесоперерабатывающий комплекс обеспечит не менее 167 рабочих мест на производственных площадках, а также будут созданы дополнительные рабочие места в воспроизводстве (работа на территории собственного питомника), заготовке и транспортировке леса, в строительстве лесных дорог. Налоговые поступления в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации составят более 90 миллионов рублей в год.

2) инвестиционный проект ООО «Гранд» «Строительство предприятия по глубокой переработке древесины на базе лесных хозяйств Рязанской области».

Проект предполагает объем инвестиций в размере 301,3 млн. руб. Инвестором взяты в долгосрочную аренду лесные участки на территории Можарского лесничества общей площадью 38980 га, ежегодный объем заготовки древесины составит 99,2 тыс. м<sup>3</sup>, в том числе по хвойному хозяйству – 13,9 тыс. м<sup>3</sup>.

Целью проекта является организация высокотехнологического предприятия по глубокой переработке древесины с увеличением объема переработки древесины до 100 тыс. м<sup>3</sup> в год за счет внедрения современных технологий лесозаготовки, лесопиления и деревообработки, основанных на безотходном цикле производства и дополнительной переработке отходов деревообрабатывающей промышленности (строительство лесопильного комплекса, цехов по производству топливных гранул).

В рамках реализации инвестиционного проекта предусмотрены обязательства по созданию и модернизации объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры:

- строительство лесных дорог и создание верхнего склада;
- создание питомника лесных культур;
- обязательства по проведению работ по охране, защите и воспроизводству лесов.

При реализации инвестиционного проекта будет проходить модернизация производственного процесса, введение новых технологий, создание не менее 147 новых рабочих мест. Налоговые поступления в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации составят более 77 миллионов рублей в год.

По результатам лесоустроительных работ, проведенных в 2017-2018 годах в лесах, ранее расположенных на землях сельскохозяйственного назначения и переведенных в установленном порядке в земли лесного фонда (более 50,0 тыс. га.), появится потенциальная возможность рассмотрения вопроса о реализации на территории Рязанской области еще одного приоритетного инвестиционного проекта в области освоения лесов.

Годовая потребность Рязанской области в древесине приведена в таблице 3 и может быть полностью покрыта за счет собственных лесосырьевых ресурсов.

Таблица 3

Наименование показателя	Ежегодный допустимый объем заготовки древесины, тыс. м <sup>3</sup>			Годовая потребность, тыс. м <sup>3</sup>			
	всего	в том числе		всего	в том числе:		
		для местных нужд	для вывоза за пределы области		для местных нужд	для вывоза за пределы области	за счет ввоза из других субъектов
Ликвидная древесина	1893,3	1378,3	515,0	1893,3	1378,3	515,0	-
Деловая древесина	1156,5	1097,8	58,7	1156,5	1097,8	58,7	-

Крупными заготовителями древесины по договорам аренды лесных участков в Рязанской области являются ОАО «Бельковский лесокombинат», ООО «Ока-Хольц», ООО «КасимовДрев», ЗАО «Криушинский лесокombинат», ООО «Тума-Рязань-лес», ООО «Производственно-финансовая компания «Технопроект», ИП Агапкина Е.Г., ООО «Торгово-строительный центр «Интер-Консалт», ИП Кузьмин А.М.

Потребность и обеспеченность сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы, за год предшествующий разработке Лесного плана и на период действия Лесного плана приведена в приложении № 16 к Лесному плану.

### 3.3. Рынки реализации древесины и иной продукции за год, предшествующий разработке Лесного плана

Важным показателем эффективности использования прогрессивных технологий на предприятиях является оценка их экспортного потенциала. В 2017 году экспорт древесины и изделий из нее предприятиями Рязанской области составил 7,1 млн. долларов США (0,7% от общего объема экспорта).

Анализ показал, что доля экспорта необработанных лесоматериалов предприятиями лесного сектора экономики Рязанской области составляет 26,0%.

Основу сегмента производства пиломатериалов в Рязанской области представляют предприятия малого и среднего бизнеса. Большинство из них

ориентированы на экспортные поставки своей продукции в силу большей экономической привлекательности и стабильности спроса на зарубежных рынках.

Основными потребителями пиломатериалов в странах СНГ являются Республика Беларусь и Азербайджанская Республика, а в Европе – Республика Польша, Королевство Дания, Латвийская Республика, а на Востоке – Государство Кувейт.

Основу лесопромышленного экспорта Рязанской области составляют изделия столярные и плотницкие (в основном мебельный щит) – 32,4%, лесоматериалы обработанные – 7,0%, прочие лесоматериалы, полученные распиловкой или расщеплением вдоль – 16,9%.

Информация о рынках реализации древесины и иной лесной продукции за год предшествующий разработке Лесного плана и на период действия Лесного плана приведена в приложении № 17 к Лесному плану.

#### 3.4. Оценка потенциала и фактического использования лесов с целью заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов, живицы, сбора лекарственных растений

Заготовка недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений осуществляется в соответствии со статьями 32, 34 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 июля 2018 г. № 325 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов», приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05 декабря 2011 г. № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений» и Законом Рязанской области от 6 ноября 2007 года № 163-ОЗ «Об установлении порядка заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд, порядка заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд на территории Рязанской области».

Потенциал использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов приведен в таблице 4.

Таблица 4

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки	Фактическая заготовка за 2017 год
1	2	3	4	5
1	Пни (заготовка пневого осмола)	скл. м <sup>3</sup>	5013	0
2	Береста	т	655	0
3	Кора и луб	т	2	0
4	Хворост	м <sup>3</sup>	305	60
5	Веточный корм	т	7,6	0

1	2	3	4	5
6	Сосновые лапы	т	42	0
7	Хвойные деревья для новогодних праздников	шт.	2790	150
8	Мох	т	способы и нормы заготовки мха определяются в договоре аренды	0
9	Деревья и кустарники для выкопки	шт.	4500	0
10	Веники, ветви и кустарники для метел и плетения	тыс. шт.	8	1*
11	Древесная зелень	т	962	0

\* Ориентировочная заготовка гражданами для собственных нужд.

Потенциал использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений приведен в таблице 5.

Таблица 5

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки	Фактическая заготовка за 2017 год
1	2	3	4	5
Пищевые ресурсы				
1	Ягоды:			
1.1	брусника	т	157	20*
1.2	клюква	т	42	5*
1.3	черника	т	262	30*
	Итого	т	461	55*
2	Грибы (в сыром виде):			
2.1	белый гриб	т	124	15*
2.2	масленок	т	102	20*
2.3	подосиновик	т	70	10*
2.4	груздь	т	47	2*
	Итого	т	343	47*
3	Березовый сок	т	417	10*
Лекарственное сырье				
4	Лекарственные растения и сырье:			
4.1	листья брусники	кг	710	20*
4.2	листья черники	кг	1479	50*
4.3	другие виды лекарственного сырья	кг	4776	100*
	Итого	кг	6965	170*

\* Ориентировочная заготовка гражданами для собственных нужд.

В целях заготовки недревесных лесных ресурсов (заготовка хвороста объемом 60 м<sup>3</sup> ежегодно) заключен договор аренды лесного участка (площадь лесного участка 33,0 га).

Заготовка недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений в области ведется населением для собственных нужд и

достоверные данные по объемам заготовки отсутствуют. Промышленное использование недревесных лесных ресурсов вызвано трудностями при заготовке и транспортировке сырья, которое располагается на большой площади со сравнительно небольшой урожайностью. Промышленная переработка недревесных лесных ресурсов, в частности лесных грибов, на территории Рязанской области осуществляется незначительным числом предприятий и в несущественных объемах.

В перспективе, на период действия Лесного плана, предполагается осуществление заготовки недревесных лесных ресурсов, пищевых ресурсов и сбор лекарственных растений населением для собственных нужд.

### 3.5. Рекреационный потенциал лесов и объемы фактического использования лесов в целях рекреационной деятельности

Богатое историко-культурное наследие, красота и многообразие природных ландшафтов и памятников природы, сравнительно благоприятная экологическая среда и климатические условия, выгодное географическое положение, связанное, прежде всего, с близостью области к столичному региону, позволяют формировать рекреационно-туристское направление развития Рязанской области.

На сегодняшний день туристско-рекреационная сфера деятельности не является приоритетной в Рязанской области, однако имеет широкие возможности для своего развития.

В Рязанской области находится более 500 крупных естественных водоемов или около 60 тыс. га зеркала воды (500 м<sup>2</sup>/чел). Северная часть Рязанской области занята обширным лесным пространством, пересеченным множеством рек, сохранивших природную чистоту. Наиболее интересным объектом для активного туризма является река Пра, соединяющая цепь озер Мещерской низменности.

Значительным туристско-рекреационным потенциалом обладает Окский биосферный государственный заповедник, образованный в 1935 г. с целью охраны и изучения природного комплекса юго-восточной части Мещерской низменности. Окский заповедник в документах ЮНЕСКО признан одним из 14 заповедников мира и единственным в странах СНГ, удовлетворяющим требованиям, предъявляемым к биосферным заповедникам согласно программе МАВ.

Привлекательны для развития туризма и отдыха также и малые реки области, особенно река Мокша, возможности которой для организации туристских маршрутов сегодня не используются.

Размещение учреждений отдыха по территории Рязанской области неравномерно. В основном они сконцентрировались в непосредственной близости от города Рязани, в его пригородной зоне, а также в Спасском, Рыбновском, Клепиковском, Рязанском районах.

В курортном поселке Солотча, близ Рязани, расположен комплекс объектов санаторно-курортного лечения (санатории, базы отдыха, детские оздоровительные лагеря).

Исходя из существующего туристского потенциала Рязанской области и имеющейся инфраструктуры туризма, может быть выделена одна туристско-рекреационная зона. Центры туристской и рекреационной активности Рязанской области сосредоточены преимущественно на севере и северо-западе Рязанской области (Рыбновский, Рязанский, Спасский, Клепиковский и Касимовский районы).

В настоящее время для использования лесов в целях рекреационной деятельности заключен 21 договор аренды лесных участков (общая площадь лесных участков – 82,0 га) и 7 договоров постоянного бессрочного пользования (общая площадь лесных участков – 80,2 га).

### 3.6. Потенциал лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Отношения, возникающие в связи с осуществлением видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в области охраны и использования животного мира и среды его обитания регулируются Федеральным законом от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире», Федеральным законом от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Общая площадь охотничьих угодий Рязанской области составляет 3819,4 тыс. га, из них на территории лесного фонда – 846,7 тыс. га.

Основными видами охотничьих животных на территории Рязанской области являются: лось, кабан, косуля, волк, заяц-беляк, заяц-русак, лисица, куница, рысь, хорь, белка, глухарь, рябчик, тетерев, серая куропатка.

В настоящее время в Рязанской области деятельность в сфере охотничьего хозяйства осуществляют 40 охотпользователей, получивших долгосрочные лицензии и получивших в пользование территории общей площадью 3,2 млн. га для осуществления пользования объектами животного мира, отнесенными к объектам охоты. С министерством природопользования Рязанской области заключено 5 договоров аренды лесных участков в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на общей площади 15516 га.

Перечень общедоступных охотничьих угодий Рязанской области:

- Ермишинский район:

участок в границах:

северная – от деревни Ливер по дороге через кварталы № 144, 138, 132, 126 Октябрьского лесничества и кварталы № 146, 147, 148, 154, 155, 156, 152, 145 Некрасовского лесничества до села Свестур, далее по дороге до впадения реки Малая Ермишь в реку Ермишь у квартала № 9



Мердушинского лесничества, затем вниз по течению реки Ермишь через поселок Ермишь, минуя село Турмадеево, до пересечения реки Ермишь с административной границей Кадомского района у села Малахово;

юго-Восточная – от реки Ермишь по границе с Кадомским районом до границы с Мокшинским государственным заказником у села Торопово;

западная – от села Торопово по дороге через село Азеево, село Нарма до деревни Ливер;

- Сараевский район:

а) участок в границах:

от поселка Сараи на запад по железной дороге до границы с Ухоловским районом у станции Желобово. Далее от станции Желобово на север по границе с Ухоловским районом, далее по границе с Сапожковским районом до пересечения с автодорогой Сапожок – Большие Можары и по этой дороге до села Большие Можары и затем по юго-западной границе Белореченского заказника до села Борец. Затем от села Борец на юго-запад до поселка Сараи;

б) участок в границах:

от села Высокое на северо-востоке на границе Белореченского заказника до административной границы с Шацким районом, далее по этой границе на юго-восток до границы с Тамбовской областью. Затем по этой границе на запад до пересечения с проселочной дорогой на деревню Ламино и по этой проселочной дороге на запад до пересечения с автодорогой Шацк – Сараи у деревни Ламино. Далее по этой автодороге на юго-запад до села Высокое;

- Спасский район:

участок в границах:

северная – от юго-восточного угла квартала № 44 Тонинского лесничества по южным сторонам кварталов № 51, 52, 53, 54 Ижевского лесничества и по восточным сторонам кварталов № 54, 26, 11, 6, 5, 3 до дороги Городное – Орехово и по этой дороге через село Орехово, село Лакаш до Ижевской пристани на реке Ока;

восточная – на юг вверх по течению реки Ока и по границе с Шиловским районом до реки Ниверга и по реке Ниверга, исключая затоны Жабий и Стрелка, до реки Вечуг, далее по левому берегу реки Вечуг до ее истока и затем до урочища Фетисовы Горки квартала № 89;

южная – от урочища Фетисовы Горки, исключая озеро Тынус, через деревню Иванково, деревню Дмитровка, деревню Стариково до деревни Мироновка;

западная – от деревни Мироновка по границе с Тонинским заказником до юго-восточного угла квартала № 44;

- Шацкий район:

а) участок в границах:

от города Шацка на юго-восток по автодороге Шацк – Печины до пересечения с полевой дорогой на село Новософьино и по ней на юго-запад

через село Новософьино вдоль посадки до пересечения с автодорогой Шацк – Тамбов, далее по этой автодороге на юг до административной границы с Тамбовской областью, затем по этой границе до границы с Сараевским районом и затем по этой границе на северо-запад до пересечения с автодорогой Сарай – Шацк у села Владимировка. Далее от села Владимировка через село Ольхи, село Тарадеи до города Шацк;

б) участок в границах:

северо-восточная – от деревни Просандеевка по автодороге через деревню Малое Агишево до деревни Большое Агишево;

восточная – от деревни Большое Агишево по шоссе Сасово – Шацк до деревни Левашовские Дворики;

южная – от деревни Левашовские Дворики по дороге через Большой Пролом до границы с Шевырляевским заказником у деревни Шевырляй;

северо-западная – от деревни Шевырляй по границе с Шевырляевским заказником на северо-восток до деревни Просандеевка.

### 3.7. Потенциал лесов в целях использования лесов для ведения сельского хозяйства, фактические объемы и особенности использования лесов

Использование лесов для ведения сельского хозяйства регламентируется статьей 38 Лесного кодекса Российской Федерации. Этот вид использования лесов обусловлен целевым назначением земель, на которых они располагаются, и допускается только при условии совместимости его ведения с интересами лесного хозяйства.

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства установлены в соответствии с Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21 июня 2017 г. № 314.

С целью ведения сельского хозяйства на территории земель лесного фонда на территории Рязанской области заключено 14 договоров постоянного бессрочного пользования лесными участками (общая площадь лесных участков – 1347,0 га).

### 3.8. Фактический объем и перспектива использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

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



осуществляется в соответствии со статьей 21 и статьей 43 Лесного кодекса Российской Федерации, а также приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 декабря 2010 г. № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки полезных ископаемых».

Рязанская область богата полезными ископаемыми: известняками, мергелями, огнеупорными и тугоплавкими глинами, песками. Особенно ценны цементные известняки, стекольные и кварцевые пески. Имеются месторождения фосфоритов, гипсоносных пород, бурого железняка, угля, минеральных красок. Важнейшим природным богатством является залегающий мощным пластом высококачественный торф. На территории области находится более 500 крупных естественных водоемов с большими сапропелевыми отложениями.

Распоряжением Министерства природных ресурсов Российской Федерации и Правительства Рязанской области от 29 августа 2006 г. № 42-р/330-р утвержден перечень общераспространенных полезных ископаемых по Рязанской области.

В соответствии с указанным Распоряжением к числу общераспространенных полезных ископаемых по Рязанской области отнесены:

алевролиты, аргиллиты; ангидрит; битумы и битуминозные породы; брекчии, конгломераты; магматические и метаморфические породы; галька, гравий, валуны; гипс; глины (кроме бентонитовых, палыгорскитовых, огнеупорных, кислотоупорных, каолина); диатомит, трепел, опока; доломиты; известковый туф, гажа; известняки; кварцит (кроме динасового, флюсового, железистого, абразивного); мел; мергель; облицовочные камни (кроме высокодекоративных и характеризующихся преимущественным выходом блоков 1-2 группы); пески (кроме формовочного, стекольного, абразивного, содержащего рудные минералы в промышленных концентрациях); песчаники (кроме динасовых, флюсовых); песчано-гравийные, гравийно-песчаные, валунно-гравийно-песчаные, валунно-глыбовые породы; ракушка; сапропель; сланцы (кроме горючих); суглинки, супеси; торф.

В реках Ока, Мокша, Цна находятся более 1 миллиона кубических метров залежей мореного дуба - ценнейшего сырья для производства мебели, декоративных и отделочных материалов для строительства, для разработки которых требуется привлечение значительных инвестиций.

По состоянию на 1 января 2018 года для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых заключено 7 договоров аренды лесных участков (общая площадь лесных участков – 148,1 га). Для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов,

речных портов, причалов заключено 2 договора аренды лесных участков (общая площадь лесных участков – 0,87 га).

### 3.9. Оценка потенциала лесов для иных видов использования лесов

На территории Рязанской области на землях лесного фонда расположено и эксплуатируется значительное число линейных объектов: линий электропередач, линий связи и трубопроводов.

В целях приведения использования лесов для эксплуатации существующих линейных объектов и сооружений на землях лесного фонда в соответствие с требованиями Лесного кодекса Российской Федерации необходимо заключение договоров аренды лесных участков с организациями, эксплуатирующими такие объекты, что повлечет существенное увеличение поступлений в бюджеты различных уровней бюджетной системы Российской Федерации.

В дальнейшем строительство линейных объектов (линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других) может осуществляться путем оформления в аренду лесных участков либо путем перевода земель лесного фонда в земли иных категорий. По данным на 1 января 2018 года в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов заключено 94 договора аренды лесных участков (общая площадь лесных участков – 234,9 га), 3 договора постоянного (бессрочного) пользования (общая площадь лесных участков – 71,4125 га) и 1 договор безвозмездного пользования (общая площадь лесных участков – 64,4013 га).

По состоянию на 1 января 2018 года для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности в Рязанской области предоставлен в аренду 1 лесной участок (общая площадь лесного участка – 50,5 га).

Лесные участки для создания лесных плантаций и их эксплуатации на территории Рязанской области не используются, несмотря на достаточно благоприятные условия произрастания древесных пород.

Лесные участки для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) на территории Рязанской области не используются.

На территории Рязанской области для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений предоставлен в аренду 1 лесной участок (общая площадь лесного участка – 4 га).

Лесные участки для переработки древесины и иных лесных ресурсов на территории Рязанской области не используются.

По состоянию на 1 января 2018 года на территории Рязанской области для осуществления религиозной деятельности на основании договоров безвозмездного пользования предоставлено в пользование 7 лесных участков (общая площадь лесных участков – 19,7606 га).

На территории Рязанской области имеется большое число религиозных сооружений, в том числе имеющих большое историческое и культурное значение. Для развития инфраструктуры по приему и размещению паломников и туристов целесообразно использовать лесные территории, примыкающие к таким объектам.

### 3.10. Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными путями

Железнодорожный транспорт на территории Рязанской области представлен двумя важнейшими ветками – Транссибирской магистралью и двумя линиями на Кавказские железные дороги. Протяженность железных дорог составляет 1 514 км.

По территории проходят 2 автомобильные дороги федерального значения (М5 «Урал» и М6 «Каспий»). Общая протяжённость автомобильных дорог в Рязанской области составляет 9 169 км.

В городах Рязани и Касимове имеются оборудованные речные порты. Судоходными реками области являются Ока, Мокша, Цна. Основная водная артерия река Ока непосредственно соединяет Рязанскую область с Московской, Владимирской, Нижегородской областями с выходом на Волжский бассейн. Протяженность внутренних водных путей составляет 729 км.

По состоянию на 1 января 2018 года в границах лесничеств на территории Рязанской области имеется 12460 км дорог, в том числе:

- железных дорог – 170 км;
- автомобильных дорог с твердым покрытием – 444,1 км,
- автомобильных дорог круглогодичного действия – 3576,8 км,
- зимников – 70 км.

Плотность дорог составляет 12 км/тыс. га.

Информация о транспортной доступности лесов, обеспеченности транспортными путями на период действия Лесного плана приведена в приложении № 18 к Лесному плану.

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

Под экологическим потенциалом понимается совокупная эффективность экологических функций леса, таких как средообразующая, ландшафтно-защитная, ландшафтно-стабилизирующая и хозяйственно-экологическая. В оценку экологического потенциала включены такие таксационные показатели как класс бонитета, средняя полнота и среднегодовой прирост; площади сплошных рубок и лесных пожаров; распределение площади лесов по преобладающим породам; распределение

площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов; площади и запасы древесины по основным лесообразующим породам. Расчеты проведены с учетом породного состава и его доли соответственно.

Леса являются огромным хранилищем углерода, аккумулированного в живых растениях, их остатках различной степени деструкции, в гумусе и торфе. В зависимости от природно-экономической ситуации леса того или другого региона могут быть либо хранителем (стоком, резервуаром) углерода либо, при неразумных формах хозяйствования, – его источником (эмиссией) поступления в биосферу.

Помимо аккумуляции углерода леса выполняют важные ресурсные и экологические функции.

Оценка экологического потенциала проведена на основе Методических указаний по количественному определению объема поглощения парниковых газов, утвержденных распоряжением Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 июня 2017 г. № 20-р.

Приведенные результаты расчетов свидетельствуют о том, что запасы углерода и темпы его депонирования в лесных экосистемах зависят от продуктивности лесов, их состояния, породного состава, возрастной структуры.

Большое влияние на газовый состав атмосферы оказывают лесные пожары.

Анализируя динамику изменения бюджета углерода за период действия предыдущего Лесного плана можно отметить положительную динамику уменьшения доли потери углерода. По объему накопленного углерода преобладают приспевающие, спелые и перестойные насаждения, особенно березовые. Потери углерода вследствие деструктивных лесных пожаров, вредителей и лесопатологических болезней неизбежно, однако, проведение мониторинга пожарной опасности в лесах и причин возникновения лесных пожаров позволило снизить эти потери.

Лес имеет огромное значение в водорегулировании, предотвращении поверхностного стока, защите берегов рек и морей, защите почв и полей, транспортных путей. Для населения наиболее важна такая функция леса как санитарно-гигиеническая, которая включает в себя такие показатели как обогащение кислородом, поглощение выбросов вредных веществ, поглощение пыли, выделение фитонцидов.

Оценка экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов приведена в приложении № 19 к Лесному плану.

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

##### 4.1. Цели и задачи Лесного плана в экономической, экологической и социальной сферах

В соответствии со статьями 85 и 86 Лесного кодекса Российской Федерации Лесной план является документом лесного планирования, в котором определяются цели и задачи лесного планирования, намечаются мероприятия по осуществлению планируемого освоения лесов, расположенных в границах лесничеств, лесопарков на территории субъекта Российской Федерации, а также зоны такого освоения. Планирование в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов направлено на обеспечение устойчивого развития Рязанской области.

Цели Лесного плана:

эффективное управление лесами Рязанской области;

обеспечение рационального, многоцелевого, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах;

разработка мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов, направленных на освоение лесов для различных видов использования лесов, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации, а также на охрану, защиту и воспроизводство лесов;

повышение эффективности использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов; обеспечение стабильного удовлетворения общественных потребностей в ресурсах и полезных свойствах леса при сохранении экономического и экологического потенциала, а также глобальных функций леса.

Задачи Лесного плана:

реализация единой государственной политики в сфере природных ресурсов и экологии на территории Рязанской области;

обеспечение экологической безопасности населения, охраны окружающей среды, рационального использования лесных ресурсов, сохранения биологического разнообразия лесов и повышение их потенциала на территории Рязанской области;

анализ возможностей использования лесов, оценки их фактического освоения и разработка на их основе перспективных направлений использования лесов региона и зон планируемого освоения лесов для различных видов использования на период действия Лесного плана.

##### 4.2. Мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов

Стратегическими целями Лесного плана в сфере охраны окружающей среды являются: сохранение экологического потенциала лесов Рязанской области, оздоровление экологической обстановки и обеспечение экологической безопасности населения и территорий Рязанской области, сохранение и восстановление лесных экосистем, обеспечение рационального и устойчивого природопользования в области лесных отношений.

Принципы устойчивого экологического развития и рационального природопользования и, в частности, лесопользования в Рязанской области предполагают управляемый процесс реализации его ресурсного (по видам использования лесов) и экологического потенциала, создающий условия для стабильного функционирования территории региона в настоящем и будущем.

Проблему сохранения экологического потенциала лесов, повышения их продуктивности и устойчивости, возможно решить посредством системы мероприятий, которая предусматривает следующие действия:

- рациональное использование лесов и борьба с потерями в лесном хозяйстве, комплексное своевременное и более полное использование леса, перевод дровяной древесины в технологическое сырье, использование отходов лесозаготовок, активная охрана лесов от пожаров, профилактика и мониторинг пожарной опасности, увеличение количества лесопатологических обследований для предупреждения потерь от вредных организмов;

- мероприятия по ускорению восстановления и формирования лесов, в том числе подбор главных пород в соответствии с их биологией и условиями среды, применение выборочных рубок с сохранением подроста, обеспечивающих быстрее возобновление главной породы, своевременное восстановление вырубок, гарей, пустошей с учетом лесорастительных условий, уход за молодняком и более старшими поколениями леса;

- повышение технического потенциала в лесном хозяйстве, в том числе совершенствование методов, техники и технологии лесохозяйственного производства, улучшение планирования, организации и управления лесным хозяйством.

Планируемые мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов приведены в приложении № 20 к Лесному плану.

#### 4.3. Перспективные направления использования лесов на основе анализа возможностей и оценки фактического освоения лесов, развитие использования лесов по основным видам, плановые показатели на период реализации Лесного плана, потенциальные и планируемые показатели использования лесов



Анализ использования лесов Рязанской области за период действия предыдущего Лесного плана, показал, что наиболее перспективным видом использования лесов в Рязанской области является заготовка древесины.

