



ГУБЕРНАТОР УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

У К А З

24 января 2019 г.

№ 4

Экз. №

г. Ульяновск

Об утверждении лесного плана Ульяновской области на 2019-2028 годы

В соответствии со статьями 83 и 86 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.12.2017 № 692 «Об утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки и внесения в него изменений» п о с т а н о в л я ю:

1. Утвердить прилагаемый лесной план Ульяновской области на 2019-2028 годы.

2. Настоящий указ распространяет своё действие на отношения, возникшие с 1 января 2019 года.

Губернатор области



С.И.Морозов

УТВЕРЖДЁН

указом Губернатора
Ульяновской области

от 24 января 2019 г. № 4



ЛЕСНОЙ ПЛАН Ульяновской области на 2019-2028 годы

г. Ульяновск, 2019

ЛЕСНОЙ ПЛАН

Ульяновской области на 2019-2028 годы

Лесной план Ульяновской области на 2019-2028 годы (далее – Лесной план Ульяновской области) подготовлен на основе:

- материалов лесоустройства (1992-2017 гг.);
 - материалов государственной инвентаризации лесов (2013-2018 гг.);
 - сведений государственного лесного реестра (далее также – ГЛР) (2009-2017 гг.);
 - отчётных данных об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов (2009-2017 гг.);
 - отчётных данных Федеральной службы государственной статистики;
 - планов социально-экономического развития Ульяновской области;
 - документов территориального планирования Ульяновской области;
 - предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.).
- Лесной план Ульяновской области действует с 1 января 2019 года по 31 декабря 2028 года.

I. Сведения о субъекте Российской Федерации, об информационной и методической основах разработки Лесного плана Ульяновской области

1.1. Субъект Российской Федерации: Ульяновская область, площадь 37216,92 кв. км, в том числе по муниципальным районам и городским округам:

- Базарносызганский район – 825,23 кв. км;
- Барышский район – 2269,58 кв. км;
- Вешкаймский район – 1435,50 кв. км;
- Инзенский район – 2020,15 кв. км;
- Карсунский район – 1768,60 кв. км;
- Кузоватовский район – 2104,53 кв. км;
- Майнский район – 2306,00 кв. км;
- Мелекесский район – 3472,30 кв. км;
- Николаевский район – 2084,27 кв. км;
- Новомалыклинский район – 971,00 кв. км;
- Новоспасский район – 1301,10 кв. км;
- Павловский район – 1017,60 кв. км;
- Радищевский район – 1637,00 кв. км;
- Сенгилеевский район – 1349,03 кв. км;
- Старокулаткинский район – 1180,00 кв. км;
- Старомайнский район – 2044,10 кв. км;
- Сурский район – 1680,70 кв. км;
- Тереньгульский район – 1756,30 кв. км;
- Ульяновский район – 1273,00 кв. км;
- Цильнинский район – 1293,00 кв. км;
- Чердаклинский район – 2442,30 кв. км;
- город Димитровград – 103,00 кв. км;
- город Новоульяновск – 253,67 кв. км;
- город Ульяновск – 628,96 кв. км.

1.2. Природно-климатические особенности, в том числе изменение основных климатических показателей

Территория Ульяновской области в целом характеризуется равнинным рельефом с небольшими возвышенностями в правобережной части. Средняя абсолютная высота

поверхности области над уровнем моря – 180 м, самая высокая точка области – 351 м в Старокулаткинском районе в верховьях реки Терёшки.

Правобережье области располагается на Приволжской возвышенности и представляет собой высокую равнину, сильно расчленённую оврагами, балками и речными долинами.

Низменное левобережье представляет собой современную и древнюю долину реки Волги, на территории которой располагаются четыре аллювиальные (наносные) террасы. Пойменная и первая надпойменная террасы в основном затоплены Куйбышевским водохранилищем. Вторая и третья надпойменные террасы составляют зону верхних аллювиальных террас реки Волги.

Территория Ульяновской области характеризуется умеренно континентальным климатом с тёплым летом и умеренно холодной зимой.

Средние годовые температуры в зависимости от рельефа, облачности и высоты места изменяются по территории на 3-4 градуса Цельсия выше нуля. Самым тёплым месяцем является июль со средними месячными температурами 19-20 градусов Цельсия тепла, наиболее холодный месяц – январь с температурами около 13-14 градусов Цельсия ниже нуля. Период с положительными среднемесячными температурами длится с апреля по октябрь; с ноября по март наблюдаются отрицательные температуры.

Среднегодовая сумма осадков по области – около 430 мм. Основная часть осадков выпадает в тёплый период года – с апреля по октябрь.

В соответствии с преобладающей формой циркуляции атмосферы наибольшую повторяемость в году имеют юго-западные ветры. Особенно они часты зимой. Летом частота юго-западных и южных ветров уменьшается, но увеличивается повторяемость ветров северных румбов.

Ульяновская область обладает значительными водными запасами. Все реки области относятся к бассейну реки Волги. Водораздельные возвышенности с максимальными высотами 300-350 м, расположенные на юге, образуют Южно-Ульяновский водораздел, с которого реки Свияга и Барыш текут на север, реки Сура и Терёшка – на юг, река Сызранка – на восток, река Инза – на запад. Таким образом, от водораздельных возвышенностей реки расходятся в разные стороны и образуют радиально расходящийся рисунок речной сети. Общее количество рек, речек, и ручьёв, полностью или частично протекающих по территории области, как постоянно водных, так и пересыхающих, составляет 2030 штук, а их протяжённость – 10249 км. Преобладают реки длиной менее 5 км, они составляют 77% от общего числа всех водотоков, 63 реки имеют длину от 25 до 100 км и всего лишь 6 рек – более 100 км. Наибольшая по длине река Барыш имеет протяжённость 241 км.

Озёра являются составной частью водных ресурсов области, играют важную роль, особенно в районах, испытывающих определённую трудность в обеспечении водой из других источников. На территории области учтено 1223 озера, из которых 946 – пойменные и 277 – водораздельные, из последних осталось 134 озера, остальные заилены (143 озера). Основное значение и использование имеют водораздельные озёра. По своим размерам озёра самые разнообразные, их площади колеблются в широких пределах: от 0,01 га до 217,4 га. Наибольший процент (36,6%) составляют малые озёра, имеющие площадь от 0,01 га до 0,5 га.

Почвенный покров Ульяновской области отличается большим разнообразием. По данным почвенного обследования, проведённого Инзенской почвенно-химической лабораторией в 1969-1971 гг., в лесах области встречаются все типы почв лесостепной, частично лесной и степной зон (таблица 1.2.1). Наибольшее распространение имеют серые лесные (75,3%) и дерново-подзолистые почвы (21,6%). Менее распространены пойменные (1,9%), болотные (0,8%), дерново-карбонатные (0,3%), оподзоленные и выщелоченные чернозёмы (0,1%).

Систематический список лесных почв Ульяновской области

Типы почвы	Подтипы	Виды
1	2	3
Подзолистые	Дерново-подзолистые	Дерново-слабоподзолистые Дерново-среднеподзолистые Дерново-сильноподзолистые
Серые лесные почвы	Светло-серые лесные Серые лесные Тёмно-серые лесные	Сильноподзолённые Среднеподзолённые Слабоподзолённые
Дерново-карбонатные	Дерново-карбонатные Выщелоченные	
Чернозёмы	Выщелоченные Оподзолённые	
Пойменные	Прирусловой поймы Слоистой поймы	
Болотные	Торфяно-глеевые	Торфянисто-глеевые Торфяно-глеевые

Все почвы, за исключением болотных, подразделяются по механическому составу на тяжёлосуглинистые, среднесуглинистые, лёгкосуглинистые, супесчаные и песчаные.

Лесной фонд Ульяновской области представлен основными лесобразующими породами: сосна, ель, лиственница, дуб, ясень, клён, вяз, берёза, осина, липа, тополь, ивовые.

Для практического применения с учётом местоположения, почвы, породного состава, производительности насаждений, характеристики подроста, подлеска, и напочвенного покрова проведена классификация типов условий местопроизрастания и типов леса Ульяновской области.

Научными работами (диссертация «Современные изменения климата и агроклиматических ресурсов на территории Ульяновской области», автор – Шарипова Разиде Бариевна, 2012 г.) установлено, что в период 1961-2010 гг. на территории Ульяновской области наблюдается положительная динамика средней годовой температуры воздуха, сумм осадков.

Средняя годовая температура воздуха в Ульяновской области за период 1961-2010 гг. имеет стабильную тенденцию к росту со скоростью 1,7° С / 50 лет, в основном за счёт интенсивного потепления воздуха в холодное полугодие. Наиболее значимое повышение температуры воздуха наблюдается в последний двадцатипятилетний отрезок времени.

По результатам расчётов линейных трендов месячных сумм осадков выявлено, что статистически значимые положительные тренды осадков наблюдаются в осенне-зимний период.

Также в последние десятилетия (1991-2000 и 2001-2010 гг.) отмечено смещение дат осеннего перехода температуры через 5 и 10° С на 2-9 дней в сторону более поздних сроков. Весной устойчивый переход температуры воздуха через 0° С происходит на 7 дней раньше обычных сроков, через 5 и 10° С – на 1-4 дня раньше обычных сроков.

Выводы научной работы были сделаны по результатам анализа материалов метеорологических ежемесячников по метеорологическим станциям Ульяновской области за 1961-2010 гг. – в городе Инзе, рабочем посёлке Сурское, городе Ульяновске, городе Димитровграде, городе Сенгилее и селе Канадей, которые охватывают все четыре климатические и экономические зоны области.

1.3. Социально-экономические особенности Ульяновской области

1.3.1. Общая численность населения Ульяновской области

Общая численность населения Ульяновской области на 01.01.2018 – 1246618 человек (по данным Управления Федеральной службы государственной статистики по Ульяновской области). Плотность населения – 33,53 чел./кв. км. По этому показателю область занимает 29-е место в России и 6-е место в Приволжском федеральном округе.

За последние 10 лет имеется устойчивая тенденция к снижению численности населения области. На 01.01.2009 на территории Ульяновской области проживало 1304990 человек.

1.3.2. Городское население

Городское население в Ульяновской области составляет 75,31%, в том числе по городам:

- г. Ульяновск – 626540 человек;
- г. Барыш – 16147 человек;
- г. Димитровград – 116055 человек;
- г. Инза – 17714 человек;
- г. Новоульяновск – 14164 человека;
- г. Сенгилей – 6568 человек.

Кроме того, на территории области 33 населённых пункта имеют статус посёлка городского типа.

Население областного центра – города Ульяновска растёт на протяжении последних лет. Этому способствует общая тенденция к урбанизации, а также более высокий относительно других населённых пунктов уровень жизни населения.

1.3.3. Сельское население

Сельское население Ульяновской области составляет 24,69%. На территории области расположено 24 муниципальных образования, из них 21 муниципальный район, 3 городских округа, работают 322 сельские и поселковые администрации.

Население распределено по муниципальным образованиям следующим образом (данные Управления Федеральной службы государственной статистики по Ульяновской области на 01.01.2017):

муниципальное образование «город Ульяновск» – 647,4 тыс. человек (из них городское население – 624,5 тыс. человек, сельское – 22,9 тыс. человек);

муниципальное образование «город Димитровград» – 116,1 тыс. человек (из них городское население – 116,1 тыс. человек);

муниципальное образование «город Новоульяновск» – 18,1 тыс. человек (из них городское население – 14,1 тыс. человек, сельское – 4,0 тыс. человек);

муниципальное образование «Базарносызганский район» – 8,5 тыс. человек (из них городское население – 5,0 тыс. человек, сельское – 3,5 тыс. человек);

муниципальное образование «Барышский район» – 39,8 тыс. человек (из них городское население – 25,7 тыс. человек, сельское – 14,1 тыс. человек);

муниципальное образование «Вешкаймский район» – 17,2 тыс. человек (из них городское население – 7,9 тыс. человек, сельское – 9,3 тыс. человек);

муниципальное образование «Инзенский район» – 30,1 тыс. человек (из них городское население – 19,7 тыс. человек, сельское – 10,4 тыс. человек);

муниципальное образование «Карсунский район» – 22,7 тыс. человек (из них городское население – 11,2 тыс. человек, сельское – 11,5 тыс. человек);

муниципальное образование «Кузоватовский район» – 19,9 тыс. человек (из них городское население – 7,6 тыс. человек, сельское – 12,3 тыс. человек);

муниципальное образование «Майнский район» – 23,0 тыс. человек (из них городское население – 8,3 тыс. человек, сельское – 14,7 тыс. человек);

муниципальное образование «Мелекесский район» – 34,7 тыс. человек (из них городское население – 11,6 тыс. человек, сельское – 23,1 тыс. человек);

муниципальное образование «Николаевский район» – 24,1 тыс. человек (из них городское население – 6,0 тыс. человек, сельское – 18,1 тыс. человек);

муниципальное образование «Новомалыклинский район» – 14,2 тыс. человек (из них сельское население – 14,2 тыс. человек);

муниципальное образование «Новоспасский район» – 21,3 тыс. человек (из них городское население – 10,7 тыс. человек, сельское – 10,6 тыс. человек);

муниципальное образование «Павловский район» – 13,4 тыс. человек (из них городское население – 5,2 тыс. человек, сельское – 8,2 тыс. человек);

муниципальное образование «Радищевский район» – 12,5 тыс. человек (из них городское население – 4,1 тыс. человек, сельское – 8,4 тыс. человек);

муниципальное образование «Сенгилеевский район» – 21,9 тыс. человек (из них городское население – 13,4 тыс. человек, сельское – 8,5 тыс. человек);