Использование лесов для заготовки древесины, развитие лесопереработки и, в целом, всего лесопромышленного комплекса является приоритетным направлением экономики Рязанской области.

В год, предшествующий разработке Лесного плана, было заготовлено при всех видах рубок 1389,6 тыс. м<sup>3</sup> ликвидной древесины на общей площади 17466,5 га, в том числе:

при рубке спелых и перестойных насаждений – 1047,1 тыс. м<sup>3</sup> (75,9% от общего запаса ликвидной древесины);

при рубке лесных насаждений при уходе за лесами – 147,5 тыс. м<sup>3</sup> (10,6%);

при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – 185,5 тыс. м<sup>3</sup> (13,3%);

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, – 9,4 тыс. м<sup>3</sup> (0,2%).

Из общего объема ликвидной древесины, заготовленной в 2017 году, рубка лесных насаждений на арендуемых лесных участках по всем видам рубок составила 1300,6 тыс. м<sup>3</sup> (93,6% от общей ликвидной древесины). Доля заготовки древесины арендаторами лесных участков составила при этом:

при рубке спелых и перестойных насаждений – 97,1%;

при рубке лесных насаждений при уходе за лесами – 79,4%;

при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – 86,8%;

при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, – 63,8%.

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины (расчетная лесосека) при всех видах рубок в лесах области на период реализации Лесного плана представлен в таблице 6.

## Расчетная лесосека по всем видам рубок в лесах Рязанской области

Площадь – га; запас – тыс. м<sup>3</sup>

Хозяйство	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины										всего	
	при рубке спелых и перестойных насаждений		при рубке лесных насаждений при уходе за лесом		при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений		при рубке лесных насаждений на лесных участках		при рубке лесных насаждений для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры		площадь	запас
	площадь	запас ликвидный	площадь	запас ликвидный	площадь	запас ликвидный	площадь	запас ликвидный	площадь	запас ликвидный	площадь	запас ликвидный
Хвойное	2335	393,48	2921,3	122,06	2705,5	128,508	7	0,2	7968,8	644,248		
Твердо- лиственное	1140,5	81,04	126,9	5,416	170,7	4,276	-	-	1438,1	90,732		
Мягколист- венное	8786,3	1119,18	980,1	32,695	177,7	6,358	62,5	0,12	10006,6	1158,35		
Итого	12261,8	1593,7	4028,3	160,171	3053,9	139,142	69,5	0,32	19413,5	1893,33		

Общий ежегодный допустимый размер пользования по всем видам рубок составляет 1893,33 тыс. м<sup>3</sup> ликвидного запаса на площади 19413,5 га:

при рубке спелых и перестойных насаждений – 1593,7 тыс. м<sup>3</sup> (84,2% от общего ежегодного запаса ликвидной древесины);

при рубке лесных насаждений при уходе за лесами – 160,171 тыс. м<sup>3</sup> (8,5% от общего ежегодного запаса ликвидной древесины);

при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – 139,1 тыс. м<sup>3</sup> (7,3% от общего ежегодного запаса ликвидной древесины);

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, – 0,32 тыс. м<sup>3</sup> (0,01% от общего ежегодного запаса ликвидной древесины).

Таким образом, по сравнению с годом, предшествующим разработке Лесного плана, увеличится доля ежегодного допустимого объема изъятия древесины при рубках спелых и перестойных насаждений.

Перспективные направления использования лесов на основе анализа возможностей и оценки фактического освоения лесов, развитие использования лесов по основным видам, плановые показатели на период реализации Лесного плана, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации Лесного плана по видам использования лесов приведены в приложении № 21 к Лесному плану.

#### 4.4. Зонирование планируемого освоения лесов для различных видов использования с дифференциацией по интенсивности освоения

Анализ использования лесов Рязанской области за период действия предыдущего Лесного плана показал, что перспективными видами использования лесов в Рязанской области являются заготовка древесины, осуществление рекреационной деятельности, выполнение работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых и строительство, реконструкция и эксплуатации линейных объектов. Поэтому при зонировании территории Рязанской области прежде всего учитывались эти виды использования лесов.

При планировании направлений и перспектив развития использования лесных ресурсов и ведения лесного хозяйства Рязанской области был произведен анализ следующих факторов и показателей:

лесистости территории муниципальных районов Рязанской области:

проектируемых объемов использования лесов по видам использования в разрезе лесничеств;

достигнутых объемов использования лесов по видам использования в разрезе лесничеств в год, предшествующий разработке Лесного плана;

оценки инвестиционной привлекательности лесных участков;

размещения деревоперерабатывающих предприятий на территории

Рязанской области;

размещение санаториев, домов отдыха и других объектов рекреационного значения;

наличие на территории лесов действующих карьеров и их эксплуатация;

прохождение по территории лесов региона существующих газопроводов;

нефтепроводов, линий электропередач и других линейных объектов, а также намечаемое строительство новых веток газопроводов, нефтепроводов, линий электропередач и других линейных объектов.

На основании проведенного анализа на территории Рязанской области были выделены зоны, различающиеся по интенсивности возможного лесопользования по основным направлениям использования лесных ресурсов.

Лесистость территории Рязанской области значительно различается и планомерно снижается к ее южной и юго-западной части. Наибольшей лесистостью характеризуются восточные и северо-восточные муниципальные районы, территория которых относится к брянскому лесному массиву.

При анализе допустимого объема изъятия древесины при рубках лесных насаждений на планируемый период рассчитывался объем возможного допустимого изъятия древесины на 1 га лесной площади лесничества, то есть были учтены различия в площади лесничеств.

Показатели фактического использования лесов при заготовке древесины за 2017 год приведены в таблице 7.

Таблица 7  
тыс.м<sup>3</sup>

Лесничество	Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных насаждений на 1 га лесной площади	Расчетная лесосека при всех видах рубок насаждений на 1 га лесной площади	Фактическая заготовка спелых и перестойных насаждений на 1 га лесной площади	Фактическая заготовка при всех видах рубок насаждений на 1 га лесной площади
1	2	3	4	5
Бельковское	1,5	1,84	1,4	2,1
Ерахтурское	2,6	3,1	2,3	2,6
Ермишинское	2,4	2,7	2,2	2,5
Касимовское	0,9	1,2	0,7	1,1
Клепиковское	0,8	1,7	0,8	1,5
Кораблинское	2,4	2,8	0,6	0,6
Криушинское	0,7	0,7	0,3	0,4
Можарское	2,0	2,4	0,2	0,3
Нижне-Окское	0,7	1,4	0,2	1,0
Первомайское	3,1	3,5	2,1	2,4

1	2	3	4	5
Ряжское	1,4	1,8	0,1	0,4
Рязанское	1,4	1,7	0,5	0,8
Сасовское	3,1	3,4	1,4	1,7
Солотчинское	0,3	1,0	0,1	0,5
Спасское	2,6	3,0	1,2	1,4
Тумское	2,0	2,4	1,8	2,5
Шацкое	1,6	1,8	1,1	1,3
Шелуховское	3,4	4,5	3,8	4,4
Шиловское	0,1	0,6	-	0,4
Всего	1,8	2,2	1,2	1,6

Таким образом по показателю фактического использования лесов при рубке лесных насаждений на 1 га лесной площади лесничества подразделяются на:

- высокий уровень фактической заготовки древесины (показатель заготовки на 1 га лесных земель составляет более 1,5):

Бельковское, Ерахтурское, Ермишинское, Первомайское, Тумское, Шелуховское лесничества;

- средний уровень фактической заготовки древесины (показатель заготовки на 1 га лесных земель составляет от 0,8 до 1,5):

Касимовское, Клепиковское, Нижне-Окское, Рязанское, Сасовское, Спасское, Шацкое лесничества;

- низкий уровень фактической заготовки древесины (показатель заготовки на 1 га лесных земель составляет менее 0,8):

Криушинское, Можарское, Ряжское, Солотчинское, Шиловское лесничества.

По показателю допустимых объемов изъятия древесины (расчетная лесосека) при всех видах рубок насаждений на 1 га лесной площади дифференциация лесничеств следующая:

- высокий размер расчетной лесосеки (показатель более 3,0):

Ерахтурское, Первомайское, Сасовское, Шелуховское лесничества;

- средний размер расчетной лесосеки (показатель от 2 до 3):

Ермишинское, Можарское, Спасское, Тумское, лесничества;

- низкий размер расчетной лесосеки (показатель менее 2):

Бельковское, Касимовское, Клепиковское, Криушинское, Нижне-Окское, Ряжское, Рязанское, Солотчинское, Шацкое и Шиловское лесничества.

Исходя из необходимости решения задач комплексного развития территории Рязанской области, в Схеме территориального планирования Рязанской области (далее – Схема ТП РО) выделяются зоны интенсивного развития, которые должны служить основой углубления хозяйственных связей в достаточно развитых зонах области и подключения к ним малоосвоенных и периферийных территорий.

В качестве основных планировочных осей в Схеме ТП РО приняты трассы основных железных и автомобильных дорог, связанных с транспортным каркасом смежных районов.

В общей планировочной структуре области доминирует общегосударственная артерия Запад-Восток – федеральная автомобильная дорога Москва - Челябинск и железнодорожная магистраль Москва - Пенза.

Не менее важными планировочными направлениями являются направления город Москва – город Ростов и город Москва – город Волгоград, которые должны дать импульс развития городам Михайлов, Скопин, Ряжск, Рыбное.

Вторая и третья второстепенные планировочные оси проходят в следующих направлениях: Ряжск – Ухолово – Сапожок – Шилово – Касимов; Ряжск – Ухолово – Сарай – Шацк – Сасово – Касимов.

#### 4.5. Планируемое развитие лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры с учетом их наличия и перспектив освоения лесов для различных видов использования лесов

Планируемое развитие лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры в Рязанской области направлено на решение ряда перспективных задач:

1) выделение лесных площадей под реализацию крупных инвестиционных проектов, позволяющих на современном оборудовании заготавливать древесину, перерабатывать ее и выпускать конкурентоспособную продукцию для внутреннего и внешнего рынков, соразмерно сформировавшемуся объему спроса;

2) сохранение и развитие действующих предприятий отрасли;

3) обеспечение древесины населения в целях жилищного строительства, ремонта жилья, обеспечения топливом.

Наиболее перспективными видами деятельности по переработке заготовленной древесины для Рязанской области выделены: лесопиление и механическая обработка древесины, производство фанеры, переработка отходов лесозаготовок и первичной переработки древесины в топливные гранулы (пеллеты).

При реализации данных видов деятельности и развитии лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры Рязанской области необходимо учитывать следующее:

1) лесозаготовительную деятельность в Рязанской области в настоящее время осуществляют практически все предприятия лесопромышленного комплекса и в перспективе данная ситуация не изменится;

2) глубокой переработкой древесины занимается незначительная часть предприятий: ООО «Гранд», ООО «Топливные технологии», ОАО «Бельковский лесокombинат», ООО «Касимов-Древ», ЗАО «Криушинский лесокombинат».

Реализация инвестиционных проектов в лесопромышленном комплексе Рязанской области является перспективным и приоритетным направлением и потребует пересмотра арендных договоров и перераспределения лесных участков.

#### 4.6. Планируемое предоставление лесных участков для использования лесов на период действия Лесного плана

Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия Лесного плана (в разрезе лесничеств) приведены в приложении № 22 к Лесному плану.

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

Распределение лесов, расположенных на территории Рязанской области, по классам природной пожарной опасности приведено в таблице 8.

Таблица 8

Наименование лесничества	Площадь, га	В том числе по классам природной пожарной опасности					Средний класс пожарной опасности
		1	2	3	4	5	
1	2	3	4	5	6	7	8
Бельковское	81894	1966	22919	35501	15542	5966	3,0
Ерахтурское	36200	4953	11591	4290	14776	590	2,8
Ермишинское	62614	13213	15995	17445	15961	-	2,6
Касимовское	60023	7266	168	33087	17612	1890	3,1
Клепиковское	52382	1646	28746	21881	109		2,4
Кораблинское	19972	302	440	1380	17850	-	3,8
Криушинское	43891	27612	10885	1766	3367	261	1,6
Можарское	40355	444	7379	32234	298	-	2,8
Нижне-Окское	34371	8243	4033	3510	16260	2325	3,0
Первомайское	47834	352	5191	21553	15731	5007	3,4
Рязское	17894	95	7194	10605	-	-	2,6
Рязанское	24758	39	2896	21772	51		2,9
Сасовское	68983	4913	24422	39046	602	-	2,5
Солотчинское	58375	3839	29248	24994	294		2,4
Спасское	56698	2677	21206	32612	203		2,5
Тумское	49235	11932	2808	4667	14312	15516	3,4

1	2	3	4	5	6	7	8
Шацкое	68319	715	9083	48384	9511	626	3,0
Шелуховское	32299	3782	3223	7128	17510	656	3,2
Шиловское	24781	1591	5719	5700	4623	7148	3,4
Рязанская область	880878	95580	213146	367555	164612	39985	2,9
%	100	10,9	24,2	41,7	18,7	4,5	

Уровень пожарной опасности лесов в Рязанской области в большей степени определяется наличием хвойных насаждений, на долю которых приходится около 44% покрытых лесной растительностью земель, густой сетью региональных и межмуниципальных дорог, примыканием к лесным массивам многочисленных населенных пунктов, баз отдыха, наличием сельхозугодий, расположенных между мелкими разрозненными участками бывших сельских лесов.

В целях оперативного обнаружения лесных пожаров на территории Рязанской области используются 15 пожарно-наблюдательных вышек, 27 камер видеонаблюдения на мачтах сотовой связи, а также данные информационной системы дистанционного мониторинга Федерального агентства лесного хозяйства.

В целях тушения лесных пожаров функционируют 19 пожарно-химических станций в составе государственного бюджетного учреждения Рязанской области «Пожлес» (далее – ГБУ РО «Пожлес»), созданного на основании распоряжения Правительства Рязанской области от 13 мая 2008 г. № 227-р. Основными задачами ГБУ РО «Пожлес» являются: противопожарное обустройство лесов, создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров, мониторинг пожарной опасности в лесах, тушение лесных пожаров.

Территория Рязанской области по способам мониторинга пожарной опасности в лесах отнесена к зоне наземной охраны лесов от пожаров.

Наземное патрулирование лесных участков планируется осуществлять силами государственных лесных инспекторов министерства природопользования Рязанской области и подведомственных ему государственных казенных учреждений Рязанской области – лесничеств, специалистов пожарно-химических станций ГБУ РО «Пожлес» в рамках проведения мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров по утвержденным 74 маршрутам общей протяженностью 4500 км.

Плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов приведены в приложении № 23 к Лесному плану.



#### 4.8. Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов

Лесопатологические обследования (далее – ЛПО) проводятся в целях получения информации о текущем санитарном и лесопатологическом состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов. Порядок проведения ЛПО и форма акта ЛПО утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 сентября 2016 г. № 480. В соответствии с пунктом 9 указанного приказа, объемы ЛПО в лесном плане не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов. Проведение ЛПО обеспечивается органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации, либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение профилактических мероприятий по защите лесов, санитарно-оздоровительных и агитационных мероприятий. Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 сентября 2016 г. № 470, в соответствии с пунктом 5 которого не допускается осуществление указанных мероприятий, если они не предусмотрены соответствующим актом ЛПО.

По состоянию на 30 сентября 2018 года площадь погибших и поврежденных насаждений на землях лесного фонда на территории Рязанской области составляет 14468 га.

Санитарно-оздоровительные мероприятия на 10 лет запланированы в объеме 17456 га. На 2019-2020 годы запланирован ежегодный объем санитарно-оздоровительных мероприятий в соответствии с регламентами лесничеств. По состоянию на 30 сентября 2018 года утверждены в установленном порядке и согласованы Департаментом лесного хозяйства по Центральному федеральному округу акты ЛПО с назначенными санитарно-оздоровительными мероприятиями на площади 8300 га. Средний ежегодный объем лесопатологических обследований для обеспечения проведения санитарно-оздоровительных мероприятий в период с 2021 года по 2028 год составляет 1500 га.

В лесах, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий, землях обороны и безопасности, и в городских лесах санитарно-оздоровительные мероприятия не планируются.

Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов приведены в приложении № 24 к Лесному плану.

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

На территории Рязанской области имеются следующие объекты лесного семеноводства:

- плюсовые деревья – 453 шт.;
- плюсовые насаждения – 773 га;
- лесосеменные плантации – 164,6 га, в том числе повышенной генетической ценности – 7,5 га;
- маточные плантации – 5,8 га;
- постоянные лесосеменные участки – 123,3 га, в том числе аттестованные – 123,3 га;
- испытательные культуры – 6,7 га.

Страховой фонд лесных растений министерством природопользования Рязанской области за период действия предыдущего Лесного плана не создан. В 2019 году указанный фонд планируется создать в объеме 180 кг семян сосны обыкновенной, для этого при защите бюджетных проектировок на 2019 год и 2020-2021 годы закладываются средства для проведения аукциона. У арендаторов, использующих лесные участки для заготовки древесины, по состоянию на 1 января 2018 года имеется 301,2 кг семян сосны обыкновенной. Семена хранятся в специально оборудованном помещении в холодильнике емкостью 300 кг (арендатор ИП Агапкина Е.Г.)

Заготовкой и переработкой семян на территории Рязанской области занимаются арендаторы лесных участков, использующие леса для заготовки древесины. Специальных подъемников и лестниц для сбора шишек не имеется. У арендатора ОАО «Бельковский лесокombинат» имеется шишкосушилка барабанного типа, производительностью 5 кг семян в смену, а также хранилище для семян на 300 кг. У ООО «Тума-Рязань-Лес» имеется сушильный шкаф барабанного типа с разовой загрузкой до 500 кг и склад для хранения семян до 500 кг. Агрохимические очерки, обследования на наличие фитозаболеваний и повреждений энтомовердителями не проводятся.

На территории Рязанской области имеется 12 питомников общей площадью 24,2 га, в том числе продуцирующая площадь – 18,5 га, которые в основном расположены на землях иных категорий. В 2017 году в питомниках было выращено 9,5 млн. штук сеянцев сосны обыкновенной. Проектная мощность указанных питомников 9,5-11,0 млн. шт. сеянцев сосны обыкновенной. Сбор семян сосны обыкновенной и дуба черешчатого производится в случае наличия их хозяйственно возможного сбора. По многолетним данным сбор шишек сосны обыкновенной производится ежегодно в зависимости от урожайности. Возможно получение 200-500 кг семян сосны обыкновенной. Урожайность дуба черешчатого носит ярко

выраженную периодичность 4-5 лет. В урожайные годы возможен сбор до 8 тонн желудей дуба. В неурожайные годы 0-500 кг. В связи с этим ежегодные показатели сбора семян не планируются и сбор семян производится только по хозяйственно возможному сбору и потребности. Желуди не хранятся, сразу высеваются в питомник либо создаются лесные культуры посевом желудей.

Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения приведены в приложении № 25 к Лесному плану.

4.10. Информация по созданию, формированию, содержанию и использованию объектов лесного семеноводства, включая проведение агротехнических и лесоводственных уходов; по заготовке семян лесных растений, в том числе для формирования страховых фондов семян и семян с улучшенными наследственными свойствами; по выращиванию посадочного материала, в том числе из семян с улучшенными наследственными свойствами; по лесовосстановлению, включая проведение агротехнических уходов за лесными культурами, создание лесных культур посевным и посадочным материалами с улучшенными наследственными свойствами, а также по лесоразведению и уходу за лесами

В объектах лесного семеноводства, имеющих на территории лесничеств, рубки ухода планируется проводить по состоянию по результатам обследования постоянно действующей комиссии по аттестации (списанию) объектов лесного семеноводства в соответствии с требованиями Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов), утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20 октября 2015 г. № 438, Правил ухода за лесами, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22 ноября 2017 г. № 626.

Согласно статье 61 Лесного кодекса Российской Федерации вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству. На территории Рязанской области в зоне хвойно-широколиственных лесов создаются лесные культуры сосны обыкновенной, в местах, где почвы суглинистые и глинистые, создаются культуры ели. На вырубках, вышедших из-под твердолиственного хозяйства в лесостепной зоне, возможна посадка сеянцев дуба или посев желудей дуба. Дополнение лесных культур производится по результатам осенней инвентаризации лесных культур. Средний процент дополнения лесных культур составляет 25%. Дополнение лесных культур производится при приживаемости от 84% до 26%.

Согласно пункту 4 статьи 7 Федерального закона от 29 июля 2017 года № 280-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях устранения противоречий в сведениях

государственных реестров и установления принадлежности земельного участка к определенной категории земель» при изменении информации государственного лесного реестра в связи с приведением его в соответствие с Единым государственным реестром недвижимости, а также в связи с переводом земель лесных поселков в земли населенных пунктов часть 6 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации не применяется. В Лесном плане определяются территории, предназначенные для лесовосстановления или лесоразведения в целях компенсации лесных насаждений, расположенных на земельных участках, сведения о которых исключены из государственного лесного реестра в связи с приведением его в соответствие с Единым государственным реестром недвижимости. Мероприятия по лесовосстановлению или лесоразведению на таких территориях должны осуществляться в приоритетном порядке. Согласно приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 29 марта 2017 г. № 134 «Об установлении границ Ермишинского, Рязанского и Шелуховского лесничеств Рязанской области, об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ и о внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 22.09.2010 № 352» на территории Рязанской области в 2017 году образовано 7 участковых лесничеств на общей площади 60,8 тыс. га на землях бывших сельхозформирований.

Для компенсационного лесовосстановления планируется использовать непокрытые лесом площади на территории указанных участковых лесничеств (Новосельское – Путятинский муниципальный район; Сыроевское – Сараевский муниципальный район; Луговое – Ермишинский муниципальный район; Никольское – Кадомский муниципальный район; Щедринское – Пителинский муниципальный район; Салтыковское – Сасовский муниципальный район; Шеметовское – Чучковский муниципальный район) на площади 81 га. В настоящее время в установленном порядке осуществляется подготовка документов для перевода лесов, расположенных на землях бывших сельхозформирований, в состав земель лесного фонда на площади около 50,0 тыс. га.

Федеральным законом от 19 июля 2018 года № 212-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования воспроизводства лесов и лесоразведения» Лесной кодекс Российской Федерации дополнен статьей 63<sup>1</sup>, предусматривающей проведение компенсационных мероприятий в области воспроизводства лесов при строительстве, реконструкции и эксплуатации объектов инфраструктуры и при переводе земель лесного фонда в земли иных категорий. Указанный Федеральный закон вступает в силу с 1 января 2019 года. Лесным планом предусмотрено дополнительное лесовосстановление в объеме 81 га, начиная с 2020 года. В 2019 году планируемый объем дополнительного лесовосстановления составит 40 га, так как лесовосстановление

осуществляется не позднее чем через один год после рубки лесных насаждений или после изменения вида разрешенного использования земельного участка в соответствии с проектом лесовосстановления или проектом лесоразведения в порядке, установленном Правительством Российской Федерации. Компенсационное лесовосстановление планируется осуществлять путем искусственного лесовосстановления.

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» Лесным планом предусмотрено формирование к 2024 году отношения площади искусственного лесовосстановления к площади выбытия лесов в результате сплошных рубок и гибели лесов на землях лесного фонда в размере 100%. Способы лесовосстановления определяются условиями произрастания (типов вырубок и типов леса) и технико-экономическими возможностями. Искусственное лесовосстановление проводят в первую очередь на 1-2-летних незадерненных (свежих) вырубках и гарях, образовавшихся после рубки высокопродуктивных насаждений и лесных пожаров, на которых естественное возобновление хозяйственно-ценных пород не ожидается в течение 6-10 лет. Создание лесных культур планируется также на площадях, где велика вероятность заболачивания и эрозии почвы, и на участках, вышедших из-под сельскохозяйственного пользования.

Во вторую очередь культивируются невозобновившиеся и слабооблесившиеся естественным путем вырубки и умеренно задерненные вырубки и гари с почвами, сохранившими лесорастительные свойства.

В третью очередь культивируются сильнозадерненные старые вырубки, гари, пустыри, где не ожидается возобновление не только главных, но и второстепенных древесных пород.

Содействие естественному восстановлению путем минерализации поверхности почвы проектируется на участках, где имеются источники семян ценных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

В лесничествах Рязанской области преобладают хорошие условия для произрастания сосновых и дубовых насаждений. На части сосновых спелых древостоев имеется хороший еловый подрост, но сохранение его бесперспективно: произойдет падение производительности насаждений на 1-2 класса бонитета поскольку тип лесорастительных условий не оптимален для ели. Сосновый угнетенный подрост также неперспективен для создания новых насаждений. Таким образом использование существующего подроста и сохранение его при рубках спелых и перестойных насаждений не имеет большого значения.

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется в зоне хвойно-широколиственных лесов на участках, вышедших

из-под рубок мягколиственных пород (береза, осина и прочие).

Таким образом искусственное лесовосстановление, включая компенсационное, планируется на площади 1460 га в 2019 году, 1501 га – в 2020 году, 1467 га ежегодно в 2021-2028 годах, содействие естественному восстановлению леса планируется на площади 367 га в 2019 году, 357 га в 2020 году, 341 га ежегодно в 2021-2028 годах.

Проведение комбинированного лесовосстановления не планируется.

Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению приведены в приложении № 26 к Лесному плану.

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

Учет лесных ресурсов на землях лесного фонда и землях иных категорий достигается проведением лесоустройства в соответствии со статьями 67-70 Лесного кодекса Российской Федерации. Порядок проведения лесоустройства определяется Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 марта 2018 г. № 122.

Планируемые объекты, сроки, объемы и другие лесоустроительные мероприятия, включая проектирование лесных участков, отнесение лесов по целевому назначению приведены в приложении № 27 к Лесному плану.

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

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

Центральным исполнительным органом государственной власти Рязанской области, уполномоченным в области лесных отношений, является министерство природопользования Рязанской области. Структура министерства природопользования Рязанской области представлена в приложении № 28 к Лесному плану.

### 5.2. Информация о материальных ресурсах и кадровом обеспечении ведения лесного хозяйства

В соответствии с Положением о министерстве природопользования Рязанской области, утвержденным постановлением Правительства Рязанской области от 05 октября 2010 г. № 240, министерство природопользования Рязанской области является центральным исполнительным органом

государственной власти Рязанской области специальной компетенции, осуществляющим исполнительно-распорядительную деятельность на территории Рязанской области в сфере лесных отношений, в том числе в части осуществления полномочий Российской Федерации, переданных для осуществления органам государственной власти субъектов Российской Федерации.