муниципальное образование «Старокулаткинский район» – 11,9 тыс. человек (из них городское население – 5,0 тыс. человек, сельское – 6,9 тыс. человек);

муниципальное образование «Старомайнский район» – 17,0 тыс. человек (из них городское население – 6,3 тыс. человек, сельское – 10,7 тыс. человек);

муниципальное образование «Сурский район» – 17,0 тыс. человек (из них городское население – 6,4 тыс. человек, сельское – 10,6 тыс. человек);

муниципальное образование «Тереньгульский район» – 17,7 тыс. человек (из них городское население – 5,0 тыс. человек, сельское – 12,7 тыс. человек);

муниципальное образование «Ульяновский район» – 36,9 тыс. человек (из них городское население – 10,9 тыс. человек, сельское – 26,0 тыс. человек);

муниципальное образование «Цильнинский район» – 25,4 тыс. человек (из них городское население – 3,8 тыс. человек, сельское – 21,6 тыс. человек);

муниципальное образование «Чердаклинский район» – 42,1 тыс. человек (из них городское население – 11,5 тыс. человек, сельское – 30,6 тыс. человек).

Численность сельского населения постоянно уменьшается в связи с переселением людей в города, уезжают наиболее трудоспособные и активные жители, желающие иметь более высокий уровень жизни для себя и детей и имеющие наибольшие шансы на трудоустройство.

1.3.4. Населённые пункты, численность населения которых превышает 100 тыс. человек

На территории Ульяновской области имеется 2 населённых пункта с населением больше 100000 человек – город Ульяновск и город Димитровград. В этих двух населённых пунктах в общей сложности проживает 61% населения области.

1.3.5. Отрасли хозяйства, в которых занято население

Данные баланса затрат труда Управления Федеральной службы государственной статистики по Ульяновской области за 2017 год представлены в таблице 1.3.5.1.

Таблица 1.3.5.1

Виды экономической деятельности	Количество занятых, тыс. человек
1	2
Всего занято в экономике	580,8
в том числе:	
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	49,3

1	2
добыча полезных ископаемых	2,3
обрабатывающие производства	125,8
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	15,7
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	6,8
строительство	42,0
торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	95,6
транспортировка и хранение	35,3
деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	11,1
деятельность в области информации и связи	12,2
деятельность финансовая и страховая	9,8
деятельность по операциям с недвижимым имуществом	13,2
деятельность профессиональная, научная и техническая	17,6
деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	10,7
государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование	32,5
образование	45,2
деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	37,4
деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	8,4
предоставление прочих видов услуг	9,7
деятельность домашних хозяйств как работодателей; недифференцированная деятельность частных домашних хозяйств по производству товаров и оказанию услуг для собственного потребления	0,1

Исходя из данных таблицы 1.3.5.1 в обрабатывающих производствах занято 21,7% населения, в торговле оптовой и розничной – 16,5%. На отрасли сельского, лесного хозяйства, охоты, рыболовства и рыбоводства приходится 8,5% занятого населения.

1.4. Сведения о распределении площади лесов

1.4.1. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях лесного фонда, в разрезе муниципальных районов

По данным ГЛР, на 01.01.2018 на территории Ульяновской области находятся 970610 га лесов, расположенных на землях лесного фонда, в отношении которых имеются материалы лесоустройства. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях лесного фонда, в разрезе муниципальных образований приведены ниже.

Муниципальное образование «Базарносызганский район» включает земли лесного фонда Базарносызганского лесничества (27524 га).

Муниципальное образование «Барышский район» включает земли лесного фонда Барышского лесничества (103527 га) и Кузоватовского лесничества (563 га).

Муниципальное образование «Вешкаймский район» включает земли лесного фонда Вешкаймского лесничества (42910 га) и Майнского лесничества (48 га).

Муниципальное образование «Инзенский район» включает земли лесного фонда Базарносызганского лесничества (16114 га), Инзенского лесничества (78983 га) и Карсунского лесничества (116 га).

Муниципальное образование «Карсунский район» включает земли лесного фонда Инзенского лесничества (809 га), Карсунского лесничества (52774 га) и Майнского лесничества (4776 га).

Муниципальное образование «Кузоватовский район» включает земли лесного фонда Кузоватовского лесничества (62508 га) и Майнского лесничества (1287 га).

Муниципальное образование «Майнский район» включает земли лесного фонда Майнского лесничества (66516 га).

Муниципальное образование «Мелекесский район» включает земли лесного фонда Мелекесского лесничества (59698 га) и Новочеремшанского лесничества (32360 га).

Муниципальное образование «Николаевский район» включает земли лесного фонда Николаевского лесничества (75367 га).

Муниципальное образование «Новомалыклинский район» включает земли лесного фонда Новочеремшанского лесничества (15514 га).

Муниципальное образование «Новоспасский район» включает земли лесного фонда Новоспасского лесничества (23455 га).

Муниципальное образование «Павловский район» включает земли лесного фонда Николаевского лесничества (1545 га) и Павловского лесничества (22040 га).

Муниципальное образование «Радищевский район» включает земли лесного фонда Радищевского лесничества (24657 га).

Муниципальное образование «Сенгилеевский район» включает земли лесного фонда Сенгилеевского лесничества (47597 га).

Муниципальное образование «Старокулаткинский район» включает земли лесного фонда Старокулаткинского лесничества (35781 га).

Муниципальное образование «Старомайнский район» включает земли лесного фонда Старомайнского лесничества (45824 га).

Муниципальное образование «Сурский район» включает земли лесного фонда Сурского лесничества (37294 га).

Муниципальное образование «Тереньгульский район» включает земли лесного фонда Тереньгульского лесничества (49537 га).

Муниципальное образование «Ульяновский район» включает земли лесного фонда Сенгилеевского лесничества (228 га) и Ульяновского лесничества (22418 га).

Муниципальное образование «Цильнинский район» включает земли лесного фонда Майнского лесничества (1137 га).

Муниципальное образование «Чердаклинский район» включает земли лесного фонда Мелекесского лесничества (358 га), Сенгилеевского лесничества (6640 га) и Ульяновского лесничества (9894 га).

Муниципальное образование «город Ульяновск» включает земли лесного фонда Ульяновского лесничества (811 га).

Кроме того, леса на площади 60,5 тыс. га не имеют материалов лесоустройства (ранее находились в ведении сельскохозяйственных организаций); 4,7 тыс. га включены в состав лесного фонда в 2018 году.

По сравнению с данными на 01.01.2008, приведёнными в предыдущем лесном плане Ульяновской области (2009-2018 гг.), площадь лесов, расположенных на землях лесного фонда, увеличилась в муниципальных образованиях «Барышский район», «Инзенский район», «Кузоватовский район», «Николаевский район», «Новомалыклинский район», «Радищевский район», «Старокулаткинский район», «Старомайнский район», «Сурский район». Увеличение площади лесов, расположенных на землях лесного фонда, произошло в связи с тем, что за период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.) в состав лесного фонда были включены леса, ранее располагавшиеся на землях сельскохозяйственных организаций.

1.4.2. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях населённых пунктов, в разрезе муниципальных районов

В настоящем подразделе приведены сведения о распределении площади лесов, расположенных в лесничествах Ульяновской области на землях населённых пунктов.

Площадь лесов, расположенных на землях населённых пунктов в муниципальном образовании «Барышский район», – 162 га. Леса находятся в пределах города Барыша.

Площадь лесов, расположенных на землях населённых пунктов в муниципальном образовании «Инзенский район», – 28 га. Леса находятся в пределах города Инзы.

Площадь лесов, расположенных на землях населённых пунктов в муниципальном образовании «город Димитровград», – 189 га. Леса находятся в пределах города Димитровграда. В отношении лесов, расположенных на землях населённых пунктов в данном муниципальном образовании, проведено лесоустройство, разработан лесохозяйственный регламент городских лесов.

Площадь лесов, расположенных на землях населённых пунктов в муниципальном образовании «Сурский район», – 12 га. Леса расположены в пределах р.п. Сурское.

Площадь лесов, расположенных на землях населённых пунктов за период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.), не изменилась.

1.4.3. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, в разрезе муниципальных районов

Площадь лесов, расположенных на землях обороны и безопасности в муниципальном образовании «Барышский район», – 2757 га.

Площадь лесов, расположенных на землях обороны и безопасности в муниципальном образовании «Инзенский район», – 1912 га.

Площадь лесов, расположенных на землях обороны и безопасности в муниципальном образовании «Тереньгульский район», – 3005 га.

Площадь лесов, расположенных на землях обороны и безопасности в муниципальном образовании «Ульяновский район», – 120 га.

Площадь лесов, расположенных на землях обороны и безопасности в муниципальном образовании «город Ульяновск», – 2494 га.

На территории Ульяновской области находится Ульяновское участковое лесничество Пензенского лесничества Министерства обороны Российской Федерации.

По сравнению со значением показателя площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, достигнутым на момент начала действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.), к 2018 году значение аналогичного показателя изменилось только на территории муниципального образования «Тереньгульский район»: на 01.01.2008 – 3,3 тыс. га, на 01.01.2018 – 3005 га. Данные изменения произошли в связи с уточнением в результате лесоустройства.

1.4.4. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий, в разрезе муниципальных районов

По данным ГЛР, на 01.01.2018 леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий (далее также – ООПТ), отсутствуют.

Перечень действующих ООПТ приводится в приложении 5 к Лесному плану Ульяновской области.

1.5. Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке Лесного плана Ульяновской области

Исходными данными для разработки Лесного плана Ульяновской области послужили данные ГЛР, данные государственной инвентаризации лесов, данные специальных обследований, отчётные данные об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов, данные государственных информационных систем, документы территориального планирования, документы стратегического планирования, материалы лесоустройства.

Подробная информация об источниках исходных данных, используемых при разработке Лесного плана Ульяновской области, приводится в приложении 2 к Лесному плану Ульяновской области.

1.6. Лесорастительное районирование

В соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (ред. от 21.03.2016) на территории Ульяновской области выделено 2 лесорастительные зоны. В каждой из двух лесорастительных зон представлено по одному лесному району.

Распределение лесов Ульяновской области на лесорастительные зоны и лесные районы приведено в приложении 3 к Лесному плану Ульяновской области.

На район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов Российской Федерации зоны хвойно-широколиственных лесов приходится 40133 га лесов Ульяновской области, что составляет 3,9% лесов. К лесному району относится Сурское лесничество, расположенное в северо-западной части Ульяновской области и примыкающее к лесничествам Республики Мордовия и Чувашской Республики, которые расположены в том же лесном районе.

На лесостепной район европейской части Российской Федерации лесостепной зоны приходится 991367 га лесов Ульяновской области, что составляет 96,1% лесов. К лесному району относятся все лесничества Ульяновской области, за исключением Сурского лесничества.

Средняя лесистость Ульяновской области составляет 26,5%.

1.7. Информация о динамике распределения площади лесов и состава по целевому назначению и категориям защитных лесов, включая сведения об изменении категории защитности лесов за период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.)

По данным ГЛР, на 01.01.2018 площадь земель Ульяновской области, на которых расположены леса (с учётом 4,7 тыс. га лесов, расположенных на землях иных категорий, которые в течение 2018 года включены в состав лесного фонда), составляет 1035800 га.

В соответствии со статьёй 10 Лесного кодекса Российской Федерации леса, расположенные на землях лесного фонда, по целевому назначению подразделяются на защитные леса, эксплуатационные леса и резервные леса.

К защитным лесам отнесены леса, основными задачами которых являются выполнение водоохранных, почвозащитных, санитарно-гигиенических, общекультурных, плодopомысловых и ряда других функций. Кроме того, защитные леса являются источниками запасов спелой и перестойной древесины. Пользование лесом в защитных лесах направлено в первую очередь на укрепление их целевых функций.

Площадь защитных лесов – 835,4 тыс. га, что составляет 80,7% лесов Ульяновской области. При этом 100% лесов в южной части области, где лесостепной район переходит в степь (Радищевское, Старокулаткинское лесничества), отнесены к защитным. Также целиком к защитным относятся леса Сенгилеевского и Сурского лесничеств (большая площадь приходится на региональные ООПТ), Ульяновского лесничества (высокая плотность населения, близость к крупным населённым пунктам).

Резервные леса на территории области отсутствуют.

Площадь эксплуатационных лесов – 200,4 тыс.га, что составляет 19,3% лесов Ульяновской области. При этом наибольший процент эксплуатационных лесов приходится на Инзенское (42,8% общей площади лесов лесничества), Вешкаймское (36,1%) и Карсунское (34,8%) лесничества.

К 2018 году значения показателей, связанных с распределением лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов, по сравнению со значениями аналогичных показателей, достигнутыми на год начала действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.), изменились следующим образом: площадь земель лесного фонда увеличилась на 22,8 тыс. га, при этом площадь защитных лесов увеличилась на 24,2 тыс. га, площадь эксплуатационных лесов, наоборот, сократилась на 1,4 тыс. га. Данные изменения

произошли в первую очередь в связи с тем, что было проведено лесоустройство в отношении части лесов, ранее находившихся во владении сельскохозяйственных организаций. Данные леса в связи с особенностями их расположения и положениями законодательства были отнесены к защитным лесам.

Информация о динамике распределения площади лесов и состава по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.) приведена в приложении 4 к Лесному плану Ульяновской области.

1.8. Информация о лесах, расположенных в границах ООПТ

ООПТ – участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны (Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях», 1995).

С учётом особенностей режима ООПТ и статуса находящихся на них природоохранных учреждений различаются 7 категорий ООПТ, в том числе государственные природные заповедники, включая биосферные, национальные и природные парки, государственные природные заказники, памятники природы и др. Правительство Российской Федерации, соответствующие органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления могут устанавливать и иные категории ООПТ.