Полномочия в сфере лесных отношений в министерстве природопользования Рязанской области непосредственно реализуют 29 специалистов, в том числе:

- государственных гражданских служащих – 27;
- работников, замещающих должности, не являющиеся должностями государственной гражданской службы, – 2.

Из числа указанных работников высшее образование имеют 28 работников (97%), в том числе по специальностям «лесное дело», «лесное хозяйство» – 11 (37%). Средний возраст работников министерства природопользования Рязанской области, непосредственно реализующих полномочия в сфере лесных отношений, составляет 37 лет.

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 23 декабря 2008 г. № 404 «Об определении количества лесничеств на территории Рязанской области и установлении их границ» на территории Рязанской области создано 19 лесничеств, являющихся государственными казенными учреждениями Рязанской области, подведомственными министерству природопользования Рязанской области. Предельная штатная численность работников лесничеств определена распоряжением Правительства Рязанской области от 04 июля 2011 г. № 309-р и составляет 500 штатных единиц, в том числе младшего обслуживающего персонала – 38 штатных единиц. Фактическое количество работников лесничеств на 1 июня 2018 года – 453. Из числа указанных работников высшее образование имеют 189 работников (41,7%), в том числе по специальностям «лесное дело», «лесное хозяйство» – 121 (64%). Средний возраст работников лесничеств составляет 47 лет.

Мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов на землях лесного фонда на территории Рязанской области осуществляются государственным бюджетным учреждением Рязанской области «Пожлес». Предельная штатная численность работников учреждения согласно распоряжению Правительства Рязанской области от 13 мая 2008 г. № 227-р составляет 250 штатных единиц, в том числе административно-управленческий персонал – 50 штатных единиц, рабочие (включая водителей и трактористов) – 198 штатных единиц, обслуживающий персонал – 2 штатные единицы. Фактическое количество работников ГБУ РО «Пожлес» – 215. Из числа указанных работников высшее образование имеют 39 работников (18%), в том числе по специальностям «лесное дело», «лесное хозяйство» – 4 (2%). Средний возраст работников учреждения составляет 49 лет.

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

Организация охраны, защиты и воспроизводства лесов, предоставленных для разных видов использования, осуществляется лицами, осуществляющими использование лесов, и включает в себя мероприятия по противопожарному обустройству лесов, по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия, уход за лесами и лесовосстановление.

Противопожарное обустройство лесов проектируется в соответствии с классами пожарной опасности лесного участка исходя из требований Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417, и постановления Правительства Российской Федерации от 16 апреля 2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов». Лицами, осуществляющими использование лесов, определяется потребность в пожарной технике, оборудовании, снаряжении, инвентаре, а также места их размещения на лесном участке.

Виды и объемы проектируемых мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных микроорганизмов, санитарно-оздоровительных мероприятий определяются исходя из требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 г. № 607. Лица, осуществляющие использование лесов, обосновывают виды, объемы и технологии проектируемых мероприятий по улучшению санитарного состояния лесов. Лесопатологические работы при этом проводятся специалистами-лесопатологами. Рубка погибших или поврежденных насаждений осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, в состав которого входит лесной участок.

Воспроизводство лесов направлено на своевременное восстановление вырубленных, погибших, поврежденных насаждений, улучшение их породного состава, увеличение производительности. Воспроизводство лесов осуществляется посредством ухода за лесами и лесовосстановления, регламентируемых Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22 ноября 2017 г. № 626, и Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 июня 2016 г. № 375. Способы, объемы, технологии ухода и лесовосстановления проектируются лесопользователями в соответствии с лесохозяйственными регламентами лесничеств.



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

Весь комплекс работ по охране, защите и воспроизводству лесов на землях лесного фонда на территории Рязанской области, не находящихся в аренде, выполняет подведомственное министерству природопользования Рязанской области ГБУ РО «Пожлес».

Информация об основных видах работ по охране, защите и воспроизводству лесов, выполняемых ГБУ РО «Пожлес», приведена в таблице 9.

Таблица 9

Виды работ	Единица измерения	2018 год (факт)
1	2	3
Посадка сеянцев, саженцев	га	146,3
Естественное лесовосстановление	га	6,1
Агротехнический уход за лесными культурами	га	2577,9
Устройство минерализованных полос	км	162,8
Прочистка просек	км	79
Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	км	1822,9
Обеспечение функционирования пожарно-химических станций	шт.	19
Сплошные санитарные рубки	га	30
Выборочные санитарные рубки	га	533,4
Уборка неликвидной древесины	га	335,9
Тушение пожаров в лесах	га	200
Осветление и прочистки лесных насаждений	га	1146,6

В целях повышения эффективности деятельности ГБУ РО «Пожлес» принимаются следующие меры:

- обновление техники;
- развитие программного обеспечения;
- повышение квалификации работников;
- осуществление новых видов деятельности.

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

На территории Рязанской области федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) осуществляется должностными лицами министерства природопользования Рязанской области и должностными лицами подведомственных ему государственных казенных учреждений Рязанской области – лесничеств.

С целью эффективной организации деятельности в сфере осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) в структуре министерства природопользования Рязанской области создан отдел федерального государственного лесного надзора, входящий в состав управления государственного экологического надзора.

Существующая система надзорной деятельности в лесах на территории Рязанской области вертикально структурирована и в своей основе ориентирована на деятельность должностных лиц подведомственных государственных казенных учреждений Рязанской области - лесничеств, осуществляющих в повседневной деятельности весь комплекс предусмотренных надзорных мероприятий: проверок, рейдовых мероприятий, патрулирований участков лесного фонда, контрольных мероприятий за деятельностью лиц, использующих лесные участки.

Сведения о штатной и фактической численности должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану), размещены на официальном сайте министерства природопользования Рязанской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Нормативные правовые акты Рязанской области, устанавливающие перечень должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану), и перечень должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный пожарный надзор в лесах, разработаны и утверждены в установленном порядке. Соответствующая информация приведена в таблице 10.

Таблица 10

Наименование органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации	министерство природопользования Рязанской области
Наименование нормативного правового акта	1) постановление Правительства Рязанской области от 09 апреля 2008 г. № 74 «Об установлении перечня должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) на территории Рязанской области»; 2) постановление Правительства Рязанской области от 27 апреля 2011 г. № 95 «Об установлении Перечня должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный

	<p>пожарный надзор в лесах на территории Рязанской области»;          3) постановление министерства природопользования Рязанской области от 25 апреля 2017 г. № 12 «Об установлении перечня должностных лиц министерства природопользования Рязанской области, имеющих право при осуществлении ими федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) и федерального государственного пожарного надзора в лесах составлять протоколы об административных правонарушениях»</p>
<p>Перечень должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) на территории Рязанской области, федеральный государственный пожарный надзор в лесах на территории Рязанской области</p>	<p>в министерстве природопользования Рязанской области:          - министр природопользования Рязанской области - главный государственный лесной инспектор Рязанской области;          - первый заместитель министра природопользования Рязанской области - заместитель главного государственного лесного инспектора Рязанской области;          - заместители министра природопользования Рязанской области - заместители главного государственного лесного инспектора Рязанской области;          - начальник отдела федерального государственного лесного надзора - заместитель главного государственного лесного инспектора Рязанской области;          - начальник отдела охраны и защиты лесов - старший государственный лесной инспектор Рязанской области;          - начальник отдела использования, воспроизводства лесов и арендных отношений - старший государственный лесной инспектор Рязанской области;          - консультанты, главные и ведущие специалисты отдела федерального государственного лесного надзора - государственные лесные инспекторы Рязанской области;          - заместитель начальника отдела, консультанты, главные и ведущие специалисты отдела охраны и защиты лесов - государственные лесные инспекторы Рязанской области;</p> <p>в государственных казенных учреждениях Рязанской области - лесничествах, подведомственных министерству природопользования Рязанской области:          - начальники государственных казенных учреждений Рязанской области - старшие государственные лесные инспекторы Рязанской области;          - инженеры по охране и защите леса, инженеры по лесопользованию, инженеры по лесовосстановлению, участковые лесничие, мастера леса - государственные лесные инспекторы Рязанской области</p>

В соответствии с частью 4 статьи 28.3 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях (далее – КоАП РФ), постановлением министерства природопользования Рязанской области от 25 апреля 2017 г. № 12 «Об установлении перечня должностных лиц министерства природопользования Рязанской области, имеющих право при осуществлении ими федерального государственного лесного надзора (лесной

охраны) и федерального государственного пожарного надзора в лесах составлять протоколы об административных правонарушениях», установлен перечень должностных лиц, уполномоченных составлять протоколы об административных правонарушениях, предусмотренных частью 2 статьи 7.2 (в части уничтожения или повреждения лесоустроительных и лесохозяйственных знаков в пределах своих полномочий в соответствии с лесным законодательством), статьями 7.9, 7.10 (в пределах своих полномочий в соответствии с лесным законодательством), статьями 8.24 - 8.28 (в пределах своих полномочий в соответствии с лесным законодательством), частями 3 и 5 статьи 8.28.1 (в пределах своих полномочий в соответствии с лесным законодательством), статьями 8.29 - 8.32 (в пределах своих полномочий в соответствии с лесным законодательством), частью 1 статьи 19.4, частью 1 статьи 19.5, статьями 19.6, 19.7 КоАП РФ.

В соответствии с порядком, установленным Федеральным законом от 26 декабря 2008 года № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля», постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2010 г. № 489 «Об утверждении Правил подготовки органами государственного контроля (надзора) и органами муниципального контроля ежегодных планов проведения плановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей», министерством природопользования Рязанской области подготавливается проект ежегодных планов проведения плановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей с дальнейшей их доработкой (с учетом предложений органов прокуратуры Российской Федерации), согласованием и представлением в Волжскую межрегиональную природоохранную прокуратуру согласно установленной типовой форме.

Ежегодные планы размещаются на официальном сайте министерства природопользования Рязанской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 28 апреля 2015 г. № 415 «О Правилах формирования и ведения единого реестра проверок» в целях обеспечения учета проводимых при осуществлении государственного контроля (надзора), муниципального контроля проверок информация о планах проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей размещена в Едином реестре проверок Российской Федерации.

Результаты проведения плановых и внеплановых проверок оформляются в виде соответствующих актов проверок, вносятся в Единый реестр проверок Российской Федерации и размещаются на официальном сайте министерства природопользования Рязанской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в виде

общедоступной информации, за исключением сведений, распространение которых ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Информация об итогах деятельности министерства природопользования Рязанской области по осуществлению федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), обобщение практики осуществления федерального государственного надзора (лесной охраны) и федерального государственного пожарного надзора в лесах, иная информация размещены на официальном сайте министерства природопользования Рязанской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

В соответствии постановлением Правительства Российской Федерации от 05 апреля 2010 г. № 215 «Об утверждении правил подготовки докладов об осуществлении государственного контроля (надзора), муниципального контроля в соответствующих сферах деятельности и об эффективности такого контроля (надзора)» министерством природопользования Рязанской области осуществляется представление соответствующих докладов об осуществлении федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) и федерального государственного пожарного надзора в лесах в Федеральное агентство лесного хозяйства и размещение их на официальном сайте министерства природопользования Рязанской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Мероприятия по патрулированию лесных участков осуществляются государственными казенными учреждениями Рязанской области – лесничествами, подведомственными министерству природопользования Рязанской области, по утвержденным маршрутам наземного патрулирования.

Периодичность патрулирования устанавливается в зависимости от погодных условий, класса пожарной опасности.

Также, в рамках реализации отдельных положений Федерального закона от 05 декабря 2005 года № 154-ФЗ «О государственной службе российского казачества», в соответствии с приказом Федерального агентства по делам национальностей от 23 ноября 2015 г. № 89 «Об утверждении Порядка согласования принятых членами казачьих обществ обязательств по несению государственной или иной службы с федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления», в рамках реализации Стратегии развития государственной политики Российской Федерации в отношении российского казачества до 2020 года, министерством природопользования Рязанской области заключен ряд соглашений с казачьими обществами, включенными в Общероссийский реестр, предусматривающих привлечение к мероприятиям по патрулированию лесов.

В соответствии с приказом Министерства природопользования и экологии Российской Федерации от 12 июля 2017 г. № 403 «Об утверждении

Порядка организации деятельности общественных инспекторов по охране окружающей среды», приказом министерства природопользования Рязанской области от 05 апреля 2018 г. № 177 «О создании Комиссии по организации деятельности общественных инспекторов по охране окружающей среды» при министерстве природопользования Рязанской области создана соответствующая Комиссия и формируется институт общественных инспекторов по охране окружающей среды.

Мероприятия по повышению эффективности контрольно-надзорной деятельности на период действия Лесного плана должны быть ориентированы на принципы цифровизации и автоматизации рабочих процессов, обеспечивающих предусмотренный комплекс действий при предупреждении, выявлении, пресечении нарушений лесного законодательства Российской Федерации, в том числе:

- замена действующего парка автотранспортных средств, с усредненным показателем его износа не более 30-40%;
- укомплектование должностных лиц, осуществляющих надзорные полномочия, современными средствами фиксации (фото, видео) выявляемых фактов нарушений лесного законодательства Российской Федерации, включая укомплектование средствами удаленного доступа, с достижением показателя 90-100%;
- завершение этапа внедрения автоматизации процессуальных и учетно-статистических действий, в том числе при производстве по делам об административных правонарушениях; реализация внедрения в надзорную деятельность специализированных кроссплатформенных программных продуктов, обеспечивающих работу с Государственной информационной системой о государственных и муниципальных платежах, а также кроссплатформенных специализированных программных продуктов, отвечающих требованиям установленным постановлением Правительства Российской Федерации от 20 октября 2015 г. № 1121 «Об утверждении требований к форматам исполнительных документов, внесенных и (или) направляемых для исполнения в форме электронного документа».

Дополнительной мерой оптимизации и увеличения штатной численности лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану), является наделение таким статусом лесников, подведомственных министерству природопользования Рязанской области государственных казенных учреждений Рязанской области – лесничеств (70-80 штатных единиц).

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

В соответствии со статьей 91 Лесного кодекса Российской Федерации государственный лесной реестр представляет собой систематизированный

свод документированной информации о лесах, об их использовании, охране, защите, воспроизводстве, о лесничествах и лесопарках.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 31 октября 2007 г. № 282 «Об утверждении Административного регламента исполнения государственной функции по ведению государственного лесного реестра и предоставление государственной услуги по предоставлению выписки из государственного лесного реестра», в соответствии с подпунктом 8 пункта 1 раздела III Положения о министерстве природопользования Рязанской области, утвержденного постановлением Правительства Рязанской области от 05 октября 2010 № 240, ведение государственного лесного реестра в отношении лесов, расположенных в границах территории Рязанской области, осуществляет министерство природопользования Рязанской области.

В соответствии приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 11 ноября 2016 г. № 588 «Об утверждении порядка представления в Федеральное агентство лесного хозяйства органами государственной власти и органами местного самоуправления документированной информации, содержащейся в государственном лесном реестре», приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 30 мая 2011 г. № 194 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра», приказом Министерства природопользования Рязанской области от 17 октября 2017 г. № 506 «О назначении ответственных лиц за ведение государственного лесного реестра» обязанности по ведению государственного лесного реестра возложены на работников отдела использования, воспроизводства лесов и арендных отношений, отдела охраны и защиты лесов министерства природопользования Рязанской области и работников государственных казенных учреждений Рязанской области – лесничеств.

Численность сотрудников, осуществляющих ведение государственного лесного реестра, составляет:

в министерстве – 6;

в лесничествах – 28.

В соответствии с Порядком представления в уполномоченный федеральный орган исполнительной власти документированной информации, содержащейся в государственном лесном реестре, органами государственной власти и органами местного самоуправления, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 11 ноября 2016 г. № 588, документированная информация в виде форм государственного лесного реестра, в установленные сроки представляется на бумажных носителях, а также путем отправления баз данных в электронном виде в Федеральное государственное бюджетное учреждение «Рослесинфорг».

В соответствии с требованиями, установленными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации

от 11 ноября 2013 г. № 496 «Об утверждении Перечня, форм и порядка подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение», министерством природопользования Рязанской области организовано и осуществляется составление актов о внесении документированной информации в государственный лесной реестр и об изменении документированной информации государственного лесного реестра (далее – акты).

В соответствии с приказом Министерства лесного хозяйства Рязанской области от 17 октября 2017 г. № 506 «О назначении ответственных лиц за ведение государственного лесного реестра» полномочиями по утверждению актов наделены руководители государственных казенных учреждений Рязанской области – лесничеств. При этом предусматривается контроль составления актов несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию.

Государственная услуга по предоставлению выписки из государственного лесного реестра предоставляется Министерством природопользования Рязанской области в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 31 октября 2007 г. № 282 «Об утверждении Административного регламента исполнения государственной функции по ведению государственного лесного реестра и предоставления государственной услуги по предоставлению выписки из государственного лесного реестра».

В министерстве природопользования Рязанской области имеются материалы лесоустройства в электронном виде. Оцифровка материалов лесоустройства, хранимых в государственном лесном реестре, не планируется.

## 6. Оценка экономической эффективности и ожидаемые результаты реализации мероприятий Лесного плана Рязанской области

### 6.1. Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования

В системе лесных отношений в условиях рыночной экономики оценке лесных ресурсов принадлежит ведущая роль. Посредством оценки лесных ресурсов обеспечивается баланс интересов лесной промышленности и лесного хозяйства, баланс интересов государства как собственника лесного фонда и частично лесопромышленного бизнеса.

Величина среднего размера платы за единицу объема лесных ресурсов определяется на основании постановления Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности» с учетом постановления



Правительства Российской Федерации от 11 ноября 2017 г. № 1363 «О коэффициентах к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности».

Фактические средняя плата и средняя ставка платы за единицу объема лесных ресурсов или единицу площади лесного участка за 2017 год приведены в таблице 11.

Таблица 11

Виды использования лесов	Единица измерения	Средняя плата	Средняя минимальная ставка
1	2	3	4
Сплошные рубки	руб./м <sup>3</sup>	79,2	53,5
Выборочные и рубки ухода	руб./м <sup>3</sup>	79,8	47,3
Осуществление рекреационной деятельности	руб./га	29168,5	27343,5
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	руб./га	14981,5	14981,5
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	руб./га	52363,1	52363,1
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	руб./га	6997,5	6997,5
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	руб./га	1,3	1,3
1	2	3	4
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	руб./га	1679,7	1679,7
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений	руб./га	1013,8	1013,8

Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования приведен в приложении № 29 к Лесному плану.

## 6.2. Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования лесов на период действия Лесного плана

Финансовые расчеты доходов от планируемого освоения лесов основываются на прогнозе объемов использования лесных ресурсов по предполагаемым ставкам соответствующего года с учетом инфляционных коэффициентов.

Источниками поступления доходов от использования лесов на

территории Рязанской области в прогнозе по 2028 год будут являться:

плата за использование лесов – 98,1%;

денежные взыскания (штрафы) за нарушения лесного законодательства, установленные на лесных участках, находящихся в федеральной собственности, за нарушения законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности – 1,8%;

прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба, прочие доходы от оказания платных услуг и компенсаций затрат государства – 0,1%.

Общая прогнозируемая сумма доходов бюджетов бюджетной системы Российской Федерации от использования лесов на территории Рязанской области за период 2019-2028 годов составит 2788,8 млн. руб.

Поступление доходов от использования лесов прогнозируется по следующим направлениям: заготовка древесины; заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства: ведение сельского хозяйства; осуществление рекреационной деятельности; выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; выполнение работ по геологическому изучению 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; переработка древесины и иных лесных ресурсов.

Наибольшая часть прогнозируемых поступлений доходов на период действия Лесного плана приходится на доходы от использования лесов в целях:

заготовки древесины – 91,7%;

выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых – 1,6%;

осуществления рекреационной деятельности – 2,8%.

Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия Лесного плана приведено в приложении № 30 к Лесному плану.

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

Экономическая оценка средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов произведена на основании приказа Федеральной службы лесного хозяйства России от 10 марта 2000 г. № 43 «Об утверждении методики экономической оценки лесов» и постановления Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в

федеральной собственности» и приведена в приложении № 31 к Лесному плану.

#### 6.4. Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных Лесным планом, из различных источников за период действия предыдущего Лесного плана

Общий объем расходов на осуществление переданных полномочий в области лесных отношений на период 2019-2028 годов составит 6500366,3 тыс. рублей.

Общая сумма расходов на проведение мероприятий, предусмотренных Лесным планом, на период 2019-2028 годов составит 6500366,3 тыс. рублей.

Основным источником средств финансирования мероприятий являются средства арендаторов лесных участков, которые составляют 3923185,0 тыс. рублей (60,4%), средства бюджета Рязанской области составят 700503,5 тыс. рублей (10,8%), средства субвенций из федерального бюджета составят 1374167,9 тыс. рублей (21,1%), средства иных источников составят 502509,9 тыс. рублей (7,7%)

Наибольшее количество расходов на период 2019-2028 годов планируется на проведение мероприятий по воспроизводству и по защите лесов – 2833454,5 тыс. рублей и 1232683,1 тыс. рублей соответственно. Максимальная часть расходов на осуществление мероприятий по воспроизводству и защите лесов проектируется за счет средств арендаторов лесных участков и составит 74,2% (2101576,6 тыс. рублей) и 81,8% (1008281,9 тыс. рублей).

За период реализации Лесного плана доля расходов на выполнение лесохозяйственных мероприятий, финансируемых за счет средств федерального бюджета, возрастет с 19,7% в 2019 году до 21,1% в 2028 году. Доля расходов, финансируемых за счет средств бюджета Рязанской области, возрастет с 10,5% в 2019 году до 10,8% в 2028 году.

Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных Лесным планом, из различных источников за период действия предыдущего Лесного плана приведена в приложении № 32 к Лесному плану.

#### 6.5. Экономическая эффективность реализации мероприятий Лесного плана, показатели экономической эффективности реализации мероприятий Лесного плана

Одной из важнейших целей ведения лесного хозяйства является обеспечение его доходности. Доходность в свою очередь зависит от эффективности лесохозяйственных мероприятий, предусмотренных Лесным планом. Эффективность лесохозяйственных мероприятий, предусмотренных Лесным планом, определяется через коэффициент доходности использования лесов по расходам на охрану, защиту, воспроизводство лесов

и на осуществление функций государственного управления в области лесных отношений. В основе расчета данного показателя лежит сопоставление доходов и расходов Лесного плана.

Планируется увеличение доходов при уменьшении расходов на проведение мероприятий, предусмотренных Лесным планом, тем самым показатель доходности лесного хозяйства Рязанской области увеличится и составит к окончанию действия Лесного плана 42,2%.

Показатели экономической эффективности реализации мероприятий Лесного плана приведены в приложении № 33 к Лесному плану.

#### 6.6. Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий

Выполнение мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов, разработанных на основе анализа состояния и динамики лесосырьевого потенциала лесничеств и развития лесопромышленного производства, позволит поддерживать лесной комплекс на достаточно высоком уровне по следующим экономическим показателям: к 2028 году пользование с 1 га лесопокрытой площади составит 2,4 м<sup>3</sup>; объемы заготовки древесины к 2028 году составят 1893,3 тыс. м<sup>3</sup>.

Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий Лесного плана приведены в приложении № 34 к Лесному плану.