ООПТ могут иметь федеральное, региональное и местное значение.

В Ульяновской области на 01.09.2018 действует 1 федеральная ООПТ – национальный парк «Сенгилеевские горы». Национальный парк был создан постановлением Правительства Российской Федерации от 16.03.2017 № 306 «О создании национального парка «Сенгилеевские горы». Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 02.08.2018 № 346 утверждено Положение о национальном парке «Сенгилеевские горы». Общая площадь национального парка – 43697 га, из них земли лесного фонда (Сенгилеевское лесничество) – 40061 га. Управление национальным парком осуществляется ФГБУ «Национальный парк «Сенгилеевские горы».

В соответствии с вышеназванным Положением о национальном парке «Сенгилеевские горы» площадь заповедной зоны национального парка составит 9198 га. В состав заповедной зоны включены кварталы 30, 31, 33, 37, 38, 41, 49, 50, 59 (за исключением выреза под родники и водоводы, включённые в хозяйственную зону), 66-68, 75-81, 84-90, 92-98 Тушнинского участкового лесничества, кварталы 3, 7-11, 14, 18-22, 54-56, 57 (за исключением выреза под родники и водоводы, включённые в хозяйственную зону), 58-64, 68-73, 79-85, 90-92, 115, 116 Сенгилеевского участкового лесничества, квартал 1 Елаурского участкового лесничества, кварталы 54-60, 71, 81 Смородинского участкового лесничества Сенгилеевского лесничества.

Площадь особо охраняемой зоны составит 23507 га. В состав особо охраняемой зоны включены кварталы 32, 34-36, 39, 40, 42-45, 51-53, 56-58, 60-62, 64, 65, 69-74, 82, 83, 91 Тушнинского участкового лесничества, кварталы 1, 2 (за исключением выреза под родники и водоводы, включённые в хозяйственную зону), 4-6, 15-17, 25-29, 30 (за исключением выреза под родники и водоводы, включённые в хозяйственную зону), 33-35, 37-39, 40 (за исключением выреза под родники и водоводы, включённые в хозяйственную зону), 41-43, 46-49, 65-67, 74-78, 86-89, 93-100, 113, 114 Сенгилеевского участкового лесничества, кварталы 2-19, 20 (за исключением выреза под родники и водоводы, включённые в хозяйственную зону), 21-66, 74-77, 80-84 Елаурского участкового лесничества, кварталы 51-53, 61-70, 72-80, 82-115 Смородинского участкового лесничества Сенгилеевского лесничества.

Площадь рекреационной зоны составит 7356 га. В состав рекреационной зоны включены кварталы 1-5, 10-12, 17-56 Беляевского участкового лесничества, кварталы 46-48, 54, 55, 63 Тушинского участкового лесничества, кварталы 36, 40, 101 Сенинское участкового лесничества, кварталы 67-73, 99-105 Елаурского участкового лесничества, кварталы 43, 49, 50 Смородинского участкового лесничества Сенинское лесничества.

Площадь зоны хозяйственного назначения составит 3636 га.

Перевод вышеперечисленных лесных участков из земель лесного фонда в леса, расположенные на землях ООПТ, необходимо произвести в течение 2019 года с учётом необходимости утверждения соответствующих приказов Федерального агентства лесного хозяйства.

Особенности функционирования ООПТ регионального и местного значения в Ульяновской области регулируются Законом Ульяновской области от 09.07.2007 № 96-ЗО (ред. от 02.02.2016) «О правовом регулировании отдельных вопросов в сфере организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий регионального значения в Ульяновской области и об установлении категорий особо охраняемых природных территорий местного значения».

Положения об особо охраняемых природных территориях регионального (областного) значения утверждены приказом Министерства лесного хозяйства, природопользования и экологии Ульяновской области от 18.03.2011 № 7 «Об утверждении положений об особо охраняемых природных территориях регионального значения Ульяновской области» (в действующей редакции), приказом Министерства лесного хозяйства, природопользования и экологии Ульяновской области от 27.06.2012 № 10 «Об утверждении положений и паспортов особо охраняемых природных территорий областного значения» (в действующей редакции), приказом Министерства лесного хозяйства, природопользования и экологии Ульяновской области от 21.01.2013 № 2 «Об утверждении положений об особо охраняемых природных территориях регионального (областного) значения» (в действующей редакции), приказом Министерства лесного хозяйства, природопользования и экологии Ульяновской области от 04.02.2013 № 7 «Об утверждении положений об особо охраняемых природных территориях регионального (областного) значения» (в действующей редакции). Кроме того, на территории области функционирует 15 ООПТ местного значения.

Подробная информация о лесах, расположенных в границах ООПТ, приведена в приложении 5 к Лесному плану Ульяновской области.

1.9. Методологические и методические особенности разработки Лесного плана Ульяновской области

Для разработки Лесного плана Ульяновской области применялись следующие методы и методики: метод сравнительного анализа и оценки, графоаналитический метод планирования, расчётно-аналитический метод планирования, методика экономической оценки лесов, методика количественного определения объёма парниковых газов.

Подробная информация о методах и методиках, применяемых при разработке Лесного плана Ульяновской области, приводится в приложении 6 к Лесному плану Ульяновской области.

II. Оценка организации и использования лесов, выполнения мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов и изменения характеристик лесов за период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.)

2.1. Информация о достижении планируемых объёмов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.)

Оценка достижения планируемых объёмов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.) приведена в приложении 7 к Лесному плану Ульяновской области.

Доля достижения в течение всего ревизионного периода предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.) планового значения показателя по заготовке древесины (в ликвиде) составила 83,1%. Доля же достижения указанного значения за год, предшествующий разработке Лесного плана Ульяновской области, составила 95,4% от объёма заготовки древесины, запланированного на 2017 год. Плановое значение указанного показателя не было достигнуто в связи с тем, что в 2013 году был расторгнут договор аренды земельных участков, предназначенных для заготовки древесины, на территории Теренгульского лесничества. Кроме того, на территории Новочеремшанского лесничества не было арендатора лесных участков с этим видом разрешённого использования до 2016 года. В настоящее время оба вышеуказанных лесничества переданы в пользование в рамках реализации приоритетного инвестиционного проекта в области освоения лесов.

По остальным видам использования лесов максимальная доля достижения запланированных значений показателей наблюдается в отношении лесных участков, предназначенных для геологического изучения недр, разработки месторождений полезных ископаемых (201,6%). Доля достижения запланированных значений показателей в отношении лесных участков, которые имеют иные виды разрешённого использования, составляет менее 50%: доля лесных участков, предназначенных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, – 57,6%, доля лесных участков, предназначенных для осуществление рекреационной деятельности, – 19,6%, доля лесных участков, предназначенных для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, – 14,7%, это связано с некорректным планированием показателей в предыдущем лесном плане Ульяновской области (2009-2018 гг.).

2.2. Информация об использовании лесов и объёме заготовки древесины за период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.)

Всего за период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.) на землях лесного фонда при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, при уходе за лесами, при вырубке повреждённых и погибших лесных насаждений, а также 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, фактически заготовлено 9,5 млн куб. м, в том числе по хвойному хозяйству – 5,8 млн куб. м.

Доля заготовки древесины при проведении рубок спелых и перестойных лесных насаждений составила за анализируемый период 66,7% от общего объёма (6,4 млн куб. м). Использование расчётной лесосеки в целом по Ульяновской области составило 51,2%, в том числе по хвойному хозяйству – 71,1%, по твердолиственному хозяйству – 29,4%, по мягколиственному – 39,7%. Пространственное расположение рубок в границах лесного фонда по территории Ульяновской области располагается неравномерно: 74% от общего объёма заготовки древесины приходится на 8 лесничеств – Барышское, Вешкаймское, Инзенское, Карсунское, Кузоватовское, Майнское, Николаевское, Старомайнское.

Высокий процент использования расчётной лесосеки – в Барышском (81,3%), Николаевском (72,0%), Радищевском (71,8%) лесничествах, при этом по хвойному хозяйству

в Барышском лесничестве расчётная лесосека освоена на 90,1%, в Радищевском лесничестве – на 89,7%. В 2017 году в Николаевском лесничестве (арендатор – ООО УНПК «Лес Юг») расчётная лесосека освоена на 91,6%, в том числе по хвойному хозяйству – на 93,5%.

Анализ фактического освоения расчётной лесосеки за период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.) приведён в таблице 2.2.1.

Причины невысокого значения показателя использования расчётной лесосеки в Новочеремшанском и Тереньгульском лесничествах за период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.) приведены в подразделе 2.1 настоящего раздела.

Подробные данные фактического освоения использования лесов и допустимого объёма изъятия древесины (расчётной лесосеки) за период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.) в разрезе лесничеств и в целом по Ульяновской области приведены в приложении 8 к Лесному плану Ульяновской области.

Таблица 2.2.1

тыс. куб. м ликвидной древесины

Вид рубки	Расчётная лесосека				Фактически заготовлено				% использова- ния
	хвойное	твердолиственное	мягколиственное	всего	хвойное	твердолиственное	мягколиственное	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Рубка спелых и перестойных лесных насаждений	3357,6	813,5	7252,1	11233,1	2983,0	324,0	3176,3	6361,5	56,6
Рубка лесных насаждений при уходе за лесами	2801,0	43,2	597,0	3499,0	1789,6	13,5	257,6	2054,6	58,7
Рубка повреждённых и погибших лесных насаждений	2065,9	353,0	1016,6	3571,7	767,1	28,6	111,2	1050,3	29,4
Рубка лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры	179,5	40,5	110,9	328,5	33,6	1,7	18,7	68,7	20,9
По всем видам рубок	8171,4	1251,2	8977,9	18632,8	5805,8	367,8	3563,6	9532,9	51,2

2.3. Информация о мероприятиях по охране лесов и организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.)

Леса Ульяновской области в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации и другими нормативными актами подлежат охране от пожаров. Охрана лесов осуществляется с учётом их биологических и региональных особенностей, она включает комплекс организационных, правовых и других мер.

Потенциальная (природная) пожарная опасность и фактическая горимость лесов зависят от многих факторов: породного состава и состояния насаждений, типа условий их произрастания, развития транспортной сети, посещаемости лесов населением, противопожарного обустройства территории и многих других.

Значительный объём хвойных насаждений, особенности возрастной структуры и относительная сухость почв определяют повышенную природную пожарную опасность лесов области.

В целях снижения уровня природной пожарной опасности в лесах за период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.) выполнены следующие основные мероприятия по охране лесов от пожаров:

эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, протяжённостью 2656,2 км, что составляет 114% от запланированного объёма;

устройство противопожарных минерализованных полос протяжённостью 20218,7 км, или 81% от планового объёма;

прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос протяжённостью 74523,3 км, или 80% от планового объёма;

проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов на площади 4597,6 га, что составляет 62% от плана;

благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в количестве 1869 единиц, что составляет 105% от плана;

установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах, в целях обеспечения пожарной безопасности в количестве 2720 штук, что составляет 91% от плана.

Невыполнение плановых объёмов по устройству, прочистке и обновлению противопожарных минерализованных полос связано с тем, что на неарендуемых территориях Ульяновского, Сенгилеевского лесничеств и до 2016 года на территориях Старокулаткинского, Новочеремшанского лесничеств не осуществлялись хозяйственные мероприятия по рубкам главного пользования (только выборочные и санитарные рубки).

Невыполнение плановых объёмов по проведению профилактического контролируемого противопожарного выжигания связано с тем, что на территории Ульяновской области отсутствуют места безопасного проведения данных работ.

Сведения о количестве и площади лесных пожаров за период с 2009 по 2017 год приведены в таблицах 2.3.1 и 2.3.2.

Таблица 2.3.1

Сведения о количестве лесных пожаров по лесничествам Ульяновской области за 2009-2017 годы

Наименование лесничества	Количество лесных пожаров по годам									Всего за пе- риод
	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	
Базарносызганское	29	63	1		2		2	1	4	102
Барышское	27	54	2	1	2	4	15	4	2	111
Вешкаймское	6	49		1	1		4	1	2	64
Инзенское	24	67	1				7	4	1	104
Карсунское	2	12	5						1	20
Кузоватовское	19	62	2		4	8	14	6	4	119
Майнское	11	68	1				3		6	89
Мелекесское	22	119	1				2	1	4	149
Николаевское	12	30	3			3	18	4	2	72
Новоспасское	13	22				3	4	2		44
Новочеремшанское	1	1			1	1	3			7
Павловское	10	16			1	1				28
Радищевское	22	11			1		16	1	1	52
Сенгилеевское	21	22			1	1	3	1	1	50
Старокулаткинское	5	16					1			22
Старомайнское	13	16				11	1	2	3	46
Сурское	24	40	2	1	1	2	4	2	2	78
Тереньгульское	14	38	1			3	3	2	1	62
Ульяновское	35	64		1	2	5	11	1	14	133
Итого по области	310	770	23	4	16	42	111	32	48	1356

Таблица 2.3.2

Сведения о площади лесных пожаров по лесничествам Ульяновской области за 2009-2017 годы