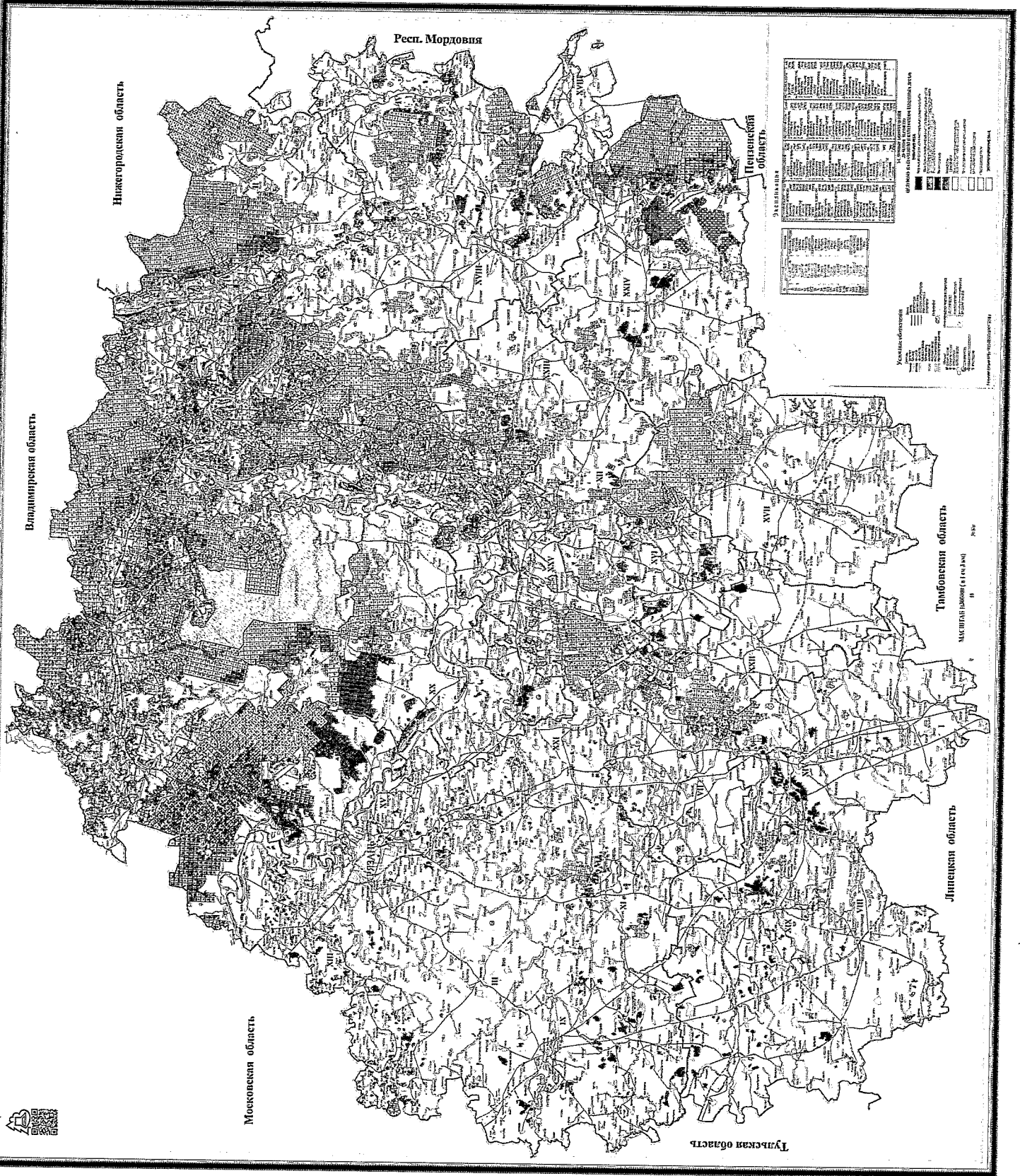
Приложение № 1  
к Лесному плану Рязанской  
области

Перечень тематических карт

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



КАРТА - СХЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЕСОВ ПО ЦЕЛЕВОМУ НАЗНАЧЕНИЮ, РАСПОЛОЖЕНИЮ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ



УКАЗАНИЯ К СХЕМЕ

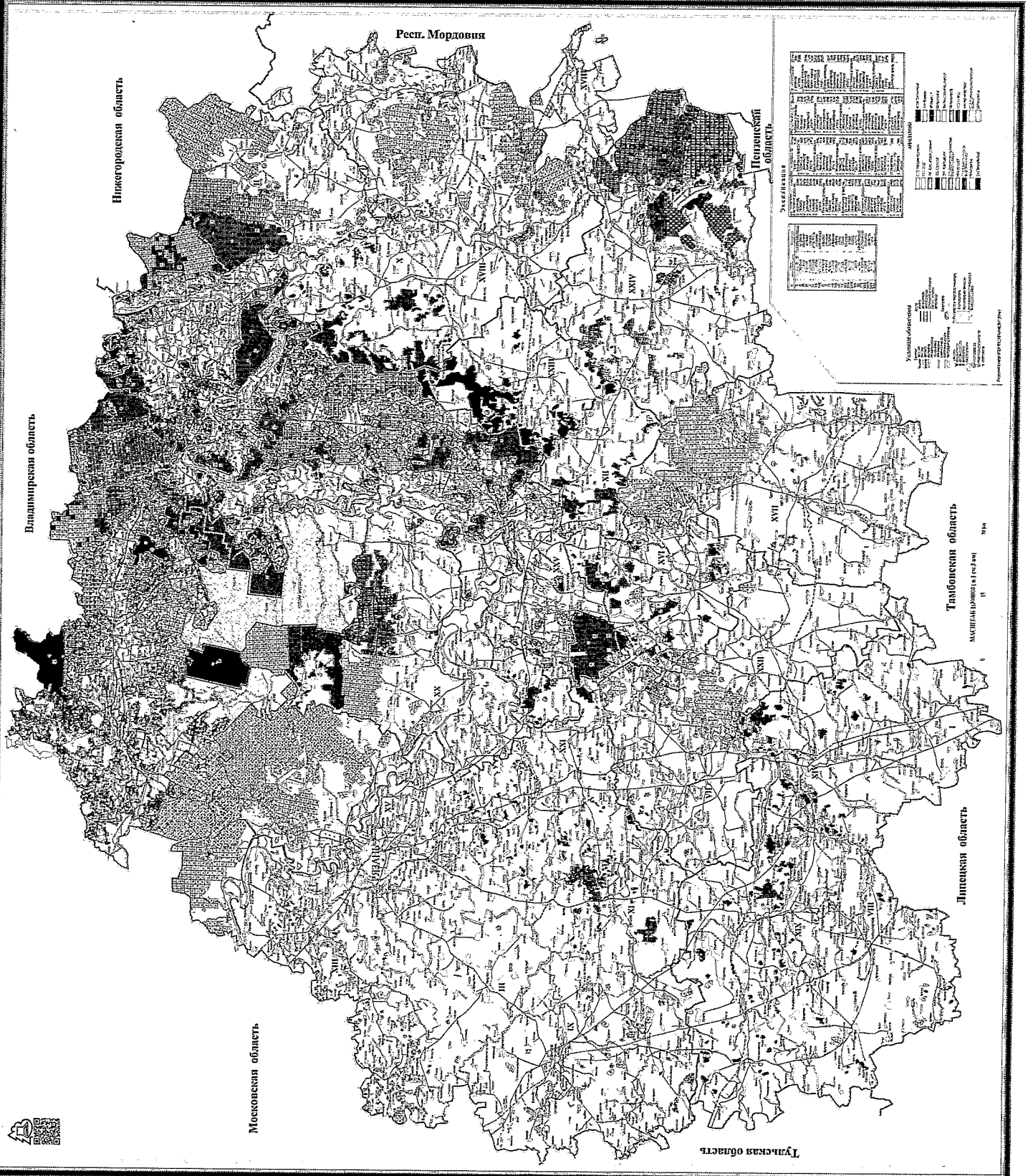
Символы и заливки, применяемые на схеме:

- Городские территории
- Населенные пункты
- Административные границы
- Границы районов
- Границы областей
- Границы Республики Мордовия
- Границы Республики Татарстан
- Границы Республики Башкортостан
- Границы Республики Удмуртия
- Границы Республики Марий Эл
- Границы Республики Чувашия
- Границы Республики Саха (Якутия)
- Границы Республики Хакасия
- Границы Республики Алтай
- Границы Республики Тыва
- Границы Республики Бурятия
- Границы Республики Илбирс
- Границы Республики Саха (Якутия)
- Границы Республики Хакасия
- Границы Республики Алтай
- Границы Республики Тыва
- Границы Республики Бурятия
- Границы Республики Илбирс

Символы и заливки, применяемые на схеме:

- Леса по целевому назначению
- Особо охраняемые природные территории
- Городские территории
- Населенные пункты
- Административные границы
- Границы районов
- Границы областей
- Границы Республики Мордовия
- Границы Республики Татарстан
- Границы Республики Башкортостан
- Границы Республики Удмуртия
- Границы Республики Марий Эл
- Границы Республики Чувашия
- Границы Республики Саха (Якутия)
- Границы Республики Хакасия
- Границы Республики Алтай
- Границы Республики Тыва
- Границы Республики Бурятия
- Границы Республики Илбирс
- Границы Республики Саха (Якутия)
- Границы Республики Хакасия
- Границы Республики Алтай
- Границы Республики Тыва
- Границы Республики Бурятия
- Границы Республики Илбирс

КАРТА - СХЕМА МЕСТОРАСПОЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ЛЕСНОЙ И ЛЕСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ, ОБЪЕКТОВ, НЕ СВЯЗАННЫХ С СОЗДАНИЕМ ЛЕСНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В ЛЕСАХ, ТРАНСПОРТНОЙ ДОСТУПНОСТИ ОСВОЕНИЯ ЛЕСОВ, ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ТРАНСПОРТНЫМИ ПУТЯМИ



Символы объектов	
[Symbol]	Объект лесной инфраструктуры
[Symbol]	Объект лесоперерабатывающей инфраструктуры
[Symbol]	Объект, не связанный с созданием лесной инфраструктуры в лесах
[Symbol]	Транспортный объект
[Symbol]	Объект транспортной доступности освоения лесов
[Symbol]	Обеспеченность транспортными путями

Масштаб	
[Symbol]	1:100000
[Symbol]	1:200000
[Symbol]	1:500000
[Symbol]	1:1000000

Символы объектов	
[Symbol]	Объект лесной инфраструктуры
[Symbol]	Объект лесоперерабатывающей инфраструктуры
[Symbol]	Объект, не связанный с созданием лесной инфраструктуры в лесах
[Symbol]	Транспортный объект
[Symbol]	Объект транспортной доступности освоения лесов
[Symbol]	Обеспеченность транспортными путями

Генштаб ГСМ, М. 1997 г.









Приложение № 2  
к Лесному плану Рязанской  
области

Сведения об источниках исходных данных

№ п/п	Источники исходных данных	Сведения об используемых источниках исходных данных	
1	Государственный лесной реестр	Форма № 1-ГЛР Форма № 2-ГЛР Форма № 3-ГЛР Форма № 5-ГЛР Форма № 8-ГЛР Форма № 10-ГЛР	данные на 01.01.2010 данные на 01.01.2018
2	Государственная инвентаризация лесов	Аналитический обзор о состоянии лесов, их количественных и качественных характеристиках по Рязанской области	
3	Специальные обследования	Прогноз санитарного и лесопатологического состояния лесов Рязанской области на 1 полугодие 2018 г. Данные лесопатологического мониторинга по площадям поврежденных и погибших лесных насаждений	
4	Форма статистической отчетности	1-ОИП – 15-ОИП, 1-ЛХ, 1-субвенция данные на 01.01.2018	
5	Информационная система	ЕГАИС	
6	Документы территориального планирования	Схема территориального планирования Рязанской области, утвержденная постановлением Правительства Рязанской области от 28 октября 2009 г. № 301	
7	Документы стратегического планирования	Закон Рязанской области от 21 декабря 2016 года № 90-ОЗ «О стратегическом планировании в Рязанской области»	
8	Лесоустроительная документация	Таксационные описания	

Приложение № 3  
к Лесному плану Рязанской  
области

Лесорастительное районирование

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь лесов, тыс. га	Распределение площади лесов по их целевому назначению, тыс.га			Площадь, покрытая лесной растительностью, тыс. га	Общий запас древесины, тыс. м <sup>3</sup>	Общий средний прирост запаса древесины, тыс. м <sup>3</sup>
			защитные леса	эксплуатационные леса	резервные леса			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Зона хвойно-широколиственных лесов								
Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1	Бельковское	81,9	24,4	57,5	0	71,0	10907,2	214,5
2	Ерахтурское	36,2	5,9	30,3	0	33,1	4863	100,6
3	Ермишинское	62,6	7,8	54,8	0	58,1	8545,1	192,2
4	Касимовское	60,0	37,3	22,7	0	47,5	8428,5	162,9
5	Клепиковское	52,4	36,5	15,9	0	50,7	8880,7	161,7
6	Криушинское	43,8	39,3	4,5	0	31,7	2203,1	66,7
7	Можарское	0,3	0	0,3	0	0,3	67,2	1,2
8	Нижне-Окское	34,4	15,8	18,6	0	32,9	6236,9	124
9	Первомайское	22,5	7,5	14,9	0	20,2	4186	78,4
10	Рязанское	5,4	5,4	0	0	5,2	1250,8	19,2
11	Сасовский	69,0	16,3	52,7	0	64,1	11723,7	224,6
12	Солотчинское	7,7	0,4	7,3	0	7,2	292,5	17,9
13	Спаское	56,7	25,6	31,1	0	48,8	8930,8	158,1
14	Тумское	49,3	14,7	34,6	0	40,0	6259,8	114,9
15	Щацкое	67,2	28,4	38,8	0	62,9	12313,5	223,8
16	Шелуховское	16,9	14,9	2,0	0	15,7	3248,9	60,9
17	Шиловское	24,8	11,3	13,5	0	24,6	3804,5	96,5
	Итого	690,6	291,5	399,1	0	614	102142,2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий								
1	Окский государственный природный биосферный заповедник	55,9	55,9	0	0	47,7	9486,7	139,0
2	Национальный парк «Мещерский»	40,7	40,7	0	0	30,9	6042	86,4
	Итого	96,8	96,8	0	0	78,6	15528,7	-
Лесостепная зона								
Лесостепной район европейской части Российской Федерации								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1	Кораблинское	20,0	4,8	15,2	0	19,2	3630,7	73,4
2	Криулинское	0,1	0,1	0	0	0,1	16	0,2
3	Можарское	40,0	4,4	35,6	0	38,3	7898,9	147,3
4	Первомайское	25,4	8,7	16,7	0	24,3	5634,5	92,2
5	Рязское	17,9	15,4	2,5	0	16,7	3820,7	57,0
6	Рязанское	19,3	14,9	4,4	0	18,5	4593,1	68,2
7	Сологачинское	50,7	32,0	18,7	0	43,1	6379,1	127,3
8	Шацкое	1,1	1,1	0	0	1,1	24,9	2,1
9	Шелуховское	15,4	9,8	5,6	0	15,1	3544,3	65,2
	Итого	190,0	91,2	98,7	0	176,4	35542,2	-
Леса, расположенные на землях населенных пунктов								
1	Рязанское	0,2	0,2	0	0	0,1	28,9	0,8
2	Сологачинское	0,2	0,2	0	0	0,2	41,1	0,6
	Итого	0,4	0,4	0	0	0,3	70	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий								
1	Национальный парк «Мещерский»	6,8	6,8	0	0	3,68	769	10,3
	Итого	6,8	6,8	0	0	3,68	769	-
Всего по Рязанской области		984,7	486,5	498,2	0	872,7	154052,1	-
в том числе: леса, расположенные на землях лесного фонда		880,9	382,7	498,2	0	790,1	137684,	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
леса, расположенные на землях населенных пунктов	0,4	0,4	0	0	0	0,3	70	-
леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий	103,4	103,4	0	0	0	82,3	16297,7	-

Приложение № 4  
к Лесному плану Рязанской  
области

Анализ существующего распределения и динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия предыдущего Лесного плана Рязанской области

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли, тыс. га												Всего лесных земель, тыс. га	Всего нелесных земель, тыс. га
		покрытые лесной растительностью			не покрытые лесной растительностью										
		Всего	в том числе лесные культуры	культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники, плантации	естественные речины	гари, погибшие насаждения	вырубки	Всего фонд лесовосстановления					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
Защитные	362	328,3	80,1	6,8	0,2	0	2,6	1,7	5,1	340,4	21,6				
	382,7	343,1	73,5	9	0,1	0	3,6	4,9	9,1	361,3	21,4				
	20,7	14,8	-6,6	2,2	-0,1	0	1	3,2	4	20,9	-0,2				
в том числе по категориям:															
а) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	34,5	30,3	3,7	0,4	0	0	1,2	0,1	1,4	32,1	2,4				
	34,7	33,2	3,6	0,2	0	0	0	0,9	0,9	34,3	0,4				
	0,2	2,9	-0,1	-0,2	0	0	-1,2	0,8	-0,5	2,2	-2				
б) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - всего	91,4	82,4	17,5	0,9	0,1	0	0,7	0,3	1,2	84,6	6,8				
	101	90,6	19,3	1,9	0	0	0,8	0,6	1,5	94	7				
	9,6	8,2	1,8	1	-0,1	0	0,1	0,3	0,3	9,4	0,2				
в том числе															

1 строка - 2009 год, 2 строка - 2017 год, 3 строка - динамика



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	15,6	13,8	3,1	0,2	0	0	0,3	0,2	0,6	14,6	1
	16,5	14,2	3	0,4	0	0	0,5	0,3	0,8	15,4	1,1
	0,9	0,4	-0,1	0,2	0	0	0,2	0,1	0,2	0,8	0,1
	75,8	68,6	14,4	0,7	0,1	0	0,4	0,1	0,6	70	5,8
зеленые зоны, лесопарки	84,5	76,4	16,3	1,5	0	0	0,3	0,3	0,7	78,6	5,9
	8,7	7,8	1,9	0,8	-0,1	0	-0,1	0,2	0,1	8,6	0,1
	236,1	215,6	58,9	5,5	0,1	0	0,7	1,3	2,5	223,7	12,4
	247	219,3	50,9	6,9	0,1	0	2,8	3,4	6,7	233	14
в) ценные леса - всего	10,9	3,7	-8	1,4	0	0	2,1	2,1	4,2	9,3	1,6
	30,5	29,1	8,2	0,2	0	0	0	0	0,2	29,5	1
	31,8	30,4	8,1	0,2	0	0	0	0	0,1	30,7	1,1
	1,3	1,3	-0,1	0	0	0	0	0	-0,1	1,2	0,1
в том числе:	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0
	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	195,1	177,1	48,7	5,2	0,1	0	0,7	1,2	2,2	184,6	10,5
запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	204,1	179	40,5	6,6	0,1	0	2,8	3,3	6,5	192,2	11,9
	9	1,9	8,2	1,4	0	0	2,1	2,1	4,3	7,6	1,4
	10,4	9,3	2	0,1	0	0	0	0,1	0,1	9,5	0,9
	11	9,8	2	0,1	0	0	0	0,1	0,1	10	1
нерестовые полосы лесов	0,6	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0,1
	513,3	474,4	107,9	6,7	0,1	0	3,1	5	8,8	490	23,3
	498,2	446,8	83,6	14,8	0,1	0	4,1	10	14,4	476	22,1
	-15,1	-27,6	-24,3	8,1	0	0	1	5	5,6	-14	-1,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
резервные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего	875,3	802,7	188	13,5	0,3	0	5,7	6,7	13,9	830,4	44,9
	880,9	789,9	157,1	23,8	0,2	0	7,7	14,9	23,5	837,4	43,5
	5,6	-12,8	-30,9	10,3	-0,1	0	2	8,2	9,6	7	-1,4

Приложение № 5  
к Лесному плану Рязанской  
области

Сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых  
природных территорий

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел *	Площадь, тыс. га *
1	2	3	4	5	6	7	8
1	«Белый лес»	памятник природы регионального значения	Бельковское лесничество	Гусевское		44/1-39; 53/1-29	0.275
2	«Страшный овраг»	памятник природы регионального значения	Бельковское лесничество	Гусевское		80/1-32; 81/1-42	0.22
3	Карстовое озеро «Индовище»	памятник природы регионального значения	Бельковское лесничество	Озерное		9/1-4;10	0.0163
4	«Клюквенное болото» у д. Чуликса	памятник природы регионального значения	Бельковское лесничество	Чаурское		87/15, 19, 29-32; 88/23, 24, 26, 32-36, 39-51; 99/6-9; 15, 21, 23, 26; 100/1-28	0.1865
5	Озеро Ерхинка	памятник природы регионального значения	Ерахтурское лесничество	Ерахтурское		101	0.086

1	2	3	4	5	6	7	8
6	Заказник «Рязанский»	государственный природный заказник федерального значения	Ерахтурское лесничество	Ерахтурское		82, 87, 88, 91-95, 102-108, 114-118, 83 (выделы 6, 7, 9-16), 84 (выделы 12, 13, 16, 17), 89 (выделы 1-4, 6), 90 (выдел 4)	1,881
7	Заказник «Рязанский»	государственный природный заказник федерального значения	Ерахтурское лесничество	Комсомольское		1-12, 15, 17-23, 28-33, 38-46, 52-60, 65-70, 75-82, 85, 93, 94, 97, 105, 24 (выделы 1-4, 7, 12-14, 20-22, 24, 25, 42, 43), 34 (выделы 1-5, 13, 39, 40), 47 (выделы 1-32, 35-45, 47), 48 (выделы 1-3, 44), 61 (выделы 1-17, 19-27, 32-36, 39-47), 71 (выделы 1-20, 24-31, 34-38, 40, 41), 72 (выделы 19-24, 35), 83 (выделы 4, 6, 7, 10-12, 15, 16, 18-20, 23-26, 29-42), 98 (выделы 1-12, 15-18, 23-26, 29-31, 38-43)	6,533
8	Кудиново болото	памятник природы регионального значения	Ермишинское	Ермишинское		90 (10, 12, 22) 92 (22, 23, 25, 26, 27) 93 (4, 11)	0,042
9	Мердушинский лес	памятник природы регионального значения	Ермишинское	Мердушинское		149 (1-34); 164 (1-45)	0,254
10	Мердушинское клюквенное болото	памятник природы регионального значения	Ермишинское	Мердушинское		48 (1-18)	0,065
11	Зерново	памятник природы регионального значения	Касимовское	Белоозерское		63/1-40, 71/1-44, 72/1-35, 81/1-39	0,401

1	2	3	4	5	6	7	8
12	Ласинский лес	памятник природы регионального значения	Касимовское	Белоозерское		5/1-12, 6/1-15, 7/1-15, 8/1-20, 12/1-17	0,333
13	Лес Паника	памятник природы регионального значения	Касимовское	Елатомское		1/1-38	0,114
14	Лес у села Белино	памятник природы регионального значения	Касимовское	Долговское		49/1-43, 50/1-37	0,291
15	Сосновский	государственный природный заказник регионального значения	Касимовское	Сосновское		60/1-29, 61/1-13, 62/1-23	0,325
16	Щербатовские известняки	памятник природы регионального значения	Касимовское	Сосновское		54/24, 27, 29, 30	0,0092
17	Щербатовский	государственный природный заказник регионального значения	Касимовское	Сосновское		72/1-27, 74/1-26, 75/1-31, 76/1-23, 77/1-22, 78/1-36	0,577
18	Леса национальных парков	леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Клепиковское	Клепиковское		1-99, 124	10,907

1	2	3	4	5	6	7	8
19	Леса национальных парков	леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Клепиковское	Оськинское		1-51, 53-60, 66-68	7,075
20	Леса национальных парков	леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Клепиковское	Бусаевское		7, 10, 11, 13-17, 22, 23, 54, 55	1,608
21	Болото малое Жабье	государственный природный заказник регионального значения	Клепиковское	Оськинское		17	0,08
22	Болото Сороковой бор	государственный природный заказник регионального значения	Клепиковское	Клепиковское		34-60	2,904
23	Озеро Гавринское	памятник природы регионального значения	Клепиковское	Колесниковское		105	0,0285
24	Озеро Глухое	памятник природы регионального значения	Клепиковское	Колесниковское		110	0,01
25	Рябиновское болото	памятник природы регионального значения	Клепиковское	Клепиковское		58	0,133

1	2	3	4	5	6	7	8
26	Урочище «Пехленское»	памятник природы регионального значения	Кораблинское	Кораблинское		64	0,064
27	Урочище «Аманово»	памятник природы регионального значения	Кораблинское	Кораблинское		65	0,166
28	Ерлинский парк-дендрарий	памятник природы регионального значения	Кораблинское	Кораблинское		67	0,032
29	Заказник «Бастынь»	государственный природный заказник регионального значения	Кораблинское	Кораблинское		56, 57, 59	0,406
30	Болото «Горелое»	памятник природы регионального значения	Кораблинское	Кораблинское		34	0,107
31	Урочище «Малая дубрава»	памятник природы регионального значения	Кораблинское	Ухоловское		65	0,093
32	Курбаговская дубрава	памятник природы регионального значения	Кораблинское	Ухоловское		66-71	0,625
33	Урочище «Болото Лесное»	памятник природы регионального значения	Кораблинское	Ухоловское		6	0,109
34	Озеро «Великое»	памятник природы регионального значения	Криушинское	Криушинское		46	0,651

1	2	3	4	5	6	7	8
35	Рябиновское болото	памятник природы регионального значения	Кряушинское	Малиновское		43, 48	0,204
36	Урочище Ендова	государственный природный заказник регионального значения	Можарское	Ширинское		77	0,113
37	Болото чистое (Унгор)	государственный природный заказник регионального значения	Можарское	Белореченское		28/20; 21, 23; 29/16; 38/7; 39/1, 2	0,0268
38	Болото	государственный природный заказник регионального значения	Можарское	Борецкое		23/19, 24/2	0,014
39	Белореченский	государственный природный заказник регионального значения	Можарское	Белореченское		4-9; 11-17; 20-27; 30-37; 40-49; 53-89; 91-94; 90 (ч); 95 (ч)	8,23
40	Белореченский	государственный природный заказник регионального значения	Можарское	Борецкое		4; 8; 12; 17; 32-75; 21 (ч)	4,893



1	2	3	4	5	6	7	8
41	Белореченский	государственный природный заказник регионального значения	Можарское	Сараевское		1-12	1,134
42	Балочный комплекс Максы	памятник природы регионального значения	Можарское	Сараевское		26-28	0,344
43	Балочный комплекс Сараевская паника	памятник природы регионального значения	Можарское	Сараевское		37, 38, 40	0,3813
44	Урочище Муравлянка	памятник природы регионального значения	Можарское	Сараевское		39	0,048
45	Урочище Телятники	памятник природы регионального значения	Можарское	Сараевское		31, 34	0,195
46	Новобокинская дубрава	памятник природы регионального значения	Можарское	Сараевское		46	0,099
47	Мелеховский широколиственный лес	памятник природы регионального значения	Первомайское	Назаровское (Пертовский лесной участок)		73	0,1

1	2	3	4	5	6	7	8
48	Тереховская дубрава с озерами Чудино и Кужиха	памятник природы регионального значения	Первомайское	Боровское		136-149	1,394
49	Тереховское левобережье	памятник природы регионального значения	Первомайское	Боровское		105-124	1,701
50	Шевырляевский	природный заказник регионального назначения	Первомайское	Назаровское (Назаровский лесной участок)		50-66	1,563
51	Урочище Козловское	памятник природы регионального значения	Рязанское	Михайловское		16	0,052
52	Урочище Новопанское	памятник природы регионального значения	Рязанское	Михайловское		6, 7	0,207
53	Урочище Саларьевское	памятник природы регионального значения	Рязанское	Михайловское		57, 58	0,176
54	Завидовский долинный комплекс	памятник природы регионального значения	Рязанское	Михайловское		15	0,044
55	Вакинский лес	памятник природы регионального значения	Рязанское	Рыбновское		1	0,126
56	Федякинский лес	памятник природы регионального значения	Рязанское	Рыбновское		2	0,067

1	2	3	4	5	6	7	8
57	Пощулово	памятник природы регионального значения	Рязанское	Рыбновское		7	0,038
58	Лес у села Возрождения	памятник природы регионального значения	Рязанское	Пронское		96, 99, 101	0,218
59	Милославская лесостепь	природный заказник регионального значения	Рязское	Милославское		5-8	0,43
60	Урочище «Сухорожня»	памятник природы регионального значения	Рязское	Милославское		18-20	0,213
61	Урочище «Большой Бык»	памятник природы регионального значения	Рязское	Милославское		21	0,066
62	Урочище «Комарятник»	памятник природы регионального значения	Рязское	Милославское		23	0,051
63	Урочище «Дубняк»	памятник природы регионального значения	Рязское	Милославское		26	0,065
64	Урочище «Зеркалы»	памятник природы регионального значения	Рязское	Милославское		27	0,076
65	Болото без названия	государственный природный заказник регионального значения	Рязское	Рязское		11	0,019

1	2	3	4	5	6	7	8
66	Ряжская пойма реки Ранова	государственный природный заказник регионального значения	Ряжское	Ряжское		25-30	0,535
67	Калининская дубрава (Урочище «Горбун»)	памятник природы регионального значения	Ряжское	Ряжское		70	0,086
68	Урочище «Шафрановское»	памятник природы регионального значения, ботанический	Ряжское	Ряжское		72	0,058
69	Болото «Клюквенное»	государственный природный заказник регионального значения	Ряжское	Горловское		6, 32, 36	0,0068
70	Стрелецкая дубрава	памятник природы регионального значения	Ряжское	Горловское		27	0,051
71	Урочище «Чалыж»	памятник природы регионального значения	Ряжское	Скопинское		37	0,113
72	Болото «Гремячинское»	государственный природный заказник регионального значения	Ряжское	Скопинское		44, 64, 65	0,0063
73	Черный хутор	памятник природы регионального значения	Сасовское	Батьковское		72, 80, 83, 85, 86, 96, 104	0,919