Наименование лесничества	Площадь лесных пожаров по годам, га									Всего за пе- риод
	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	
Базарносызганское	61,5	108,1	0,2		3,2		1,1	0,5	7	181,6
Барышское	92,3	79,92	1,41	0,05	3	2,4	9,2	6,7	8,6	203,58
Вешкаймское	32	133,9		0,01	2,6		2,4	0,1	2,6	173,61
Инзенское	35,1	187,4	0,5				12,2	1,9	1,3	238,4
Карсунское	5,4	43,4	2,7						6	57,5
Кузоватовское	52	362,5	2		4	10,83	40,8	3,6	14,7	490,43
Майнское	37,8	300,9	1,5				3,3		32,1	375,6
Мелекесское	59,2	168,8	3,5				416,9	3	8,8	660,2
Николаевское	101,1	1120	5,02			1,1	1532,9	1,0	10,3	2771,42
Новоспасское	103,6	1739				2,7	1131,7	1,2		2978,2
Новочеремшанское	5,6	1,4			0,2	0,3	2,8			10,3
Павловское	9,8	16,9			0,8	0,6				28,1
Радищевское	217,8	11,5			0,8		61,3	0,1	0,6	292,1
Сенгилеевское	60,2	45,61			0,5	1,4	3,7	0,03	1,1	112,54
Старокулаткинское	46	137,3					0,6			183,9
Старомайнское	38	30,96				6,8	0,2	1,8	5,6	83,36
Сурское	223	96,27	2,7	3,5	1,3	3	7,3	2,7	0,9	340,67
Тереньгульское	73,3	178,8	0,07			4,1	7,2	0,02	0,02	263,51
Ульяновское	104,3	71,9	1,5	8,8	0,7	4,3	16,9	2,4	79	289,8
Итого по области	1358	4834	21,1	12,4	17,1	37,5	3250,5	25,0	178,6	9734,2

Динамика количества и площади пожаров в лесах области за период 2009-2017 гг. представлена на рисунке 2.3.3.

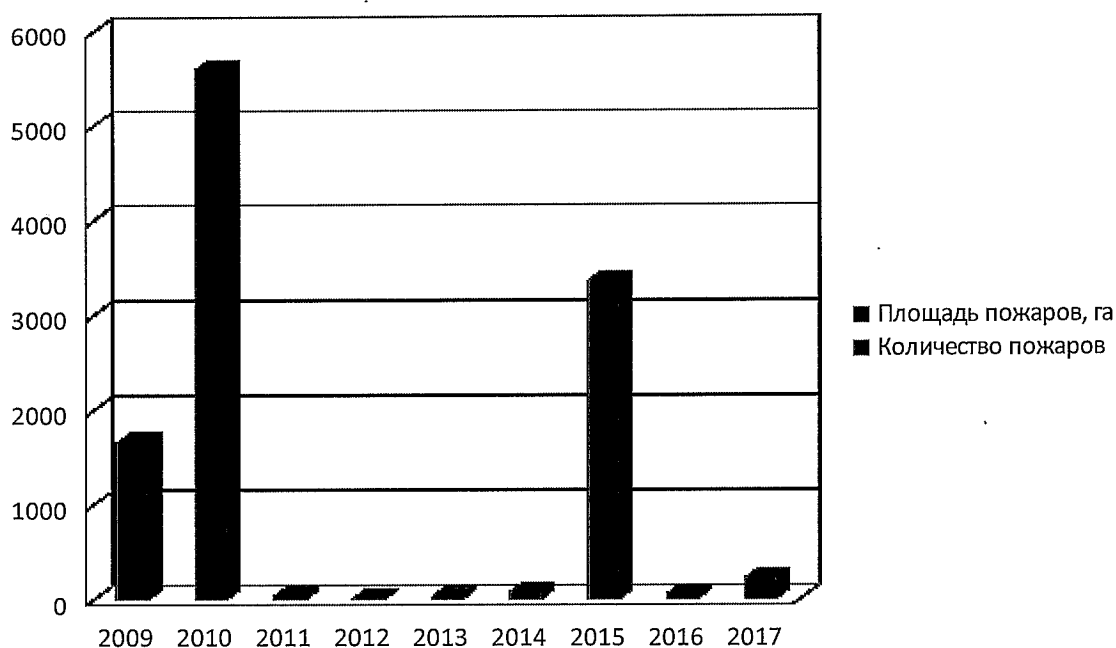


Рисунок 2.3.3. Количество и площадь пожаров в лесах области за 2009-2017 годы

Исходя из данных таблиц 2.3.1, 2.3.2 и рисунка 2.3.3 количество пожаров в Ульяновской области коррелирует с погодными условиями, сложившимися в течение года. Наибольшее количество пожаров произошло в засушливом 2010 году. В 2015 году абсолютное большинство пожаров пришлось на сентябрь, в течение которого по всей территории области наблюдалась засушливая погода. Минприроды Ульяновской области были проведены расследования причин возникновения лесных пожаров, в ходе которых установлено, что в государственном лесном фонде причиной 62% случаев возникновения лесных пожаров является человеческий фактор (поджоги, нарушения правил пожарной безопасности), 22% случаев – сухие грозы, 13% случаев – переход очага пожара с земель иных категорий, 2% случаев – переход огня от проведения бесконтрольных сельскохозяйственных палов сухой травы, соломы, 1% случаев – переход огня от линии электропередачи и железной дороги.

Плотность лесных пожаров – величина, определяемая отношением числа лесных пожаров к единице лесной площади. На период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.) наименьшее количество лесных пожаров зарегистрировано в 2012 году (4 лесных пожара), наибольшее – в 2010 году (770 лесных пожаров). В среднем за 2009-2017 гг. в Ульяновской области был зарегистрирован 151 пожар за пожароопасный сезон. Крупные лесные пожары зафиксированы в 2010, 2015, 2018 годах. Возникновение таких пожаров связано в первую очередь с неблагоприятными погодными условиями, что подтверждается в том числе динамикой по годам.

В рамках осуществления отдельных полномочий в области лесных отношений на территории Ульяновской области в конце 2009 года в соответствии с требованиями статьи 53.8 Лесного кодекса Российской Федерации при Минприроды Ульяновской области создано специализированное областное государственное бюджетное учреждение «Центр по обеспечению пожарной безопасности» (далее – ОГБУ «Пожарная безопасность») для осуществления функций по тушению лесных пожаров и выполнения отдельных мер пожарной безопасности в лесах на территории Ульяновской области в соответствии с доведённым государственным заданием.

ОГБУ «Пожарная безопасность» имеет 19 структурных подразделений – пожарно-химические станции (далее также – ПХС) на территориях 17 лесничеств Ульяновской области. На территориях остальных 2 лесничеств в настоящее время организовано тушение лесных пожаров силами близлежащих ПХС, арендаторов лесных участков и лесопользователей на основании договоров с ОГБУ «Пожарная безопасность». Территориально подразделения ОГБУ «Пожарная безопасность» распределены следующим образом: Павловское лесничество – Старокулаткинская ПХС, Новочеремпанское лесничество – Мелекесская ПХС. В случае возникновения чрезвычайных ситуаций задействуется резерв ОГБУ «Пожарная безопасность».