1	2	3	4	5	6	7	8
74	Сенцовские известняки	памятник природы регионального значения	Сасовское	Батьковское		12	0,047
75	Лосиноостровская дача	памятник природы регионального значения	Сасовское	Батьковское		20-41	1,089
76	Болото Большое	памятник природы регионального значения	Сасовское	Кустаревское		67.86	0,181
77	Болото Клоквенное	памятник природы регионального значения	Сасовское	Октябрьское		94, 95, 105, 106	0,401
78	Дубрава в пойме реки Вад	памятник природы регионального значения	Сасовское	Кадамское		102-104	0,268
79	Урочище «Болото Муча»	памятник природы регионального значения	Сасовское	Пителинское		54	0,089
80	Заказник «Кустаревский»	государственный природный заказник регионального значения	Сасовское	Кустаревское		5, 18, 19, 35-38, 58-62, 81-84, 95-99, 106-109, 119, 121	2,277

1	2	3	4	5	6	7	8
81	«Красное болото»	государственный природный заказник регионального значения	Солотчинское	Полковское		50/1-44; 62/1-62	1,533
82	«Красное болото»	государственный природный заказник регионального значения	Солотчинское	Борисковское		14/1-14; 23/1-15; 35/1-29; 37/1-39; 48/1-39	0,613
83	Болото «Прогон»	государственный природный заказник регионального значения	Солотчинское	Борисковское		77/4, 6, 7, 9, 11, 13, 14, 17, 18, 19, 21, 24; 86/7, 8, 10, 12, 21, 22, 23, 28, 35, 40, 41; 87/1, 3, 4, 13; 96/7, 8, 9; 97/1, 2, 11, 12, 14, 16, 19	0,2974
84	Болото «Кошельница»	государственный природный заказник регионального значения	Солотчинское	Переделецкое		31/11, 14, 16, 18, 22, 33; 32/7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15; 33/18; 42/7, 8, 9; 43/1, 8; 44/1, 2, 4, 9, 12; 53/2, 4, 5, 6, 8, 10, 11; 54/1, 2, 4, 7, 8, 9, 14, 20, 22, 25, 27	0,29

1	2	3	4	5	6	7	8
85	Озера Ласковское, Уржинское, Сегденское, Черенское с прилегающей заболоченной территорией	Памятник природы регионального значения	Солотчинское	Передельцкое		10/1-37; 11/1-33; 12/1-40; 13/1-43; 14/1-34; 16/1-25; 18/1-32; 19/1-63; 20/1-60; 21/1-24; 22/1-24; 28/1-71; 31/1, 10, 12, 13, 15, 17, 19-21, 23-32, 34-38; 32/1-6, 11, 16-19; 29/1-56; 30/1-39; 33/1-17, 19-24; 39/1-41; 40/1-27; 41/1-38; 42/1-6, 10-29; 43/2-7, 9-12; 44/3, 5-8, 10, 11, 13-29; 50/1-15; 51/1-37; 53/1, 3, 7, 9, 12-20; 54/3, 5, 6, 10-13, 15-19, 21, 23, 24, 26, 28-32; 60/1-32; 61/1-27; 62/1-21; 68/1-8; 69/1-26; 92/1-35; 94/1-27; 95/1-20; 96/1-16; 97/1-11; 98/1-34; 99/1-23; 52/1-35	3,989
86	Озера Ласковское, Уржинское, Сегденское, Черенское с прилегающей заболоченной территорией	Памятник природы регионального значения	Солотчинское	Полковское		3/1-24; 4/1-56; 5/1-45; 9/1-13	0,368
87	Торфяное месторождение «Келецкое»	природный заказник регионального значения	Солотчинское	Передельцкое		107/1, 3; 109/5, 6; 111/5; 112/11; 115/2; 116/15; 121/10; 122/10; 124/32; 131/7	30,5
88	Борисковский заказник	природный заказник регионального значения	Солотчинское	Борисковское, Деулинское, Полковское			9,7
89	Болото без названия	памятник природы регионального значения	Спасское	Кудомское		18, 28	0,0265

1	2	3	4	5	6	7	8
90	Болото без названия	памятник природы регионального значения	Спасское	Кудомское		3	0,0446
91	Болото без названия	памятник природы регионального значения	Спасское	Тонинское		32	0,0136
92	Болото без названия	памятник природы регионального значения	Спасское	Кудомское		41	0,013
93	Болото без названия	памятник природы регионального значения	Спасское	Кудомское		45	0,0088
94	Болото без названия	памятник природы регионального значения	Спасское	Кудомское		63, 64, 74, 75	0,034
95	Болото без названия	памятник природы регионального значения	Спасское	Кудомское		67, 77, 78	0,047
96	Болото Дубское	памятник природы регионального значения	Спасское	Тонинское		12, 21, 22	0,13
97	Болото Дубское	памятник природы регионального значения	Спасское	Ижевское		7, 21	
98	Озеро Дубское	памятник природы регионального значения	Спасское	Ижевское		21	0,0228



1	2	3	4	5	6	7	8
99	Озеро Дубское	памятник природы регионального значения	Спасское	Тонинское		12, 22	
100	Озеро Ковяжное	памятник природы регионального значения	Спасское	Тонинское		38, 39, 53, 54	0,0715
101	Тонинский заказник	памятник природы регионального значения	Спасское	Павловское		81-91	11,4
102	Тонинский заказник	памятник природы регионального значения	Спасское	Тонинское		1-88	
103	Горфяное месторождение «Озерская гладь»	памятник природы регионального значения	Тумское	Головановское		18 (7, 13), 25 (17, 20, 21, 25), 26 (3), 33 (6, 7, 8), 41 (1-11, 13-15, 17), 42(1, 2), 43 (26, 27), 44 (21), 49 (17, 21-30, 37, 38), 50 (10, 13-18, 36, 37), 51 (1-4, 6), 52 (1)	0,431
104	Шевыряевский заказник	государственный природный заказник регионального значения	Шацкое	Шацкое		1/1-30; 2/1-31; 5/1-6; 6/1-20; 7/1-34; 10/1-22; 11/1-42; 26/1-17; 29/1-23; 30/1-17; 31/1-33; 32/1-21; 33/1-33; 34/1-23; 35/1-38; 36/1-15; 37/1-35; 38/1-61; 39/1-27; 40/1-6; 41/1-54; 42/1-38; 49/1-18; 50/1-28	2,088

1	2	3	4	5	6	7	8
105	Долина реки Выша	государственный природный заказник регионального значения	Шацкое	Ямбирское		71/1-36; 89/1-37; 124/1-54; 130/1-18; 131/1-27; 137/1-33	0,55
106	Долина реки Выша	государственный природный заказник регионального значения	Шацкое	Подгорновское		213/1-19; 214/1-24; 215/1-45	0,243
107	Долина реки Выша	государственный природный заказник регионального значения	Шацкое	Бабакинское		1/1-36; 8/1-28; 9/1-35; 18/1-34; 19/1-60; 51/1-36; 52/1-46; 53/1-63; 63/1-44; 64/1-25; 65/1-44; 66/1-22; 76/1-18; 106/1-38; 107/1-29	1,564
108	Шелуховский заказник	государственный природный заказник регионального значения	Шелуховское	Чернореченское		1-123	13,451
109	Государственный природный заказник федерального значения «Рязанский»	государственный природный заказник федерального значения	Шиловское	Северное	ООО «Новая жизнь»	1-5	0,394
110	Государственный природный заказник федерального значения «Рязанский»	государственный природный заказник федерального значения	Шиловское	Северное	СПК «Искра»	5, 6	0,209
111	Государственный природный заказник федерального значения «Рязанский»	государственный природный заказник федерального значения	Шиловское	Северное	СПК «Борки»	1-13	1,398

1	2	3	4	5	6	7	8
112	Государственный природный заказник федерального значения «Рязанский»	государственный природный заказник федерального значения	Шиловское	Центральное	ВПУ -24 «Агролицей»	1	0,129
113	Государственный природный заказник федерального значения «Рязанский»	государственный природный заказник федерального значения	Шиловское	Центральное	ТОО «Приокское»	17	0,046
114	Государственный природный заказник федерального значения «Рязанский»	государственный природный заказник федерального значения	Шиловское	Центральное	СПК «Доброволец»	17, 18	0,161
115	Государственный природный заказник федерального значения «Рязанский»	государственный природный заказник федерального значения	Шиловское	Центральное	ТОО «Новый путь»	2	0,104

\* При включении части квартала/выдана указывается суммарная площадь включенных частей.

Приложение № 6  
к Лесному плану Рязанской  
области

Методологические и методические особенности разработки Лесного плана Рязанской области

№ п/п	Наименование методики или модели	Описание методики или модели (применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчетов, способы проверки)
1	Метод сравнения и анализа	Оценка, сравнение и анализ показателей предыдущего Лесного плана. Исходные данные: - сведения Государственного лесного реестра данные на 01.01.2010 г, 01.01.2018 г. - Лесной план Рязанской области на 2009-2018 годы.
2	Метод экономической оценки лесов	Расчет экономической оценки средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и других полезных функций лесов. Метод расчета: Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 10.03.2000 № 43 «Об утверждении Методики экономической оценки лесов». Исходные данные: сведения Государственного лесного реестра, ставки платы за единицу объемов лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного участка, находящегося в Федеральной собственности.
3	Метод расчета бюджета углерода лесов	Метод расчета: Распоряжение Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.06.2017 № 20-р «Об утверждении методических указаний по количественному определению объема поглощения парниковых газов». Исходные данные: сведения форм Государственного лесного реестра № 1, № 2, данные площадей лесных пожаров и сплошных рубок.

Приложение № 7  
к Лесному плану Рязанской  
области

Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов  
за период действия предыдущего Лесного плана Рязанской области

№ п/п	Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Объемы использования лесов				Доля достижения за период действия предыдущего Лесного плана Рязанской области, %	Доля достижения за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Рязанской области, %
				запланированные на период действия предыдущего Лесного плана Рязанской области	фактические за период действия предыдущего Лесного плана Рязанской области	запланированные на год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Рязанской области	фактические за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Рязанской области		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Заготовка древесины	лесные насаждения	тыс. м <sup>3</sup>	14675,8	12227,6	1457,7	1389,6	83	95
2	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		га	33,0	33,0	33,0	33,0	100	100
	в том числе:		скл. м <sup>3</sup>	60,0	60,0	60	60	100	100
	ведение сельского хозяйства		га	64,23	1355,7	64,23	1355,7	2110	2110
3	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности		га	50,5	50,5	50,5	50,5	100	100
4	Осуществление рекреационной деятельности		га	115,65	154,25	115,65	154,25	133	133

	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)		га	27,9	-	27,9	-	-	10
6	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых		га	170,4	148,1	170,4	148,1	87	87
7	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов		га	0,6	0,87	0,6	0,87	145	145
8	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		га	241,3	350,9528	241,3	350,9528	145	145

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Осуществление религиозной деятельности		га	23,5	19,76	23,5	19,76	84	84
10	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		га	-	15561,0	-	15561,0	-	-

Приложение № 8  
к Лесному плану Рязанской  
области

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

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка*	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений				При рубке насаждений, при рубках ухода за лесами		При вырубке поврежденных и погибших лесных насаждений		При рубке насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры				Всего	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1	Бельковское	855,1	800,5	116	93,7	53,6	795,7	-	4,8	1051,7	1694,7				
В том числе по хозяйствам:															
хвойное															
		557,1	557,1	132,2	89,3	53,6	785,9	-	4,6	742,9	1436,9				
твердолиственное															
		16	-	-	-	-	-	-	-	16	-				
мягколиственное															
		282	243,4	10,8	4,4	-	9,8	-	0,2	292,8	257,6				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2	Ерактурское											
		796,4	744,7	48,5	65,9	62,4	222,4	27	3,0	934,3	1036	
		Всего лесов										
		в том числе по хозяйствам:										
		хвойное										
		185,9	132,9	34,5	34,4	56,4	218,6	-	2,9	276,8	388,8	
		твердолиственное										
		10,5	8,8	0,5	-	1,2	0,3	-	-	12,2	9,1	
		мягколиственное										
		600	603	13,5	31,5	4,8	3,5	27	0,1	645,3	638,1	
		Всего лесов										
		1127,8	782,2	220,3	136,4	4	237,4	-	2,8	1352,1	1156	
		в том числе по хозяйствам:										
		хвойное										
		237	185,8	121,6	92,8	2,4	172,9	-	2,4	361	453,9	
		твердолиственное										
		16,5	1,1	1,5	-	1,6	-	-	-	19,6	1,1	
		мягколиственное										
		874,3	595,3	97,2	43,6	-	64,5	-	0,4	971,5	703,8	
		Всего лесов										
		566,5	308,5	137,8	56,4	30,8	423,8	2	3,4	737,1	792,1	
		в том числе по хозяйствам:										
		хвойное										
		256	138,5	91,2	47,3	21,2	410	1	1,7	369,4	597,5	
		твердолиственное										
		22,7	3,5	3,1	-	2	-	0,5	-	28,3	3,5	
		мягколиственное										
		287,8	166,2	43,6	9,1	7,6	13,8	0,5	1,7	339,5	190,8	
3	Ермишинское											
4	Касимовское											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Клепиковское	237,5	150,1	62	88,6	156,8	289,2	5	14	461,3	541,9
		Всего лесов									
		в том числе по хозяйствам:									
		хвойное									
		152,6	98,7	46,4	79,6	150,4	284,2	1	10,9	350,4	473,4
		твердолиственное									
		-	-	-	-	0,8	-	-	-	0,8	-
		мягколиственное									
		84,9	51,4	15,6	9	5,6	4,6	4	3,1	110,1	68,1
6	Кораблинское	406,8	53	69,4	3,6	-	8,9	7,5	-	483,7	65,5
		в том числе по хозяйствам:									
		хвойное									
		21,3	2,6	5,9	1,7	-	8,2	1	-	28,2	12,5
		твердолиственное									
		45,3	1,3	13,5	1,1	-	0,7	2,5	-	61,3	3,1
		мягколиственное									
		340,2	49,1	50	0,8	-	-	4	-	394,2	49,9
		Всего лесов									
7	Крушинское	275,7	133,9	51,8	6,8	-	882,8	12,2	1,8	339,7	1025,3
		в том числе по хозяйствам:									
		хвойное									
		127,1	111,8	47,8	6,5	-	876	2,2	1,8	177,1	996,1
		твердолиственное									
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		мягколиственное									
		148,6	22,1	4	0,3	-	6,8	10	-	162,6	29,2





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	Солотчинское										
		381,3	99,2	157,6	41,3	106,8	764,6	1,5	5,3	647,2	910,4
		Всего лесов									
		120,1	58,9	140,1	40,9	92,8	762	-	5,1	353,4	866,9
		в том числе по хозяйствам:									
		хвойное									
		6	0,1	0,5	-	-	-	-	-	6,5	0,1
		твердолиственное									
		255,2	40,2	17	0,4	13,6	2,6	1,5	0,2	287,3	43,4
		мягколиственное									
		1082,3	221,6	160,1	44,2	32,4	322,9	-	7,1	1274,8	595,8
		Всего лесов									
		в том числе по хозяйствам:									
		хвойное									
		145	71,8	132,2	39,9	30,8	319,3	-	6,4	348	437,4
		твердолиственное									
		61,1	1,1	5	-	0,8	-	-	0,5	66,7	1,1
		мягколиственное									
		836,2	148,7	22,9	4,3	0,8	3,6	-	0,2	859,9	156,8
		Всего лесов									
		653,2	515,4	109,2	15,9	39,2	616,2	-	12,2	801,6	1159,7
		в том числе по хозяйствам:									
		хвойное									
		309,2	312,9	91,5	15,1	39,2	597,5	-	10,1	439,9	935,6
		твердолиственное									
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		мягколиственное									
		344	202,5	17,7	0,8	-	18,7	-	2,1	361,7	224,1
		Всего лесов									
16	Тумское										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	Шацкое	828,7	361,7	106,8	56,5	17,2	142,7	5,4	2,6	958,1	563,5
	Всего лесов										
	в том числе по хозяйствам:										
	хвойное	164	133,3	82	51,6	10	117,8	2,2	2,6	258,2	305,3
	твердолиственное	66	27,1	16,5	0,3	4,4	17,5	0,7	-	87,8	44,9
	мягколиственное	598,7	201,3	7,9	4,6	3,2	7,4	2,3	-	612,2	213,3
	Всего лесов	725,4	263,7	146,5	116,4	70,8	26,3	-	1,1	942,7	407,5
	в том числе по хозяйствам:										
	хвойное	44,6	21,7	64,8	65,5	58,8	23,3	-	-	169	110,5
	твердолиственное	73,4	5	15,5	9,6	6,4	1,3	-	0,1	95,3	16
	мягколиственное	607,4	237	65,4	41,3	5,6	1,7	-	1	678,4	281
	Всего лесов	24,3	0,5	112,1	96,6	-	13,1	-	-	136,4	110,2
	в том числе по хозяйствам:										
	хвойное	5,5	-	88,7	82,2	-	12,6	-	-	94,2	12,6
	твердолиственное	9,3	-	-	-	-	-	-	-	9,3	-
	мягколиственное	9,5	0,5	23,4	14,4	-	0,5	-	-	32,9	15,4
	Всего лесов	11464,8	5795	2478,7	1096,5	651,8	5261,4	80,5	74,7	14675,8	12227,6
	в том числе по хозяйствам:										
	хвойное	2760,8	2087,1	1568,5	868,3	591,2	5040,5	22,6	62,4	4943,1	8058,3
	твердолиственное	761,4	111,6	138	12,2	17,4	29,9	6,1	1,2	922,9	154,9
	мягколиственное	8325,1	3596,3	772,2	216	43,2	191	51,8	11,1	9192,3	4014,4

\* За исключением земель обороны и безопасности.

Приложение № 9  
к Лесному плану Рязанской  
области

Мероприятия

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

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего Лесного плана Рязанской области по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего Лесного плана Рязанской области по источникам финансирования					плановые на период действия Лесного плана Рязанской области по источникам финансирования				
		за счет средств федерального бюджета	за счет средств областного бюджета	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лип, использующих леса	всего	за счет средств федерального бюджета	за счет средств областного бюджета	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лип, использующих леса	всего	за счет средств федерального бюджета	за счет средств областного бюджета	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лип, использующих леса	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Леса, расположенные на землях лесного фонда																
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде:																
объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	526	-	-	2874	3400	526	-	-	3557	4083	880	-	-	2780	3660

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	280	-	-	1780	2060	280	-	-	1834	2114	450	-	-	1660	2110
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	437	-	-	2493	2930	437	-	-	3404	3841	700	-	-	2070	2770
Лесные дороги, предназначенных для охраны лесов от пожаров:																
- строительство	км	14	-	-	97	111	7	-	-	91	98	-	-	-	-	-
- реконструкция	км	402	-	-	1145	1547	319	-	-	1514	1833	-	-	-	-	-
- эксплуатация	км	-	-	-	65	65	-	-	-	251	251	-	-	-	1860	1860
Прокладка просек	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	2161	-	-	8050	10211	1979	-	-	8054	10033	1628	-	-	6312	7940
Прочистка и обновление:																
- просек	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	790	-	-	5200	5990
- противопожарных минерализованных полос	км	14619	-	-	70256	84875	12819	-	-	70256	18007	18229	-	-	56821	75050
Городские леса																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде:	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	85	85	50	-	-	-	50
	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-	400
	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	113	113	-	-	-	-	-
Лесные дороги, предназначенных для охраны лесов от пожаров:	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4870	-	-	-	4870
- эксплуатация	км	-	-	-	-	-	-	-	-	78	78	-	-	-	-	-
Устройство противопожарных минерализованных полос																
Прочистка и обновление:																
- просек	км	-	-	-	-	-	-	-	-	233	233	-	-	-	-	-
- противопожарных минерализованных полос	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4300	-	-	-	4300

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Всего по Рязанской области (по видам мероприятий)																
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде:																
стендов	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	85	85	50	-	-	-	50
объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	526	-	-	2874	3400	526	-	-	3557	4083	1280	-	-	2780	4060
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	280	-	-	1780	2060	280	-	-	1834	2114	450	-	-	1660	2110
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	437	-	-	2493	2930	437	-	-	3517	3954	650	-	-	2000	2650
Лесные дороги, предназначенных для охраны лесов от пожаров:	км	14	-	-	97	111	7	-	-	91	98	-	-	-	-	-
- строительство,	км	402	-	-	1145	1547	319	-	-	1514	1833	-	-	-	-	-
- реконструкция,	км	-	-	-	65	65	-	-	-	251	251	4870	-	-	1860	6730
- эксплуатация	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прокладка просек	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	2161	-	-	8050	10211	1979	-	-	8132	10111	1628	-	-	6312	7940
Прочистка и обновление: - просек	км									233	233	790			5200	5990
- противопожарных минерализованных полос	км	14619	-	-	70256	84875	12819	-	-	70256	18007	22529	-	-	56821	79350

Приложение № 10  
к Лесному плану Рязанской  
области

Мероприятия по защите лесов за период действия Лесного плана Рязанской области и показатели  
на период действия Лесного плана Рязанской области

Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		плановые на период действия предыдущего Лесного плана Рязанской области по источникам финансирования			фактические за период действия предыдущего Лесного плана Рязанской области по источникам финансирования			плановые на период действия Лесного плана Рязанской области по источникам финансирования			фактические за период действия Лесного плана Рязанской области по источникам финансирования			плановые на период действия Лесного плана Рязанской области по источникам финансирования																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		за счет средств федерального бюджета	за счет средств областного бюджета	за счет средств местных бюджетов	за счет средств федерального бюджета	за счет средств областного бюджета	за счет средств местных бюджетов	за счет средств федерального бюджета	за счет средств областного бюджета	за счет средств местных бюджетов	за счет средств федерального бюджета	за счет средств областного бюджета	за счет средств местных бюджетов	за счет средств федерального бюджета	за счет средств областного бюджета	за счет средств местных бюджетов	за счет средств местных бюджетов	использующих леса	использующих леса	использующих леса	использующих леса																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
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	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	128

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Уборка захламленности	га	4720	0	0	9401	14121	3736	0	0	0	3736	0			0	0
Уборка неликвидной древесины	га	0	0	0	0	0		0	0	3230	3230	1345			1125,2	2470,2
Городские леса																
Всего санитарно- оздоровительных мероприятий	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																
Всего санитарно- оздоровительных мероприятий	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по Рязанской области (по видам мероприятий)																
Лесопатологическое обследование	га	30737			31335	62072	28036			43496	71532	0	0	0	0	0
Всего санитарно- оздоровительных мероприятий	га	4720	0	0	70048	74768	3736	0	0	38331	42067	3995	0	0	13461	17456
Сплошные санитарные рубки	га	0	0	0	43582	43582	0	0	0	24195	24195	271			2192,4	2463,4
Выборочные санитарные рубки	га	0	0	0	17065	17065	0	0	0	10906	10906	2379			10143,4	12522,4
Уборка захламленности	га	4720	0	0	9401	14121	3736	0	0	0	3736	0			0	0
Уборка неликвидной древесины	га	0	0	0	0	0	0	0	0	3230	3230	1345			1125,2	2470,2

**Приложение № 11**  
к Лесному плану Рязанской  
области

**Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего Лесного плана Рязанской области**  
**и показатели на период действия Лесного плана Рязанской области**

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий																
		плановые на период действия предыдущего Лесного плана Рязанской области по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего Лесного плана Рязанской области по источникам финансирования					плановые на период действия Лесного плана Рязанской области по источникам финансирования						
		за счет средств федерального бюджета	за счет средств областного бюджета	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	всего	за счет средств федерального бюджета	за счет средств областного бюджета	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	всего	за счет средств федерального бюджета	за счет средств областного бюджета	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	всего	за счет средств федерального бюджета	за счет средств областного бюджета
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Искусственное лесовосстановление	га	1335,3	.	.	20569,7	33925	12500,1	.	.	20597,4	34894,2	1448	.	.	13249	14697		
		Леса, расположенные на землях лесного фонда																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Естественное лесовосстановление	га	1927,9	-	-	16551,7	18479,6	1243,9	-	-	15877,5	17221,2	100	-	-	28110	28210
Агротехнический и лесоводственный уход за лесными культурами	га	49596,4	-	-	70830,1	120426,5	42935	-	-	55496,1	101178,9	27033,8	-	-	58436,7	85470,5
Обработка почвы под лесные культуры будущего года	га	11443,9	-	-	22458,6	34714,4	9920,1	-	-	11359,6	21898,3	1448	-	-	12446	13894
Рубки ухода в молодняках (осветление, прочистки)	га	9290,6	-	-	23262	32552,6	5583,7	-	-	19235,6	25503,3	9820	-	-	22062	31882
Заготовка семян лесных растений	га	400	-	-	1972	2372	1560	-	-	5647,5	5647,5	-	-	-	800	800
Покупка лесных семян	кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	200
Выращивание посадочного материала лесных растений	тыс. шт	2625	-	-	64066	66691	-	-	-	48570,7	50130,7	-	-	-	57500	57500
Городские леса																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																
Искусственное лесовосстановление	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-
Всего по Рязанской области (по видам мероприятий)																
Искусственное лесовосстановление	га	13355,3	-	-	-	20569,7	16551,7	18479,6	12500,1	-	34944,2	1473	-	-	13249	14722
Естественное лесовосстановление	га	1927,9	-	-	-	70830,1	1243,9	120426,5	42935	-	17221,2	100	-	-	28110	28210
Агротехнический и лесоводственный уход за лесными культурами	га	49596,4	-	-	-	70830,1	42935	120426,5	42935	-	101178,9	27033,8	-	-	58436,7	85470,5
Обработка почвы под лесные культуры будущего года	га	11443,9	-	-	-	22458,6	9920,1	34714,4	9920,1	-	21898,3	1448	-	-	12446	13894
Рубки ухода в молодняках (осветление, прочистки)	га	9290,6	-	-	-	23262	5583,7	32552,6	5583,7	-	25503,3	9820	-	-	22062	31882
Заготовка семян лесных растений	га	400	-	-	-	1972	1560	2372	1560	-	5647,5	-	-	-	800	800



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Выращивание посадочного материала лесных растений	тыс. шт.	2625	-	-	64066	66691	-	-	-	48570,7	50130,7	-	-	-	57500	57500

Приложение № 12  
к Лесному плану Рязанской  
области

Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год,  
предшествующий разработке Лесного плана Рязанской области

	Общий запас насаждений, млн. м <sup>3</sup>											Средний возраст насаждений, лет									
	Земли покрытые лесной растительностью, тыс. га						в том числе по группам возраста лесных насаждений														
	Возраст рубки		Всего		молодняки		средневозрастные		приспевающие		спелые и перестойные										
Преобладающие древесные и кустарниковые породы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
																					1 класса возраста
Основные лесообразующие породы:																					
Хвойные																					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Сосна		257,9	30,4	36,6	87,3	70,8	66	37,6	0,9	57,7	0,85	4,15	22,27		19,09	11,34	0,33	1	57
Ель		9,6	1,5	3,9	1,5	1,4	1,2	1,5	0,1	1,8	0,07	0,48	0,39		0,4	0,46	0,02	0,03	46
Лиственница		0,4	0	0	0,4	0,1	0	0	0	0,08	0	0	0,08		0	0	0	0	54
Итого хвойных		267,9	31,9	40,5	89,2	72,3	67,2	39,1	0,1	59,58	0,92	4,63	22,74		19,49	11,8	0,35	1,03	57
<b>Твердолиственные</b>																			
Дуб высокоствольный		33,2	1,1	1,5	17,4	8,9	9,3	3,9	0,4	7,67	0,2	0,14	4,13		2,41	0,97	0,1	0,1	77
Дуб низкоствольный		29,4	0,1	0	2,3	1,6	3,6	23,4	13,6	6,68	0	0	0,34		0,75	5,59	3,21	0,09	80
Ясень		0,2	0	0	0,2	0	0	0	0	0,03	0	0	0,03		0	0	0	0	67
Клен		0,5	0,2	0,1	0,2	0	0	0	0	0,05	0,01	0,01	0,03		0	0	0	0	31
Итого твердолиственных		63,3	1,4	1,6	20,1	10,5	12,9	27,3	14	14,43	0,03	0,15	4,53		3,16	6,56	3,31	0,19	78
в том числе низкоствольных		29,4	0,1	0	2,3	1,6	3,6	23,4	13,6	6,69	0	0	0,35		0,75	5,59	3,21	0,09	0
<b>Мягколиственные</b>																			



Приложение № 13  
к Лесному плану Рязанской  
области

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

Наименование лесничества, лесопарка *	Площадь – тыс. га, уменьшение со знаком «-», увеличение со знаком «+»																	
	Хвойные древесные породы						Твердолиственные породы						Мягколиственные древесные породы					
	Всего	в том числе по группам возраста			Всего	в том числе по группам возраста			Всего	в том числе по группам возраста			Молодняки	ср.невозрастные	приспевающие	спелые	перестойные	
молодняки		ср.невозрастные	приспевающие	спелые		перестойные	молодняки	ср.невозрастные		приспевающие	спелые	перестойные						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Бельковское	55	24,3	13,5	13,5	3,7	0	0,6	0,1	0,3	0,1	0,01	0,2	17,5	3,3	8,8	3,3	1,9	0,2
	42,2	13,5	9,9	11	7,6	0,1	0,6	0,03	0,1	0,3	0	0,1	28,1	15,8	4,5	3,4	3,8	0,6
	-12,8	-10,8	-3,6	-2,5	3,9	0,1	0	-0,1	-0,2	-0,2	0	-0,1	10,6	7	-4,3	0,1	1,9	0,4
Ерахтурское	12,8	4,8	3,7	2,7	1,5	0,1	0,7	0,01	0,1	0,2	0,2	0,2	19,1	6	4,7	2,7	5,2	0,5
	12,1	4	3,2	2,8	2,1	0,04	0,9	0	0,5	0,3	0,1	0,03	20,5	7	5,2	1,7	5,5	1,1
	-0,7	-0,8	-0,5	0,1	0,6	-0,1	0,2	0	0,4	0,1	-0,1	-0,2	0,6	1	0,5	-1	0,3	0,6
Ермишинское	26	14,5	7,3	2,9	1,3	0,01	1,2	0,03	0,4	0,5	0,3	0,03	30,6	5	13,3	6,1	5,1	1,1
	19,2	5,9	6,4	3,6	3,2	0,03	0,9	0	0,5	0,2	0,1	0,03	38,1	10,8	11,9	4,6	8,4	2,3
	-6,8	-8,6	-0,9	0,7	1,9	0	-0,3	0	0,1	-0,3	-0,2	0	7,5	5,8	-1,4	-1,5	3,3	1,2
Касимовское	29,9	13,1	6,8	7,2	2,8	0,02	2,7	0,1	0,5	0,4	1	0,7	21,9	6,1	6,6	2,8	5,3	1,1
	22,2	7,8	4,9	5,4	4,1	0	2,7	0,1	0,5	0,5	0,8	0,8	22,6	8	5,4	2	5,6	1,6
	-7,7	-5,3	-1,9	-1,8	1,3	0	0	0	0	0,1	-0,2	0,1	0,7	1,9	-1,2	-0,8	0,3	0,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Клепиковское	28,2	7,8	17,6	2,2	0,5	0	0,1	0	0,03	0,03	0,01	0	21,5	2,5	15,3	3,1	0,7	0,03
	25,3	1,8	14,7	6,3	2,6	0	0,1	0	0,03	0,01	0	0,02	25,3	7,5	9,6	6,4	1,6	0,3
	-2,9	-6	-2,9	4,1	2,1	0	0	0	0	0	0	0	3,8	5	-5,7	3,3	0,9	0,3
Кораблинское	2,5	1,2	0,5	0,5	0,3	0,01	4,5	0,3	2,4	1	0,6	0,2	12,2	1,5	3,6	1,5	4,6	1
	2,4	1,2	0,5	0,5	0,2	0,01	4,5	0,3	2,4	1	0,6	0,2	12,2	1,8	3,5	1,5	4,3	1,1
	-0,1	0	0	0	-0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	-0,1	0	-0,3	0,1
Криушинское	22	7,6	5,7	7,6	1,1	-0,02	0,2	0	0,02	0,01	0,1	0,1	14,5	2,8	4,1	2,8	4,6	0,2
	7,9	2,7	1,6	2,9	0,6	0	0,1	0	0	0,01	0,02	0,1	23,7	20	1	0,8	1,8	0,1
	-14,1	-4,9	-4,1	-4,7	-0,5	0	-0,1	0	0	0	-0,1	0	9,2	17,2	-3,1	-2	-2,8	-0,1
Можарское	6,4	2,8	2	1,3	0,3	0	10,1	1,5	4,2	2,1	1,6	0,7	21,8	2,3	8,8	2,6	5,8	2,3
	5,6	1,6	1,6	1,5	0,9	0,01	9,2	0,7	1,5	2,6	2,8	1,6	23,9	2	7,3	2,5	7	5,1
	-0,8	-1,2	-0,4	0,2	0,6	0	-0,9	-0,8	-2,7	0,5	1,2	0,9	2,1	-0,3	-1,5	-0,1	1,2	2,8
Ниже-Окское	13,8	4,7	7,9	1,1	0,1	0	1,4	0,01	0,6	0,2	0,5	0,1	18,1	0,7	9,8	3,7	3,3	0,6
	13,2	1,4	7,3	3,8	0,8	0	0,2	0	0,2	0,02	0,01	0	19,4	1,8	5,1	5,2	6,4	0,9
	-0,6	-3,3	-0,6	2,7	0,7	0	-1,2	0	-0,4	-0,2	-0,5	-0,1	1,3	1,1	-4,7	1,5	3,1	0,3
Первомайское	11,2	4,7	3,9	1,6	0,9	0,1	9,5	1,1	5,4	1,7	1,2	0,1	25	2,6	7,7	4,7	7,9	2,1
	10,1	2,5	4,5	2,4	0,8	0	7,9	0,3	3,9	3,3	0,3	0,1	26,5	2,1	6,7	4,2	7,6	5,9
	-1,1	-2,2	0,6	0,8	-0,1	-0,1	-1,6	-0,8	-1,5	1,6	-0,9	0	1,5	-0,5	-1	-0,5	-0,3	3,8
Рязанское	2,3	0,6	1,5	0,1	0,1	0	9	0,4	5,3	0,8	2,4	0,1	5,5	0,4	1,8	0,5	1,8	1
	1,8	0,6	0,6	0,4	0,2	0	8,9	0,3	3,4	0,8	2,5	1,9	6	0,5	0,9	0,8	1,8	2
	-0,5	0	-0,9	0,3	0,1	0	-0,1	-0,1	-1,9	0	0,1	1,8	0,5	0,1	-0,9	0,3	0	1
Рязанское	0,9	0,5	0,3	0,1	0	0	10,9	0,7	4,2	1,3	3,3	1,4	11,7	0,7	3,9	0,9	3,1	3,1
	0,8	0,3	0,4	0,1	0,02	0	9,8	0,5	2	0,7	2,3	4,3	13	0,2	1,8	1,4	3,6	6
	-0,1	-0,2	0,1	0	0	0	-1,1	-0,2	-2,2	-0,6	-1	2,9	1,3	-0,5	-2,1	0,5	0,5	2,9
Сасовское	19,9	8,2	6,6	4,4	0,7	0	5,3	0,5	1,2	0,9	1,7	1	39,4	8,6	14,5	5,4	9,2	1,7
	18,6	5,9	3,9	5,7	2,9	0,1	5	0,2	0,7	0,9	1,1	2,1	40,5	9,1	11,8	4,3	9	6,3
	-1,3	-2,3	-2,7	1,3	2,2	0,1	-0,3	-0,3	-0,5	0	-0,6	2	1,1	0,5	-2,7	-1,1	-0,2	4,6
Сологичинское	31	13	10,4	5,7	1,9	0,1	0,3	0,01	0,02	0,1	0,2	0,1	20,2	3,3	7,8	4,9	3,7	0,3
	18	4,7	6,9	3,4	2,5	0,5	0,3	0,01	0,01	0	0,1	0,3	31,9	17,4	6,1	1,5	5,2	1,6
	-13	-8,3	-3,5	-2,3	0,6	0,4	0	0	0	0,1	-0,1	0,2	11,7	14,1	-1,7	-3,4	1,5	1,3
Спасское	19,7	7,6	5,6	4,6	1,9	0,04	1,9	0,03	0,4	0,2	0,6	0,7	27,1	3,8	7,2	3,5	11	1,6
	13,8	3,5	4,7	2,6	2,9	0,1	1,9	0,01	0,1	0,2	0,5	1,1	33,1	9,1	7,6	1,6	7,2	7,6
	-5,9	-4,1	-0,9	-2	1	0,1	0	0	-0,3	0	-0,1	0,4	6	5,3	0,4	-1,9	-3,8	6
Тумское	26,6	7,1	10,2	7,6	1,7	0,03	0	0	0	0	0	0	15,5	1,9	5,5	4,9	2,9	0,3
	19,1	5,7	2,7	7,9	2,7	0,1	0	0	0	0	0	0	20,9	11,1	4,1	1,6	3,2	0,9



Приложение № 14  
к Лесному плану Рязанской  
области

Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за  
период действия предыдущего Лесного плана Рязанской области

Наименование лесничества, лесопарка*	Покрытая лесом площадь	Средний возраст, лет	Средний класс бонитета	Средняя относительная полнота	Средний запас насаждений на 1 га, м <sup>3</sup>		Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м <sup>3</sup>	Состав насаждений
					земель, покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Бельковское	73071	44	2	0,7	167	277	3,4	5С3Б1Е1Ос+Олх
Бельковское изменение	71021	44	2	0,7	154	267	3	5С3Б1Е1Ос+Олх
Брахтурское	-2050	0	0	0	-13	-10	-0,4	0
Брахтурское изменение	32682	45	2	0,6	168	256	3,5	4С5Б1Ос
Брахтурское изменение	33083	44	2	0,6	147	228	3	5С4Б1Ос
Ермишинское	401	-1	0	0	-21	-28	-0,5	+1С-1Б
Ермишинское изменение	57873	45	1,5	0,73	168	247	3,9	5Б3С2Ос
Ермишинское изменение	58110	46	1,7	0,65	148	205	3,2	5Б3С2Ос
Касимовское	237	1	0,2	-0,08	-20	-42	-0,7	0
Касимовское изменение	54541	46	II	0,7	174	250	3,6	5С1Е2Б1Ос1Д
Касимовское изменение	47475	48	II	0,7	177	252	3,5	5С1Е2Б1Ос1Д
Клепиковское	-7066	2	0	0	3	2	-0,1	0
Клепиковское изменение	50155	46	1 и выше	0,6-0,7	163,5	176	3,6	6С2Б1Е1Ос+Олч,Д,Ив,Дн
Клепиковское изменение	50712	51	1 и выше	0,6-0,7	175	235	3,2	7С2Б1Е+Ос,Олч,Дн,Ив
Кораблинское	557	5	0	0	11,5	59	-0,4	+1С
Кораблинское изменение	19275	51	1,6	0,75	194	243	3,8	4Б2Ос1Д1Лп1С1Дн+Олч, Е,Кл,Ив,Лщ
Кораблинское	19148	50	1,6	0,74	190	245	3,8	4Б2Ос1Д1Лп1С1Дн+Олч, Е,Кл,Ив,Лщ



1	2	3	4	5	6	7	8	9
изменение	-127	-1	0	-0,01	-4	2	0	0
Криушинское	36816	47	2	0,7	161	205	3	6С4Б+Е+Дн+Ос+Ол
Криушинское	31796	23	2	0,8	70	219	2,3	2С7Б1Ол+Е+Дн+Ос
изменение	-5020	-24	0	0,1	-91	14	-0,7	-4С+3Б+1Ол
Можарское	38242	50	2	0,7	193,7	246,1	3,9	4Б 3Д 2С 1Ос +Е,КЛ,ИВ,Я,В,Т,Л
Можарское	38645	62	2	0,7	206,1	237,2	3,49	4Б 1,6Ос 1,2Д 1,2С 0,9Дн 0,7Лп 0,2Олч 0,1Лпн0,1Е +КЛ,ИВ,Я,В,Т,Л
изменение	403	12	0	0	12,4	-8,9	-0,41	-2Д+1Ос-1С+1Дн+1Лп
Нижне-Окское	33235	46	2	0,6	171	179	3,9	3С3Б2Ос2Олч+Лп+И
Нижне-Окское	32862	53	2	0,6	190	199	3,6	3С3Б2Ос2Олч+Лп+И
изменение	-373	7	0	0	19	20	-0,3	0
Первомайское	45 753	53	2	0,7	219	296	4,24	3Б2С2Д2Ос1Лп1Е1Олч+ Л+И
Первомайское	44 470	58	2	0,7	221	257	3,84	3Б2С2Ос1Д1Лп2Олч1Е+ Л+Т+И
изменение	-1283	5	0	0	2	-39	-0,4	-1Д+Олч
Ряжское	16712	77	2	0,7	228	119	3,08	3Дн2Д2Б1С1Ос1Лп
Ряжское	16786	62	2	0,7	217	75	3,62	3Б2Дн2С2Д1Ос
изменение	74	-15	0	0	-11	-44	0,54	+1Б-1Дн+1С-Лп
Рязанское	23431	63	1,9	0,7	219	249	3,8	3Дн3Ос2Лп1Д1Б+С+Е
Рязанское	23654	75	1,7	0,7	250	265	3,7	3Дн3Ос2Лп1Б1Д+С+Е
изменение	223	12	-0,2	0	31	16	-0,1	0
Сасовское	64843	55	1,6	0,69	178	244	3	3,5Б2,6С2,0Ос0,5Дн0,5Лп 0,4Олч0,3Д0,1Е0,1ИВ+КЛ, Я,Л,Яб
Сасовское	64361	53	1,7	0,67	170	251	3	3Б3Ос2,5С0,5Лп0,4Дн0,4 Олч0,1Е0,1Д+КЛ,4В,Я,Л
изменение	-482	-2	0,1	-0,02	-8	7	0	-1Б+1Ос-1Дн
Солотчинское	51550	49	1,9	0,7	166	237	3	5С4Б1Ос+Дн+Олч+Е
Солотчинское	50234	42	1,9	0,68	133	229	2,6	5,0Б3,4С1,0Ос,0,4Олч,0,1 Дн0,1Е
изменение	-1316	-7	0	-0,02	-33	-8	-0,4	+1Б-1С
Спасское	48674	58	П и выше	0,7	190	235	3,6	5Б3С1Дн1Ос+Е+Олч

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Спасское	48803	53	П и выше	0,7	183	255	3,2	6Б2С1Дн1Ос+Е+Олч
изменение	129	-5	0	0	-7	20	-0,4	+1Б-1С
Тумское	42141	49	1,5	0,7	192	243	3,7	7С3Б+Е+Ос
Тумское	39986	42	1,6	0,7	156	272	3,2	6С3Б1Е+Ос
изменение	-2155	-7	0,1	0	-36	29	-0,5	-1С+1Е
Шацкое	64538	66	1	0,7	194	266	3,9	4Б3С1Ос1Дн1Лп+Олч+Дн +Е+Ивд+Кл
Шацкое	64013	57	1	0,7	193	240	3,5	3Б3С2Ос1Лп1Д+Оч,Дн,К л,Ивд,Е
изменение	-525	-9	0	0	-1	-26	-0,4	-1Б+1Ос
Шелуховское	25738	49	1,3	0,7	200	250	4,1	5Б2Ос1С1Дн1Лп+Д+Е+О лч
Шелуховское	30768	56	1,3	0,7	220	239	4	4Б2Ос2С1Дн1Лп+Д+Олч +Е
изменение	5030	7	0	0	20	-11	-0,1	0
Шиловское	23888	40	2	0,7	159	170	4	4С4Б1Олч1Дн+Ос
Шиловское	24570	39	2	0,7	155	170	4	4С4Б1Олч1Дн+Ос
изменение	682	-1	0	0	-4	0	0	0

\* За исключением земель обороны и безопасности.

Приложение № 15  
к Лесному плану Рязанской  
области

Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего  
Лесного плана Рязанской области

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Поврежденные насаждения, га					Погибшие насаждения, га	
	всего за период действия предыдущего Лесного плана	в том числе до степени усыхания лесных насаждений		с начала текущего года	всего за период действия предыдущего Лесного плана	с начала текущего года	
		10%-40%	более 40%				
1	2	3	4	5	6	7	
Лесные пожары	960,9	94,1	647,9	106,8	94188	74,5	
в том числе от пожаров текущего года							
Поврежденные насекомыми	19,1	1,2	2,8		25		
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	6422	953,5	633,5	1403	2490	83,3	
Болезни леса	4433	417,4	183,5	1702	563	13	
Повреждения дикими животными							
Антропогенные факторы	433,9	20,1	5,7	8,8	4		
Непатогенные факторы	1310,1	35,9	4,6	3,1	-		
Всего	13579	1522,2	1478	3223,7	97270	170,8	

Приложение № 16  
к Лесному плану Рязанской  
области

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

№ п/п	Вид производимой продукции согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Единица измерения	Проектная мощность	Объем производства	наименование согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Потребляемые лесные ресурсы			объем	обеспеченность производственных мощностей, %
						Единица измерения	объем за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Рязанской области	планируемое потребление на последний год периода действия лесного плана Рязанской области		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Лесоматериалы необработанные (02.20.1)	тыс. пл. м <sup>3</sup>		1389,6	Лесоматериалы (02.20)	тыс. пл. м <sup>3</sup>	1389,6	1893,3	100	
2	Лесоматериалы продольно распиленные или расколотые, разделенные на слои или лушпые, толщиной более 6 мм (16.10.10)	тыс. м <sup>3</sup>	300	151,3	Лесоматериалы круглые хвойных пород для распиловки и строгания (02.20.11.110) Лесоматериалы круглые лиственных пород для распиловки и строгания (02.20.12.110)	тыс. м <sup>3</sup>	302,6	600	100	
3	Фанера (16.21.12.110)	тыс. м <sup>3</sup>	30	25,5	Бревна березовые для выработки лушеного шпона (02.20.12.125)	тыс. м <sup>3</sup>	64	75	100	
4	Уголь древесный (02.20.14.72)	тонн	30	19,2	Древесина топливная (02.20.14)	тыс. м <sup>3</sup>	0,2	0,3	100	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Гранулы топливные (пеллеты) из отходов деревопереработки (16.29.14.192)	тыс. тонн	36,0	5,5	Древесина топливная (02.20.14)	тыс. м <sup>3</sup>	16,5	108,0	100
6	Брикеты топливные из отходов деревопереработки (16.29.14.193)	тыс. тонн	14,4	1,0	Древесина топливная (02.20.14)	тыс. м <sup>3</sup>	3,0	43,2	100

Приложение № 17  
к Лесному плану Рязанской  
области

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

№ п/п	Вид производимой продукции согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Единица измерения	Объем производства	Объем потребления		Объем экспорта	Удельный вес экспорта в объеме производства, %
				в Рязанской области	другие субъекты Российской Федерации		
1	2	3	4	5	6	7	8
Год, предшествующий разработке Лесного плана Рязанской области							
1	Лесоматериалы необработанные (02.20.1)	тыс. пл. м <sup>3</sup>	1389,6	994,8	391,8	3,0	0,2
2	Лесоматериалы продольно распиленные или расколотые, разделенные на слои или лушпые, толщиной более 6 мм, деревянные железнодорожные или трамвайные шпалы, некропитанные (16.10.10)	тыс. м <sup>3</sup>	151,3	66,3	53,0	32,0	21,2
3	Фанера (16.21.12.110)	тыс. м <sup>3</sup>	25,5	-	25,5	-	-
4	Дома деревянные заводского изготовления (16.23.20.110)	тыс. м <sup>2</sup> общ. пл.	1,5	1,5	-	-	-
5	Гранулы топливные (пеллеты) из отходов деревопереработки (16.29.14.192)	тыс. тонн	5,5	-	5,5	-	-
6	Брикеты топливные из отходов деревопереработки (16.29.14.193)	тыс. тонн	1,0	-	1,0	-	-
7	Уголь древесный (02.20.14.72)	тонн	19,2	19,2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
	Последний год периода действия Лесного плана Рязанской области						
1	Лесоматериалы необработанные (02.20.1)	тыс. пл. м <sup>3</sup>	1893,3	1359,4	515,0	18,9	1
2	Лесоматериалы продольно распиленные или расколотые, разделенные на слои или лущеные, толщиной более 6 мм, деревянные железнодорожные или трамвайные шпалы, непропитанные (16.10.10)	тыс. м <sup>3</sup>	250,0	160,0	30,0	60,0	24,0
3	Фанера (16.21.12.110)	тыс. м <sup>3</sup>	35,0	5,0	10,0	20,0	57,1
4	Дома деревянные заводского изготовления (16.23.20.110)	тыс. м <sup>2</sup> общ. пл.	2,5	2,5	-	-	-
5	Гранулы топливные (пеллеты) из отходов деревопереработки (16.29.14.192)	тыс. тонн	36,0	-	5,0	31,0	86,1
6	Брикеты топливные из отходов деревопереработки (16.29.14.193)	тыс. тонн	14,4	-	3,0	11,4	79,2
7	Уголь древесный (02.20.14.72)	тонн	30,0	30,0	-	-	-

Приложение № 18  
к Лесному плану Рязанской  
области

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

Наименование лесничества, лесопарка	Протяженность дорог (за год, предшествующий разработке Лесного плана Рязанской области), км						Плотность дорог (за год, предшествующий разработке Лесного плана Рязанской области), км/тыс. га	Протяженность на последний год периода действия Лесного плана Рязанской области, км						Плотность дорог на последний год периода действия Лесного плана Рязанской области, км/тыс. га				
	автомобильных			ВСЕГО				железных	автомобильных			ВСЕГО						
	с твердым покрытием	Действия		железных	с твердым покрытием	Действия			железных	с твердым покрытием	Действия		железных		с твердым покрытием	Действия		
		грунтовых	зимники			грунтовых					зимники	грунтовых				зимники	грунтовых	зимники
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
1																		
Бельковское	0	74	266	0	1327	0	74	266	0	1327	0	74	266	0	1327	16,2		
Ерахтурское	15	5	190	0	436	15	5	190	0	436	15	5	190	0	436	12,0		
Ермишинское	0	8	193	0	742	0	8	193	0	742	0	8	193	0	742	11,9		
Касимовское	13	13	23	0	954	13	13	23	0	954	13	13	23	0	954	15,9		
Клепиковское	50	110	43	70	470	50	110	43	70	470	50	110	43	70	470	9,0		
Кораблинское	0	7,8	8,6	0	316,5	0	7,8	8,6	0	316,5	0	7,8	8,6	0	316,5	15,8		
Криушинское	0	36	78	0	586	0	36	78	0	586	0	36	78	0	586	13,4		
Можарское	0	3	0	0	518	0	3	0	0	518	0	3	0	0	518	12,8		
Нижне-Окское	0	0	860	0	860	0	0	860	0	860	0	0	860	0	860	25,0		
Первомайское	20	13	13	0	555	20	13	13	0	555	20	13	13	0	555	11,6		
Ряжское	5	6	53	0	200	5	6	53	0	200	5	6	53	0	200	11,2		
Рязанское	31	4	4	0	352	31	4	4	0	352	31	4	4	0	352	14,2		
Сасовское	14	10	814	0	838	14	10	814	0	838	14	10	814	0	838	12,1		
Солотчинское	0	75	541	0	713	0	75	541	0	713	0	75	541	0	713	12,2		
Слаское	0	9,5	0	0	687,5	0	9,5	0	0	687,5	0	9,5	0	0	687,5	12,1		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Тумское	20	35	190	0	592	12	20	35	190	0	592	12
Шацкое	0	5,8	171,2	0	843	12,3	0	5,8	171,2	0	843	12,3
Шелуховское	2	7	4	0	315	9,8	2	7	4	0	315	9,8
Шиловское	0	0	5	0	10	15,3	0	0	5	0	10	15,3
Ожский государственный природный биосферный заповедник	0	9	36	0	45	8,7	0	9	36	0	45	8,7
Национальный парк «Мещерский»	16	6	84	0	730	16,8	16	6	84	0	730	16,8
Итого	186	437,1	3576,8	70	12090	12,7	186	437,1	356,8	70	12090	12,7

Приложение № 19  
к Лесному плану Рязанской  
области

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

Функция	Показатели	Единица измерения	Оценка значения показателей		
			1-ый год периода действия предыдущего Лесного плана	за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Рязанской области	прогноз на последний год периода действия Лесного плана Рязанской области
1	2	3	4	5	6
Чистое поглощение	Биомасса древостоя	тыс. т С год <sup>-1</sup>	761,7	683,5	738,1
	Мертвая древесина	тыс. т С год <sup>-1</sup>	489,1	151,9	164,1
	Подстилка	тыс. т С год <sup>-1</sup>	14,5	23,2	18,5
	Почва	тыс. т С год <sup>-1</sup>	51,1	77,9	63,6
	Итого по всем пулам	тыс. т С год <sup>-1</sup>	1016,4	936,5	965,8
Потери углерода управляемыми лесами	Деструктивные лесные пожары	тыс. т С год <sup>-1</sup>	-679,8	-354,3	-380,4
	Вредители и болезни	-	-	-	-
	Другие причины гибели насаждений	-	-	-	-
	Сплошные рубки	тыс. т С год <sup>-1</sup>	-421,0	-490,9	-492,1
	Осушение органических почв	-	-	-	-
	Всего потери	тыс. т С год <sup>-1</sup>	1100,8	845,2	-872,5
	Итого по всем пулам	тыс. т С год <sup>-1</sup>	-61,1	79,6	86,7
Бюджет углерода по пулам	Мертвая древесина	тыс. т С год <sup>-1</sup>	22,5	21,5	23,4
	Подстилка	тыс. т С год <sup>-1</sup>	-9,1	-3,2	-4,1
	Почва	тыс. т С год <sup>-1</sup>	-36,7	-7,3	-8,4
	Итого по всем пулам	тыс. т С год <sup>-1</sup>	-84,4	90,8	93,3

1	2	3	4	5	6
Водоохранная	Водорегулирование	м <sup>3</sup> /га	268,0	268,0	268,0
	Предотвращение поверхностного стока	тыс. га	177,1	179,0	180,0
Защитная	Защита берегов рек и морей	тыс. га	186,4	188,8	188,8
	Защита почв и полей	тыс. га	128,1	140,1	140,1
	Защита транспортных путей	тыс. га	13,8	14,2	14,2
Санитарно-гигиеническая	Обогащение кислородом	тыс. т	160,5	157,9	167,9
	Поглощение выбросов	-	-	-	-
	Поглощение пыли	тыс. т	59674	62950	67006
Иные полезные функции	Выделение фитонцидов	тыс. т	2,6	2,4	2,5
	-	-	-	-	-

Приложение № 20  
к Лесному плану Рязанской  
области

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

Риск, вызванный климатическими изменениями	Адаптационная мера	Наименование мероприятий	Объем ежегодных необходимых мероприятий	Прогнозная стоимость работ, тыс. рублей
1	2	3	4	5
Изменение продуктивности лесов в связи с изменениями средних значений температуры и количества выпадаемых осадков	Корректировка длительности цикла лесоразведения и правил ухода за лесами с учетом продуктивности лесов	Мероприятия настоящим Лесным планом не предусмотрены	-	-
	Корректировка перечня пород, используемых в процессах лесовосстановления и лесоразведения	Мероприятия настоящим Лесным планом не предусмотрены	-	-
Изменения в видовом (породном) составе лесов	Принятие мер по использованию запасов древесины погибших и поврежденных насаждений	Проведение сплошных и выборочных санитарных рубок	2996,9 га	-
	Диверсификация целей лесопользования для получения лесных продуктов и услуг	Мероприятия настоящим Лесным планом не предусмотрены	-	-
Изменения в видовом (породном) составе лесов	Ориентация на выращивание разновозрастных смешанных насаждений	Соблюдение лесоводственных принципов при проведении рубок ухода в течение всего периода лесовосстановления. Проведение выборочных рубок в защитных лесах	9550,1 га	47872,8
	Использование в процессах лесовосстановления и лесоразведения, адаптированных к прогнозируемым климатическим изменениям видов древесных пород	Выращивание районированного посадочного материала	8,4 млн. шт.	14280,0
Формирование особо охраняемых природных территорий с целью консервации уязвимых видов и местообитаний		Мероприятия настоящим Лесным планом не предусмотрены	-	-

1	2	3	4	5
Увеличение частоты возникновения (лесных) пожаров в лесах и площадях, пройденных пожарами	Выявление и контроль численности инвазивных видов древесных пород Повышение эффективности мер пожарной безопасности в лесах, в том числе предупреждения лесных пожаров, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожарах	Мероприятия настоящим Лесным планом не предусмотрены Профилактические мероприятия по работе с населением (установка объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах) Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров Уход за минерализованными полосами, рубка просек	4 -	5 - 1537,6 67191,0 8531,3
Увеличение частоты вспышек массового размножения вредных организмов в лесах	Корректировка планов тушения лесных пожаров в связи с увеличением частоты возникновения (лесных) пожаров в лесах и площадях, пройденных пожарами Совершенствование системы лесопатологического обследования	Разработка организационных планов поэтапного привлечения для тушения пожаров мобильных групп, сил и средств арендаторов, муниципальных органов, областных резервов	20	-
Увеличение частоты проявления последствий экстремальных погодных явлений в лесах	Совершенствование мер по предупреждению распространения вредных организмов Корректировка длительности цикла лесоразведения с целью минимизации рисков ветровала и бурелома в лесах Совершенствование технологий заготовки древесины для минимизации рисков ветровала и бурелома в лесах Формирование разновозрастных смешанных и многолетних насаждений	Регулярные обследования древостоев, нарушенных пожарами, ветровалом, рубками или другими факторами Своевременное проведение мероприятий по уборке неликвидной древесины	6270,3 га 615,1 га	3914,0 1627,7
Увеличение частоты проявления последствий экстремальных погодных явлений в лесах	Корректировка длительности цикла лесоразведения с целью минимизации рисков ветровала и бурелома в лесах Совершенствование технологий заготовки древесины для минимизации рисков ветровала и бурелома в лесах Формирование разновозрастных смешанных и многолетних насаждений	Мероприятия настоящим Лесным планом не предусмотрены Мероприятия настоящим Лесным планом не предусмотрены Проведение выборочных рубок в защитных лесах	-	- - -

Приложение № 21  
к Лесному плану Рязанской  
области

Перспективные направления использования лесов на основе анализа возможностей и оценки фактического освоения лесов, развитие использования лесов по основным видам, плановые показатели на период реализации Лесного плана Рязанской области, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации Лесного плана Рязанской области по видам использования лесов

Виды использования лесов*	Категория ресурса	Единица измерения	Потенциальный объем использования лесов ежегодно	Плановые показатели использования лесов по годам								Всего на период действия Лесного плана Рязанской области		
				на 2019 год	на 2020 год	на 2021 год	на 2022 год	на 2023 год	на 2024 год	на 2025 год	на 2026 год		на 2027 год	на 2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Заготовка древесины	древесина	тыс. м <sup>3</sup> тыс. га	1893,3 19,4	1420,0 14,6	1420,0 14,6	1476,8 15,1	1476,8 15,1	1533,6 15,7	1609,3 16,5	1666,1 17,1	1704,0 17,5	1779,7 18,2	1893,3 19,4	15979,6 163,8
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		тыс. га	748,3	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	155,0
Ведение сельского хозяйства		га	744588,1	966,0	966,0	1037,0	1037,0	1037,0	1087,0	1087,0	1087,0	1087,0	1087,0	10478,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности		га	880878,0	50,5	137,0	50,5	137,0	50,5	137,0	50,5	137,0	50,5	50,5	505,0
Осуществление рекреационной деятельности		га	880878,0	133,0	137,0	137,0	137,0	137,0	137,0	137,0	137,0	137,0	137,0	1366,0
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений		га	830900,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		га	743249,5	33,0	33,0	63,0	63,0	63,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	720,0
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых		га	724225,5	148,1	148,1	148,1	148,1	148,1	148,1	148,1	148,1	148,1	148,1	1481,0
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		га	847593,0	350,9	359,7	368,5	382,6	396,7	410,8	424,9	424,9	424,9	424,9	3968,8
Осуществление религиозной деятельности		га	880878,0	19,7	19,7	20,7	21,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	242,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов		га	829503,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	2,0
Заготовка живицы		га	471292,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	пищевые лесные ресурсы, лекарственные растения	га	830900,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Создание лесных плантаций и их эксплуатация		га	501839,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)		га	509316,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Переработка древесины и иных лесных ресурсов		га	491583,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Использование лесов для изыскательских работ		га	127358,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* При заготовке древесины указывается площадь лесного участка (га) и общий объем древесины (м<sup>3</sup>).

Приложение № 22  
к Лесному плану Рязанской  
области

Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования  
на период действия Лесного плана Рязанской области (в разрезе лесничеств)

Год периода действия лесного плана Рязанской области (2019-2028 годы)	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление лесных участков для использования	
			количество участков, шт.	площадь, га
1 2019-2028	2 Солотчинское	3	4	5
		строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	16	30
	Солотчинское	осуществление рекреационной деятельности	3	4
	Солотчинское	осуществление религиозной деятельности	2	2
	Солотчинское	заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	2	60
	Шиловское	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	5	44
	Шиловское	осуществление религиозной деятельности	1	5
	Шиловское	ведение сельского хозяйства	1	71

Приложение № 23  
к Лесному плану Рязанской  
области

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

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Рязанской области	Плановые показатели									
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Леса, расположенные на землях лесного фонда (средний класс пожарной опасности – 2,9)												
Установка и размещение стенов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде:												
объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	464	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со ст. 11 Лесного кодекса РФ	шт.	225	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	342	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277
Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров: - эксплуатация	км	1238	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186
Устройство прогнвопожарных минерализованных полос	км	1159	794	794	794	794	794	794	794	794	794	794

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Прочистка и обновление: - просек	км	528	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599
- противопожарных минерализованных полос	км	8974	7505	7505	7505	7505	7505	7505	7505	7505	7505	7505
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Городские леса												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий												
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде: стендов	шт.		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров: - эксплуатация	км		487	487	487	487	487	487	487	487	487	487
Прочистка и обновление - противопожарных минерализованных полос	км		430	430	430	430	430	430	430	430	430	430
Всего по Рязанской области (по видам мероприятий)												
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде: стендов	шт.		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	464	406	406	406	406	406	406	406	406	406	406
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со ст. 11 Лесного кодекса РФ	шт.	225	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	км	342	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277
Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров: - эксплуатация	км	1238	673	673	673	673	673	673	673	673	673	673
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	1159	794	794	794	794	794	794	794	794	794	794
Прочистка и обновление: - просек	км	528	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599
- противопожарных минерализованных полос	км	8974	7935	7935	7935	7935	7935	7935	7935	7935	7935	7935

\* В том числе и на землях, расположенных на территориях, подвергшихся загрязнению и иному негативному воздействию.

Приложение № 24  
к Лесному плану Рязанской  
области

Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов

Наименование мероприятий по защите лесов*	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Рязанской области	Плановые показатели									
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Леса, расположенные на землях лесного фонда												
Санитарно-оздоровительные мероприятия:	га	4812	3612	3612	1279	1279	1279	1279	1279	1279	1279	1279
выборочные санитарные рубки	га	3073,9	2725.2	884	884	884	884	884	884	884	884	884
сплошные санитарные рубки	га	590	271.7	240	240	240	240	240	240	240	240	240
уборка неликвидной древесины	га	1147.5	615.1	155	155	155	155	155	155	155	155	155
лесопатологическое обследование		6270,3										
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности												
Санитарно-оздоровительные мероприятия:	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
лесопатологическое обследование	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Городские леса												
Санитарно-оздоровительные мероприятия:	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
лесопатологическое обследование	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий												
Санитарно-оздоровительные мероприятия:	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
лесопатологическое обследование	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по Рязанской области (по видам мероприятий)												
Санитарно-оздоровительные мероприятия:	га	4812	3612	3612	1279	1279	1279	1279	1279	1279	1279	1279
выборочные санитарные рубки	га	3073.9	2725.2	2725.2	884	884	884	884	884	884	884	884
сплошные санитарные рубки	га	590	271.7	271.7	240	240	240	240	240	240	240	240
уборка неликвидной древесины	га	1147.5	615.1	615.1	155	155	155	155	155	155	155	155
лесопатологическое обследование		6270,3										

Приложение № 25  
к Лесному плану Рязанской  
области

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

Наименование объекта	Единица измерения	Характеристика объектов (за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Рязанской области)		Производительность		Проектная документация	
		количество	площадь	потенциальная	средняя за период действия предыдущего Лесного плана	имеющиеся объекты	На планируемые к созданию
1	2	3	4	5	6	7	8
Плосовые деревья, всего	шт.	453				453	
в том числе по породам:							
Сосна обыкновенная	шт.	405				405	
Дуб черешчатый	шт.	48				48	
Плосовые насаждения, всего	га		773			773	
в том числе по породам:							
Сосна обыкновенная	га		773			773	
Лесосеменные плантации, всего	га		164,6	10 кг	8,9 кг	164,6	
в том числе по породам:							
Сосна обыкновенная	га		164,6	10 кг	8,9 кг	164,6	
Постоянные лесосеменные участки	га		123,3	сбор не производился	сбор не производился	123,3	
в том числе по породам:							
Сосна обыкновенная	га		46,5			46,5	



1	2	3	4	5	6	7	8
Дуб черешчатый	га		76,8			76,8	
Маточные плантации	га		5,8			5,8	
в том числе по породам							
Сосна обыкновенная	га		5,8			5,8	
Архивы клонов	га		0			0	
в том числе по породам							
Испытательные культуры	га		6,7			6,7	
в том числе по породам							
Сосна обыкновенная	га		6,7			6,7	
Шишкосупилки	шт.	2		575 кг	286 кг		
Хранилище семян	шт.	2		575 кг	300 кг		
Лесные питомники	шт./га	12	24,2	10 млн. шт.	6,7 млн. шт.		

Приложение № 26  
к Лесному плану Рязанской  
области

Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Рязанской области	Плановые показатели									
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Леса, расположенные на землях лесного фонда												
Лесовосстановление, всего	га	6622,4	1872,3	2169,2	2548,6	2782,5	3129,4	6081	6081	6081	6081	6081
в том числе искусственное лесовосстановление	га	3286,3	1460	1501	1467	1467	1467	1467	1467	1467	1467	1467
из него – «компенсационное» лесовосстановление	га		40	81	81	81	81	81	81	81	81	81
естественное лесовосстановление	га	3336,2	412,3	668,2	1081,6	1315,5	1662,4	4614	4614	4614	4614	4614
проведение агротехнического и лесоводственного ухода за лесными культурами (в переводе на однократный)	га	15020,4	10812,6	10101,9	8492	8313	8201	8201	8201	7996	7576	7576
дополнение лесных культур	га	2123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
подготовка почвы под лесные культуры будущего года	га	2070	1420	1386	1386	1386	1386	1386	1386	1386	1386	1386
рубки ухода в молодняках (осветление, прочистка)	га	3989,4	3188,2	3188,2	3188,2	3188,2	3188,2	3188,2	3188,2	3188,2	3188,2	3188,2
заготовка семян лесных растений	кг	351,6	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
в том числе:												
с улучшенными наследственными свойствами	кг	19,4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
выращивание посадочного материала	тыс. шт.	9434	5750	5750	5750	5750	5750	5750	5750	5750	5750	5750
в том числе:												
с улучшенными наследственными свойствами	тыс. шт.	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
приобретение семян лесных растений	кг	50	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
уход за лесосеменными плантациями	га	164,6	72,1	72,1	72,1	72,1	72,1	72,1	72,1	72,1	72,1	72,1
уход за архивами клонов и маточных плантаций плюсовых насаждений	га		5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
уход за испытательными культурами	га		6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
уход за постоянными лесосеменными участками	га	25,2	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
искусственное лесовосстановление согласно Федеральному закону от 19.07.2018 № 212-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования воспроизводства лесов и лесоразведения»	га		81	81	81	81	81	81	81	81	81	81
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности												
Городские леса												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по Рязанской области (по видам мероприятий)												
Лесовосстановление, всего	га	6622,4	1872,3	2169,2	2548,6	2782,5	3129,4	6081	6081	6081	6081	6081
в том числе искусственное лесовосстановление из него -- «компенсационное» лесовосстановление естественное лесовосстановление	га	3286,3	1460	1501	1467	1467	1467	1467	1467	1467	1467	1467
	га		40	81	81	81	81	81	81	81	81	81
	га	3336,2	412,3	668,2	1081,6	1315,5	1662,4	4614	4614	4614	4614	4614

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
проведение агротехнического и лесоводственного ухода за лесными культурами (в переводе на однократный) дополнение лесных культур	га	15020,4	10812,6	10101,9	8492	8313	8201	8201	8201	7996	7576	7576
подготовка почвы под лесные культуры будущего года	га	2123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
рубки ухода в молодняках (осветление, прочистка)	га	2070	1420	1386	1386	1386	1386	1386	1386	1386	1386	1386
заготовка семян лесных растений	кг	3989,4	3188,2	3188,2	3188,2	3188,2	3188,2	3188,2	3188,2	3188,2	3188,2	3188,2
в том числе:												
с улучшенными наследственными свойствами	кг	19,4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
выращивание посадочного материала	тыс. шт.	9434	5750	5750	5750	5750	5750	5750	5750	5750	5750	5750
в том числе:												
с улучшенными наследственными свойствами	тыс. шт.	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
приобретение семян лесных растений	кг	50	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
уход за лесосеменными плантациями	га	164,6	72,1	72,1	72,1	72,1	72,1	72,1	72,1	72,1	72,1	72,1
уход за архивами клонов и маточных плантаций плюсовых насаждений	га		5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
уход за испытательными культурами	га				6,7			6,7			6,7	6,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
уход за постоянными лесосеменными участками	га	25,2	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5
искусственное лесовосстановление согласно Федеральному закону от 19.07.2018 № 212-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования воспроизводства лесов и лесоразведения»	га		81	81	81	81	81	81	81	81	81	81

Приложение № 27  
к Лесному плану Рязанской  
области

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

Год периода действия Лесного плана Рязанской области	Лесничество*	Объемы работ по способу таксации лесов, га				Иные лесоустроительные мероприятия
		глазмерно-измерительный	ленточно-измерительный	ленточно-измерительный	актуализация	
1	2	3	4	5	6	7
2019-2020	Касимовское	60023	-	-	-	-
2020-2021	Первомайское (Боровское, Инякинское, Путьгинское участковые лесничества) Тумское	29213	-	-	-	-
2021-2022	Шелуховское (Красенское участковое лесничество)	49235	-	-	-	-
2022-2023	Ерахтурское	5582	-	-	-	-
2023-2024	Бельковское Клепиковское	36200	-	-	-	-
	Сасовское (Бальковское, Кадомское, Кустаревское, Октябрьское, Пителинское участковые лесничества) Солотчинское	81894	-	-	-	-
	Шелуховское (Кирицкое, Песоченское, Сапожковское, Чернореченское участковые лесничества)	52382	-	-	-	-
	Рязанское	68983	-	-	-	-
	Шацкое	58375	-	-	-	-
2024-2025	Рязанское	26717	-	-	-	-
	Шацкое	24758	-	-	-	-
		68319	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
2025-2026	Ермишинское	72694	-	-	-	-
	Можарское (Белореченское, Борецкое, Можарское, Сараевское, Ширинское участковые лесничества)	40355	-	-	-	-
	Нижне-Окское	34371	-	-	-	-
	Слаское	56698	-	-	-	-
2026-2027	Первомайское (Назаровское участковое лесничество)	18621	-	-	-	-
	Ряжское	17894	-	-	-	-
2027-2028	Кораблинское	19972	-	-	-	-
	Криушинское	43891	-	-	-	-
	Можарское (Сысоевское участковое лесничество)	3924	-	-	-	-
	Первомайское (Шеметовское участковое лесничество)	2869	-	-	-	-
	Сасовское (Никольское, Салтыковское, Щедринское участковые лесничества)	26801	-	-	-	-
	Шиловское	26512	-	-	-	-

\* В том числе на землях, расположенных на территории подвергшейся загрязнению.



Приложение № 28  
к Лесному плану Рязанской  
области

Структура министерства природопользования Рязанской области (органа исполнительной власти Рязанской области в области лесных отношений)

Наименование показателя*	Количество единиц	Утверждено должностей в штатном расписании (штатные единицы)	Фактически замещено штатных должностей
1	2	3	4
1. Министерство природопользования Рязанской области в области лесных отношений, включая обособленные подразделения	1	29	29
в том числе:			
государственные гражданские служащие центрального аппарата министерства природопользования Рязанской области в области лесных отношений (без обособленных подразделений и отделов лесничеств)	-	27	27
государственные гражданские служащие центрального аппарата – отделов, обособленных подразделений министерства природопользования Рязанской области в области лесных отношений, выполняющие функции лесничеств	-	-	-
из них: начальники отделов	-	-	-
государственные гражданские служащие территориальных органов министерства природопользования Рязанской области в области лесных отношений, выполняющих функции лесничеств	-	-	-
из них: руководители территориальных органов	-	-	-
гражданские служащие, на отнесенные к государственной службе	-	2	2
младший обслуживающий персонал: водители легковых машин, уборщики служебных помещений, сторожа	-	-	-

1	2	3	4
2. Лесничества / лесопарки (государственные учреждения)	19	500	453
количество лесничеств	19	500	453
всего работающих в лесничествах без учета младшего обслуживающего персонала	-	462	421
из них: руководители лесничеств	-	19	19
лесничие	-	-	-
количество участков лесничеств	97	-	-
участковые лесничие	-	97	93
количество лесопарков	-	-	-
всего работающих в лесопарках без учета младшего обслуживающего персонала	-	-	-
из них: руководитель лесопарка	-	-	-
младший обслуживающий персонал лесничества и лесопарка	-	38	32
Итого	-	500	453
3. Государственные бюджетные и автономные учреждения по охране, защите и воспроизводству лесов – всего	1	250	215
в том числе:	-	-	-
административно-управленческий персонал	-	50	48
летчики-наблюдатели	-	-	-
инструкторы парашотно-десантной пожарной службы	-	-	-
парашютист (десантник) – пожарный	-	-	-
рабочие (включая водителей, трактористов)	-	198	165
младший обслуживающий персонал	-	2	2
4. Иные учреждения и предприятия, находящиеся в ведении министерства природопользования Рязанской области (кроме лесничеств, лесопарков, государственных бюджетных и автономных учреждений по охране, защите, воспроизводству лесов)	-	-	-
в том числе: административно-управленческий персонал	-	-	-
рабочие	-	-	-
младший обслуживающий персонал	-	-	-
итого	-	250	215

\* На год разработки проекта Лесного плана Рязанской области.

Приложение № 29  
к Лесному плану Рязанской  
области

Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования

Вид использования	Единица измерения	Факторы влияющие на размер платы (удаленность, качество)	Средний размер платы в базовом году, рублей	Средний размер платы на период действия лесного плана Рязанской области, рублей									
				2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Заготовка древесины	руб./м <sup>3</sup>		79,4	125,1	137,7	143,2	148,9	154,9	161,1	167,5	174,2	181,2	188,4
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	руб./га		0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	руб./га		1,3	1,9	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1
Осуществление рекреационной деятельности	руб./га		29168,5	42082,8	50321,2	52334,0	54427,4	56604,5	58868,7	61223,4	63672,3	66219,2	68868,0
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	руб./га		1013,8	1462,7	1749,0	1819,0	1891,8	1967,5	2046,2	2128,0	2213,1	2301,6	2393,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	руб./га		14981,5	21614,5	25845,9	26879,7	27954,9	29073,1	30236,0	31445,4	32703,2	34011,3	35371,8
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	руб./га		52363,1	75546,8	90336,4	93949,9	97707,9	101616,2	105680,8	109908,0	114304,3	118876,5	123631,6
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	руб./га		6997,5	10095,6	12072,0	12554,9	13057,1	13579,4	14122,6	14687,5	15275,0	15886,0	16521,4

Приложение № 30  
к Лесному плану Рязанской  
области

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

№ п/п	Вид использования лесов	Поступило доходов от использования лесов за год, предусмотренной разработке проекта Лесного плана Рязанской области, млн. руб.				Прогнозируемое поступление доходов на период действия Лесного плана Рязанской области, млн. руб.		Прогнозируемое поступление доходов на последний год периода действия Лесного плана Рязанской области, млн. руб.*		
		федеральный бюджет	бюджет Рязанской области	местные бюджеты	всего	федеральный бюджет	бюджет Рязанской области	местные бюджеты	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Доход от использования лесов - всего	109,8	52,9	0,0	162,8	2788,8	251,1	132,9	0,0	383,9
	в том числе: плата за использование лесов - всего	102,4	52,1	0,0	154,4	2736,7	246,1	132,7	0,0	378,7
1	Заготовка древесины	95,2	51,9	0,0	147,1	2556,5	232,7	124,0	0,0	356,7
2	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	0,0006	0,0	0,0	0,001	0,02	0,002	0,0	0,0	0,002
3	Ведение сельского хозяйства	0,1	0,0	0,0	0,1	2,4	0,2	0,1	0,0	0,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	0,0001	0,0	0,0	0,0001	0,001	0,0002	0,0	0,0	0,0002
5	Осуществление рекреационной деятельности	2,8	0,2	0,0	3,0	78,6	8,8	0,6	0,0	9,4
6	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	0,01	0,0	0,0	0,01	0,08	0,01	0,0	0,0	0,01
7	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	0,01	0,0	0,0	0,01	0,08	0,01	0,0	0,0	0,01
8	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	2,3	0,0	0,0	2,3	43,7	0,4	4,8	0,0	5,2
9	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	0,01	0,0	0,0	0,01	0,2	0,02	0,0	0,0	0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	1,9	0,0	0,0	1,9	55,2	3,9	3,2	0,0	7,0
11	Прочие доходы от оказания платных услуг и компенсаций затрат государства	0,0	0,00	0,0	0,00	0,1	0,0	0,01	0,0	0,01
	в том числе: за предоставление выписок из государственного лесного реестра	0,0	0,00	0,0	0,00	0,1	0,0	0,01	0,0	0,01
12	Прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба	3,6	0,3	0,0	3,9	4,0	0,4	0,0	0,0	0,4
13	Денежные (взыскания) штрафы за нарушение лесного законодательства, установленном на лесных участках, находящихся в федеральной собственности	3,9	0,5	0,0	4,5	48,0	4,6	0,2	0,0	4,8

\* В ценах года, предшествующего разработке проекта Лесного плана Рязанской области.

Приложение № 31  
к Лесному плану Рязанской  
области

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

Наименование вида полезных функций лесов	Единица измерения	Оценка полезных функций лесов за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Рязанской области	Оценка социально-экологических функций лесов по годам										Всего на период действия Лесного плана Рязанской области (2019- 2028 годы)
			на 2019 год	на 2020 год	на 2021 год	на 2022 год	на 2023 год	на 2024 год	на 2025 год	на 2026 год	на 2027 год	на 2028 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Леса, расположенные на землях лесного фонда													
Защита берегов рек и морей	млрд. руб.	8,4	8,4	8,6	8,8	9,0	9,2	9,4	9,5	9,6	9,7	90,6	
Защита почв и полей	млрд. руб.	6,2	6,2	6,4	6,6	6,8	7,0	7,2	7,3	7,4	7,5	68,6	
Защита транспортных путей	млрд. руб.	0,6	0,6	0,61	0,63	0,65	0,67	0,69	0,7	0,71	0,72	6,58	
Обогащение кислородом	млрд. руб.	8,346	8,346	8,588	8,837	9,093	9,357	9,628	9,772	9,918	10,066	101,258	
Поглощение пыли	млрд. руб.	2,269	2,269	2,334	2,402	2,472	2,544	2,618	2,657	2,697	2,737	24,999	
Выделение фитонцидов	млрд. руб.	6,285	6,285	6,467	6,655	6,848	7,047	7,251	7,36	7,47	7,582	69,25	
Городские леса													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Приложение 32  
к Лесному плану Рязанской  
области

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

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Рязанской области	Плановые показатели									Общая сумма на плановый период	
				на 2019 год	на 2020 год	на 2021 год	на 2022 год	на 2023 год	на 2024 год	на 2025 год	на 2026 год	на 2027 год		на 2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Леса, расположенные на землях лесного фонда														
По охране лесов														
Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.												
	средства областного бюджета	тыс. руб.												
	средства арендаторов	тыс. руб.	1230,0											
	за счет иных источников	тыс. руб.												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.												
	средства областного бюджета	тыс. руб.												
	средства арендаторов	тыс. руб.	3718,0											
	за счет иных источников	тыс. руб.												
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.												
	средства областного бюджета	тыс. руб.												
	средства арендаторов	тыс. руб.	1801,0	2 038,4	2 038,4	2 097,5	2 158,3	2 220,9	2 285,3	2 351,6	2 386,9	2 422,7	2 459,0	22 459,0
	за счет иных источников	тыс. руб.												
Прокладка просек, противопожарных разрывов	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.												
	средства областного бюджета	тыс. руб.												
	средства арендаторов	тыс. руб.	35,6											
	за счет иных источников	тыс. руб.												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Устройство противопожарных минерализованных полос	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	174,7	200,0	200,0	205,8	211,8	217,9	224,2	230,7	234,2	237,7	241,3	2 203,6
	средства областного бюджета	тыс. руб.												
	средства арендаторов	тыс. руб.	1099,9	666,8	666,8	686,1	706,0	726,5	747,6	769,3	780,8	792,5	804,4	7 346,8
Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	за счет иных источников	тыс. руб.												
	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.												
	средства областного бюджета	тыс. руб.												
Реконструкция пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	средства арендаторов	тыс. руб.	21,5											
	за счет иных источников	тыс. руб.												
	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.												
	средства областного бюджета	тыс. руб.												
	средства арендаторов	тыс. руб.												
	за счет иных источников	тыс. руб.												
	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.												
	средства областного бюджета	тыс. руб.												
	средства арендаторов	тыс. руб.												
	за счет иных источников	тыс. руб.												
	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.												
	средства областного бюджета	тыс. руб.												
	средства арендаторов	тыс. руб.												
	за счет иных источников	тыс. руб.												
	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.												
	средства областного бюджета	тыс. руб.												
	средства арендаторов	тыс. руб.												
	за счет иных источников	тыс. руб.												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.		1 191,1	1 191,1	1 225,6	1 261,1	1 297,7	1 335,3	1 374,0	1 394,6	1 415,5	1 436,7	13 122,7
	средства областного бюджета	тыс. руб.												
	средства арендаторов	тыс. руб.	176,0											
	за счет иных источников	тыс. руб.												
Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	194,4	6 612,2	6 612,2	6 804,0	7 001,3	7 204,3	7 413,2	7 628,2	7 742,6	7 858,7	7 976,6	72 853,3
	средства областного бюджета	тыс. руб.												
	средства арендаторов	тыс. руб.	5663,5											
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	за счет иных источников	тыс. руб.												
	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	1406,7	1 380,4	1 380,4	1 420,4	1 461,6	1 504,0	1 547,6	1 592,5	1 616,4	1 640,6	1 665,2	15 209,1
	средства областного бюджета	тыс. руб.												
	средства арендаторов	тыс. руб.	5773,5	4 806,0	4 806,0	4 945,4	5 088,8	5 236,4	5 388,3	5 544,6	5 627,8	5 712,2	5 797,9	52 953,4
за счет иных источников	тыс. руб.													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1 Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	102,0	141,0	141,0	145,1	149,3	153,6	158,1	162,7	165,1	167,6	170,1	1 553,6
	средства областного бюджета	тыс. руб.												
	средства арендаторов	тыс. руб.	537,0	492,0	506,3	521,0	536,1	551,6	567,6	576,1	584,7	584,7	593,5	5 420,9
Установка шламбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	за счет иных источников	тыс. руб.	36,0											
	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	134,0	132,0	135,8	139,7	143,8	148,0	152,3	154,6	156,9	156,9	159,3	1 454,4
	средства областного бюджета	тыс. руб.												
Установка и размещение стенов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	средства арендаторов	тыс. руб.	546,0	440,0	452,8	465,9	479,4	493,3	507,6	515,2	522,9	522,9	530,7	4 847,8
	за счет иных источников	тыс. руб.	8,0											
	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	404,0	606,4	624,0	642,1	660,7	679,9	699,6	710,1	720,8	720,8	731,6	6 681,6
	средства областного бюджета	тыс. руб.												
	средства арендаторов	тыс. руб.	1206,4	931,2	958,2	986,0	1 014,6	1 044,0	1 074,3	1 090,4	1 106,8	1 106,8	1 123,4	10 260,1
	за счет иных источников	тыс. руб.	64,0											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах, всего в том числе: организация наземного патрулирования	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	5636,3	6 894,3	6 894,3	7 094,2	7 299,9	7 511,6	7 729,4	7 953,6	8 072,9	8 194,0	8 316,9	75 961,1
	средства областного бюджета	тыс. руб.	47892,6	60 297,4	63 905,3	65 758,6	67 665,6	69 627,9	71 647,1	73 724,9	74 830,8	75 953,3	77 092,6	700 503,5
	средства арендаторов за счет иных источников	тыс. руб.												
Приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря, содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения, создание резерва пожарной техники и оборудования, а также ГСМ	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.		43 551,6	38 964,7	40 094,7	41 257,4	42 453,9	43 685,1	44 952,0	45 626,3	46 310,7	47 005,4	433 901,8
	средства областного бюджета	тыс. руб.												
	средства арендаторов за счет иных источников	тыс. руб.												
Тушение лесных пожаров	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.		2 300,0	2 300,0	2 366,7	2 435,3	2 505,9	2 578,6	2 653,4	2 693,2	2 733,6	2 774,6	25 341,3
	средства областного бюджета	тыс. руб.												
	средства арендаторов за счет иных источников	тыс. руб.												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	8052,1	56 396,8	51 809,9	53 312,3	54 858,2	56 449,1	58 086,2	59 770,8	60 667,4	61 577,4	62 501,1	575 429,2
	средства областного бюджета	тыс. руб.	47892,6	60 297,4	63 905,3	65 758,6	67 665,6	69 627,9	71 647,1	73 724,9	74 830,8	75 953,3	77 092,6	700 503,5
	средства арендаторов	тыс. руб.	21818,4	15 986,6	15 986,6	16 450,3	16 927,3	17 418,2	17 923,3	18 443,2	18 719,8	19 000,5	19 285,5	176 141,3
	за счет иных источников	тыс. руб.	108,0											
По защите лесов														
Лесопатологические обследования	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	1972,2	800,0	800,0	823,2	847,1	871,7	897,0	923,0	936,8	950,9	965,2	8 814,9
	средства областного бюджета	тыс. руб.												
	средства арендаторов	тыс. руб.	1786,4	3 114,0	3 114,0	3 204,3	3 297,2	3 392,8	3 491,2	3 592,4	3 646,3	3 701,0	3 756,5	34 309,7
	за счет иных источников	тыс. руб.												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Предупреждение распространения вредных организмов (санитарно-оздоровительные мероприятия, всего)	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	18422,3	2 661,9	2 661,9	2 739,1	2 818,5	2 900,2	2 984,3	3 070,8	3 116,9	3 163,7	3 211,2	29 328,5
	средства областного бюджета	тыс. руб.												
	средства арендаторов	тыс. руб.	116954,9	88 398,0	88 398,0	90 961,5	93 599,4	96 313,8	99 106,9	101 981,0	103 510,8	105 063,4	106 639,4	973 972,2
	за счет иных источников	тыс. руб.	26306,9	16 904,8	16 904,8	17 395,1	17 899,5	18 418,6	18 952,8	19 502,4	19 794,9	20 091,8	20 393,1	186 257,8
Итого	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	20394,5	3 461,9	3 461,9	3 562,3	3 665,6	3 771,9	3 881,3	3 993,8	4 053,7	4 114,6	4 176,4	38 143,4
	средства областного бюджета	тыс. руб.												
	средства арендаторов	тыс. руб.	118741,3	91 512,0	91 512,0	94 165,8	96 896,6	99 706,6	102 598,1	105 573,4	107 157,1	108 764,4	110 395,9	1 008 281,9
	за счет иных источников	тыс. руб.	26306,9	16 904,8	16 904,8	17 395,1	17 899,5	18 418,6	18 952,8	19 502,4	19 794,9	20 091,8	20 393,1	186 257,8



1	2	3	4 По воспроизводству лесов												15
			5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
Посадка сеянцев	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	17945,2	2 750,4	2 750,4	2 830,2	2 912,3	2 996,8	3 083,7	3 173,1	3 220,7	3 269,0	3 318,0	30 304,6	
	средства областного бюджета	тыс. руб.													
	средства арендаторов	тыс. руб.	29638,8	23 331,6	23 331,6	24 008,2	24 704,4	25 420,8	26 158,0	26 916,6	27 320,3	27 730,1	28 146,1	257 067,7	
	за счет иных источников	тыс. руб.	5464,8												
Посев семян	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.													
	средства областного бюджета	тыс. руб.													
	средства арендаторов	тыс. руб.	3940,2												
	за счет иных источников	тыс. руб.													
Естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	47,5	6,0	6,0	6,2	6,4	6,6	6,8	7,0	7,1	7,2	7,3	66,6	
	средства областного бюджета	тыс. руб.													
	средства арендаторов	тыс. руб.	2868,4	414,0	414,0	426,0	438,4	451,1	464,2	477,7	484,9	492,2	499,6	4 562,1	
	за счет иных источников	тыс. руб.													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный)	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	23262,1	20 841,3	20 841,3	21 445,7	22 067,6	22 707,6	23 366,1	24 043,7	24 404,4	24 770,5	25 142,1	229 630,3
	средства областного бюджета	тыс. руб.				19275,5	19834,5	20409,7	21001,6	21610,6	21934,8	22 263,8	22597,8	206 392,9
	средства арендаторов	тыс. руб.	27807,2	18732,3	18732,3									
Дополнение лесных культур	за счет иных источников	тыс. руб.												
	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	6071,4	2 358,0	2 514,0	2 586,9	2 661,9	2 739,1	2 818,5	2 900,2	2 943,7	2 987,9	3 032,7	27 542,9
	средства областного бюджета	тыс. руб.												
Проведение лесоводственного ухода за лесными культурами	средства арендаторов	тыс. руб.	6441,0	3 417,6	3 417,6	3 516,7	3 618,7	3 723,6	3 831,6	3 942,7	4 001,8	4 061,8	4 122,7	37 654,8
	за счет иных источников	тыс. руб.												
	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.												
	средства областного бюджета	тыс. руб.												
	средства арендаторов	тыс. руб.												
	за счет иных источников	тыс. руб.												
	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.												
	средства областного бюджета	тыс. руб.												
	средства арендаторов	тыс. руб.												
	за счет иных источников	тыс. руб.												
	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.												
	средства областного бюджета	тыс. руб.												
	средства арендаторов	тыс. руб.												
	за счет иных источников	тыс. руб.												
	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.												
	средства областного бюджета	тыс. руб.												
	средства арендаторов	тыс. руб.												
	за счет иных источников	тыс. руб.												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение, всего	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	4806,0	840,4	840,4	864,8	889,9	915,7	942,3	969,6	984,1	998,9	1 013,9	9 260,0
	средства областного бюджета	тыс. руб.												
	средства арендаторов	тыс. руб.	10582	7 013,6	7 013,6	7 217,0	7 426,3	7 641,7	7 863,3	8 091,3	8 212,7	8 335,9	8 460,9	77 276,3
Рубки ухода за лесом	за счет иных источников	тыс. руб.	14,3											
	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	11461,2	9 699,8	9 699,8	9 981,1	10 270,6	10 568,4	10 874,9	11 190,3	11 358,2	11 528,6	11 701,5	106 873,2
	средства областного бюджета	тыс. руб.												
	средства арендаторов	тыс. руб.	115086,7	129 581,3	129 581,3	133 339,2	137 206,1	141 185,2	145 279,6	149 492,8	151 735,2	154 011,2	156 321,4	1 427 733,3
	за счет иных источников	тыс. руб.	22415,3											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Мероприятия по лесному семеноводству (расходы на семеноводство)	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	2172,7	1 084,4	1 084,4	1 115,8	1 148,2	1 181,5	1 215,8	1 251,1	1 269,9	1 288,9	1 308,2	11 948,2	
	средства областного бюджета	тыс. руб.				6 166,8	6 345,6	6 529,6	6 719,0	6 914,0	7 017,6	7 122,8	7 229,7	66 030,9	
	средства арендаторов	тыс. руб.	7546,8	5 992,9	5 992,9										
	за счет иных источников	тыс. руб.	94,9												
	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	65766,1	37 580,3	37 736,3	38 830,7	39 956,9	41 115,7	42 308,1	43 535,0	44 188,1	44 851,0	45 523,7	415 625,8	
	средства областного бюджета	тыс. руб.													
	средства арендаторов	тыс. руб.	203911,1	190 739,5	190 739,5	196 271,0	201 962,9	207 819,9	213 846,8	220 048,6	223 349,2	226 699,3	230 099,9	2 101 576,6	
	за счет иных источников	тыс. руб.	27989,3												
Итого															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Прочие мероприятия, связанные с охраной, защитой и воспроизводством лесов															
Лесоустройство	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	1627,9	2040,8	12631,1	13595,3	2220,0	16271,7	52510,8	23040,1	35652,0	10430,6	20887,5	189279,9	
	средства областного бюджета	тыс. руб.													
	средства арендаторов	тыс. руб.	13974,7												
	за счет иных источников	тыс. руб.													
	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	26143,1	14 130,4	14 130,4	14 540,2	14 961,9	15 395,8	15 842,3	16 301,7	16 546,2	16 794,4	17 046,3	155 689,6	
	средства областного бюджета	тыс. руб.													
	средства арендаторов	тыс. руб.	45637,9	57 831,1	57 831,1	59 508,2	61 233,9	63 009,7	64 837,0	66 717,3	67 718,1	68 733,9	69 764,9	637 185,2	
Организация интенсивного использования лесов с учетом сохранения их экологического потенциала, лесное планирование и регламентирование	за счет иных источников	тыс. руб.	460,0												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	27771,0	16171,2	26761,5	28135,5	17181,9	31667,5	68353,1	39341,8	52198,2	27225,0	37933,8	344969,5
	средства областного бюджета	тыс. руб.												
	средства арендаторов	тыс. руб.	59612,6	57831,1	57831,1	59508,2	61233,9	63009,7	64837,0	66717,3	67718,1	68733,9	69764,9	637185,2
	за счет иных источников	тыс. руб.	460,0											
Общий объем финансирования мероприятий	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	121983,7	113610,2	119769,5	123840,8	115662,6	133004,2	172628,7	146641,4	161107,4	137767,6	150135,0	1374167,9
	средства областного бюджета	тыс. руб.	47892,6											
	средства арендаторов	тыс. руб.	404083,4	356069,2	356069,2	366395,3	377020,7	387954,4	399205,2	410782,5	416944,2	423198,1	429546,2	3923185,0
	за счет иных источников	тыс. руб.	54864,2	45607,9	45607,9	46930,6	48291,6	49692,0	51133,1	52616,0	53405,2	54206,3	55019,3	502509,9
	ВСЕГО	тыс. руб.	628823,9	575584,7	585352,0	602925,3	608640,5	640278,5	694614,1	683764,8	706287,6	691125,7	711793,1	6500366,3

Городские леса

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Приложение № 33  
к Лесному плану Рязанской  
области

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

Показатели	Единица измерения	За год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Рязанской области	Показатели на период действия Лесного плана Рязанской области									
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Прогнозные расходы на лесное хозяйство, в том числе за счет средств:	тыс. руб.	794000,7	754976,3	767174,6	790020,7	801161,7	838382,9	898463,5	893525,8	919195,0	907226,7	931135,7
- федерального бюджета	тыс. руб.	275155,4	278807,4	286287,3	295187,6	291978,5	314433,3	359319,2	338745,9	356093,5	335678,9	351014,6
- областного бюджета	тыс. руб.	59897,7	74491,8	79210,1	81507,2	83870,9	86303,2	88806,0	91381,4	92752,1	94143,4	95555,6
- местных бюджетов	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- иные	тыс. руб.	404083,4	356069,2	356069,2	366395,3	377020,7	387954,4	399205,2	410782,5	416944,2	423198,1	429546,2
- лиц, использующих леса	тыс. руб.	54864,2	45607,9	45607,9	46930,6	48291,6	49692,0	51133,1	52616,0	53405,2	54206,3	55019,3



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Прогнозные доходы бюджетной системы, в том числе:												
- федерального бюджета	тыс. руб.	162787,7	195385,5	216031,1	232714,0	241956,9	260481,4	283107,3	303873,4	322422,0	348881,7	383945,2
- областного бюджета	тыс. руб.	109841,3	128874,3	142297,9	153101,6	158998,6	170940,9	185549,6	198932,1	210996,6	228220,7	251056,3
- местных бюджетов	тыс. руб.	52946,4	66511,2	73733,2	79612,4	82958,3	89540,5	97557,7	104941,3	111425,4	120661,0	132888,9
Рыночная стоимость используемых лесных ресурсов	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Рыночная стоимость продукции переработки лесных ресурсов	тыс. руб.	нет данных	нет данных									
Показатели экономической эффективности:												
- процент выделенных средств субвенций федерального бюджета от доходов федерального бюджета за использование лесов	%	250,5	214,8	192,3	183,9	182,2	174,4	165,4	158,7	151,9	142,5	131,5
- процент выделенных средств Рязанской области от доходов Рязанской области за использование лесов	%	113,1	112,0	107,4	102,4	101,1	96,4	91,0	87,1	83,2	78,0	71,9
- показатель доходности лесного хозяйства Рязанской области (отношение общего значения доходов к общему значению расходов на реализацию мероприятий)	%	20,5	25,9	28,6	30,0	30,3	31,7	33,5	34,9	36,5	38,9	42,2

Приложение № 34  
к Лесному плану Рязанской  
области

Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий Лесного плана Рязанской области

Наименование целевого прогнозного показателя	Единица измерения	Значение целевых прогнозных показателей		Планируемое значение целевых прогнозных показателей на период действия Лесного плана Рязанской области										
		период действия предыдущего Лесного плана Рязанской области	за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Рязанской области	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Объем рубок лесных насаждений с 1 га занятых лесными насаждениями земель лесного фонда	м <sup>3</sup> /га	15,2	2,4	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	
Объем рубок лесных насаждений (выборочных и сплошных) на землях лесного фонда	тыс. м <sup>3</sup>	12227,6	1929,9	1420,0	1420,0	1476,8	1476,8	1533,6	1609,3	1666,1	1704,0	1779,7	1893,3	
Площадь занятых лесными насаждениями земель лесного фонда на территории Рязанской области	тыс. га	802,7	789,9	789,9	789,9	789,9	789,9	789,9	789,9	789,9	789,9	789,9	789,9	
Соотношение стоимости 1 м <sup>3</sup> древесины от рубок лесных насаждений и ставки платы за единицу объема древесины, установленной Правительством Российской Федерации	%	165,5	153,3	153,3	153,3	153,3	153,3	153,4	153,4	153,4	153,3	153,4	153,4	
Средняя стоимость 1 м <sup>3</sup> древесины от рубок лесных насаждений на землях лесного фонда на территории Рязанской области	руб.	100,1	76,4	137,7	125,1	143,2	148,9	154,9	161,1	167,5	174,2	181,2	188,4	
Средняя ставка платы за единицу объема древесины, установленная Правительством Российской Федерации	руб.	60,5	51,8	89,8	81,6	93,4	97,1	101,0	105,0	109,2	113,6	118,1	122,8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Объём платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов в расчёте на 1 га земель лесного фонда	руб./га	180,3	170,8	209,8	232,0	249,9	259,9	279,8	304,1	326,4	346,3	374,7	412,4
Объём платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов на землях лесного фонда на территории Рязанской области	тыс. руб.	157801,3	162787,7	195385,5	216031,1	232714,0	241956,9	260481,4	283107,3	303873,4	322422,0	348881,7	383945,2
Площадь земель лесного фонда на территории Рязанской области	тыс. га	875,3	880,9	931,1	931,1	931,1	931,1	931,1	931,1	931,1	931,1	931,1	931,1
Удельная площадь земель лесного фонда, занятых лесными насаждениями, погибшей от пожаров	%	0,23	0,022	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
Площадь земель лесного фонда, занятых лесными насаждениями, погибшей от пожаров	га	94193	75	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Доля лесных пожаров, ликвидированных в течение первых суток с момента обнаружения, в общем количестве лесных пожаров	%	64,1	100	65,79	66,51	66,51	66,51	66,51	66,51	66,51	66,51	66,51	66,51
Доля крупных лесных пожаров в общем количестве лесных пожаров	%	13,2	0	7,81	7,59	7,59	7,59	7,59	7,59	7,59	7,59	7,59	7,59
Отношение площади лесов, на которых были проведены санитарно-оздоровительные мероприятия, к площади погибших и поврежденных лесов	%	43,7	26,6	26,6	26,2	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4
Площадь земель лесного фонда на территории Рязанской области, занятых лесными насаждениями	тыс. га	802,7	789,9	789,9	789,9	789,9	789,9	789,9	789,9	789,9	789,9	789,9	789,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Удельная площадь земель лесного фонда, занятых лесными насаждениями, погибшей от вредителей и болезней леса	%	0,12	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013
Площадь земель лесного фонда, занятых лесными насаждениями, погибшей от вредителей и болезней леса	га	275,6	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Площадь земель лесного фонда на территории Рязанской области, занятых лесными насаждениями	тыс. га	802,7	789,9	789,9	789,9	789,9	789,9	789,9	789,9	789,9	789,9	789,9	789,9
Отношение площади искусственного лесовосстановления к площади выбытия лесов в результате сплошных рубок и гибели лесов на землях лесного фонда	%	67,9	68,8	30,8	31,0	28,6	27,9	26,8	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1
Площадь искусственного лесовосстановления на землях лесного фонда на территории Рязанской области	тыс. га	38	3,3	1,46	1,501	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467
Площадь сплошных рубок и гибели лесных насаждений на землях лесного фонда на территории Рязанской области	тыс. га	56	4,8	4,74	4,842	5,128	5,25	5,471	6,081	6,081	6,081	6,081	6,081
Доля площади ценных лесных насаждений в составе занятых лесными насаждениями земель лесного фонда	%	51,6	41,93	43,3	43,3	43,3	43,3	43,3	43,3	43,3	43,3	43,3	43,3
Площадь ценных лесных насаждений на занятых лесными насаждениями землях лесного фонда на территории Рязанской области	тыс. га	414,1	331,2	342,0	342,0	342,0	342,0	342,0	342,0	342,0	342,0	342,0	342,0
Площадь занятых лесными насаждениями земель лесного фонда на территории Рязанской области	тыс. га	802,7	789,9	789,9	789,9	789,9	789,9	789,9	789,9	789,9	789,9	789,9	789,9
Общий средний прирост на 1 гектар покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	м <sup>3</sup> /га	3,1	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Общий средний прирост древесины на землях лесного фонда на территории Рязанской области	тыс. м <sup>3</sup>	2494	2640	2640	2640	2640	2640	2640	2640	2640	2640	2640	2640
Площадь занятых лесными насаждениями земель лесного фонда на территории Рязанской области	тыс. га	802,7	789,9	789,9	789,9	789,9	789,9	789,9	789,9	789,9	789,9	789,9	789,9
Лесистость территории Рязанской области	%	24,0	23,6	24,4	24,4	24,4	24,4	24,4	24,4	24,4	24,4	24,4	24,4
Площадь занятых лесными насаждениями земель на территории Рязанской области	тыс. га	947,1	935,9	950,1	950,1	950,1	950,1	950,1	950,1	950,1	950,1	950,1	950,1
Площадь Рязанской области	тыс. га	3960	3960	3960	3960	3960	3960	3960	3960	3960	3960	3960	3960
Выявляемость нарушений лесного законодательства	%	75	98,8	91,2	91,2	91,2	91,2	91,2	91,2	91,2	91,2	91,2	91,2
Количество выявленных виновников нарушений лесного законодательства на территории Рязанской области	шт.	4215	1274	784	784	784	784	784	784	784	784	784	784
Общее количество зарегистрированных нарушений лесного законодательства на территории Рязанской области	шт.	8985	1289	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860
Возмещение ущерба от нарушений лесного законодательства	%	15	16	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5
Сумма возмещенного ущерба от нарушений лесного законодательства на территории Рязанской области	тыс. руб.	7825	1481,5	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
Общая сумма нанесенного ущерба от нарушений лесного законодательства на территории Рязанской области	тыс. руб.	89513,3	9231,6	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000
Отношение площади лесовосстановления и лесоразведения к площади вырубленных и погибших лесных насаждений, %		93,1	137,5	39,5	44,8	49,7	53,0	57,2	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Площадь лесовосстановления и лесоразведения, тыс. га		52,14	6,6	1,8723	2,1692	2,5486	2,7825	3,1294	6,081	6,081	6,081	6,081	6,081
Площадь вырубленных и погибших насаждений, тыс. га		56	4,8	4,740	4,842	5,128	5,250	5,471	6,081	6,081	6,081	6,081	6,081