На территории Ульяновской области приём сообщений о лесных пожарах и координация дальнейших действий осуществляется региональным пунктом диспетчерского управления лесного хозяйства ОГБУ «Пожарная безопасность» (далее – РДС) в круглосуточном режиме по номеру телефона (8422) 46-91-27 и по единому номеру телефона прямой линии лесной охраны 8-800-100-94-00, который оборудован устройством для записи и хранения разговоров. В состав РДС входит начальник и 4 диспетчера.

РДС обеспечивает круглосуточный приём и учёт сообщений о лесных пожарах в течение пожароопасного периода, о ходе тушения лесных пожаров, а также незамедлительную передачу информации в Минприроды Ульяновской области, в территориальные органы МЧС России, в органы внутренних дел, в службу оперативного обеспечения диспетчерской связи Ульяновской области (далее – ЕДДС Ульяновской области), в Департамент лесного хозяйства по Приволжскому федеральному округу и в Федеральную диспетчерскую службу федерального бюджетного учреждения «Авиалесоохрана».

Информирование населения о неблагоприятных погодных условиях и высоких классах пожарной опасности в лесах осуществляется путём рассылки SMS-сообщений.

На территории Ульяновской области находятся леса Министерства обороны Российской Федерации. Лесной фонд военного лесничества характеризуется преобладанием лиственных пород. Среди преобладающих пород наибольшую площадь занимают сосна, берёза, осина, дуб и липа. Состав древесных пород определяет как относительно высокую горимость лесов, так и скорость распространения пожара. Площадь лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, составляет 10288 га. Средний класс пожарной опасности – 3,1. На территории Ульяновского участкового лесничества Пензенского лесничества Министерства обороны Российской Федерации находится ПХС II типа, которая расположена в городе Ульяновске.

Земли лесного фонда Ульяновской области в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 12.05.2011 № 165 «О внесении изменений в приказ Рослесхоза от 09.07.2009 № 290 «О распределении земель лесного фонда по способам мониторинга пожарной опасности в лесах и зонам осуществления авиационных работ по охране лесов» относятся к зоне наземной охраны лесов. Маршруты наземного патрулирования ежегодно корректируются и утверждаются.

В приложении 9 к Лесному плану Ульяновской области приведены сведения об объёмах выполнения мероприятий по охране лесов от пожаров с учётом целевого назначения лесов: леса, расположенные на землях лесного фонда, городские леса и леса, расположенные на землях ООПТ, а также сведения о средствах, за счёт которых указанные мероприятия проводятся.

2.4. Информация о мероприятиях по защите лесов за период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.)

Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего Лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.) и показатели на период действия Лесного плана Ульяновской области приводятся в приложении 10 к Лесному плану Ульяновской области.

При заполнении приложения 10 к Лесному плану Ульяновской области использованы данные предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.) и отчёты Минприроды Ульяновской области по формам 8-ДЛР за 2009-2012 гг., 3.6 ГЛР за 2013-2017 гг., 1-субвенция за 2009-2018 гг. и 2-ОЛПМ-л за 2017 г. Плановые показатели приведены с учётом планирования на 2018 год. При заполнении фактических объёмов выполнения мероприятий по защите леса использованы данные отчётов 8-ДЛР, 3.6 ГЛР, при этом итоговые показатели приведены без объёмов 2018 года, т.к. на момент составления приложения 10 к Лесному плану Ульяновской области плановый период не закончился и фактические объёмы выполнения плана 2018 года находятся в стадии выполнения.

Плановые показатели по защите лесов приведены с учётом наличия лесных участков, требующих проведения мероприятий по защите леса, их транспортной доступности и социально-экономической важности проведения. Ликвидация очагов вредных организмов назначается ежегодно – только по результатам обследований очагов в зависимости от развития популяции вредных организмов и состояния лесных насаждений на территории лесного фонда.

В соответствии с пунктом 19 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утверждённых приказом Минприроды России от 12.09.2016 № 470, планирование объёмов санитарно-оздоровительных мероприятий на лесных участках, не переданных в пользование, отражается в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и лесопатологических обследований.

В соответствии с пунктом 16 приказа Минприроды России от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении правил ликвидации очагов вредных организмов» планирование мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в лесах, в том числе на лесных участках, переданных в пользование, проводится в соответствии с документом, являющимся основанием для проведения указанных мероприятий.

По данным государственного лесопатологического мониторинга (форма 2-ОЛПМ-л), в 2018 году на территории земель лесного фонда Ульяновской области числилось 17540 га очагов вредных организмов, из них основную массу составили очаги хвоегрызущих вредителей леса (пилильщик сосновый обыкновенный – 13 га, пилильщик сосновый рыжий – 4123 га). В 2018 году наблюдалась тенденция по сокращению численности вредных организмов под воздействием естественных факторов и проведённых в 2017 году мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов на площади 1257 га (за период с мая по сентябрь). С мая по сентябрь 2018 года площадь очагов вредных организмов сократилась на 6006 га под воздействием естественных факторов и проведённых мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов. Основная часть затухших очагов вредителей представлена хвоегрызущими вредителями. Затухшая часть площади очагов болезней и вредителей – 2876 га, что составляет 68% от данной площади на начало года. Также наблюдается значительное уменьшение под воздействием естественных факторов площадей очагов листовёртки зелёной дубовой. В результате проведённых санитарно-оздоровительных мероприятий и под воздействием естественных факторов уменьшились площади очагов корневой губки и различных видов трутовиков.

В Лесном плане Ульяновской области запланировано ежегодное проведение лесопатологического обследования на общей площади 5000 га. Объём лесопатологического обследования обусловлен отсутствием финансирования на проведение данного вида работ на территориях, не переданных в аренду, а также необходимостью в первую очередь обследовать участки очагов болезней и вредителей, которые могут привести к значительному ухудшению санитарной обстановки в лесах, и участки очагов болезней и вредителей, создающих угрозу распространения на большие территории (в том числе участки, подверженные сильной и средней степени объедания в 2018 году обыкновенным и рыжим сосновым пилильщиком, непарным шелкопрядом и зелёной дубовой листовёрткой, повреждённые корневой губкой, беглыми низовыми пожарами 1-3-летней давности,

устойчивыми низовыми пожарами низкой, средней и высокой интенсивности, и участки, повреждённые воздействием сильных ветров).

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий определяются ежегодно по результатам проведения лесопатологических обследований, объёмы которых определяются ежегодно, в том числе с учётом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.) и показатели на период действия Лесного плана Ульяновской области приведены в приложении 10 к Лесному плану Ульяновской области.

2.5. Информация о мероприятиях по воспроизводству лесов за период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.)

Фактические объёмы по лесовосстановлению за период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.) составили 23342,3 га, что на 951,3 га больше плановых объёмов на этот период. По искусственному лесовосстановлению фактические объёмы на 225,8 га ниже запланированных (-0,97%), по естественному лесовосстановлению фактические объёмы превышают запланированные на 1167,2 га (+12,76%).

Подготовка почвы под лесные культуры фактически выполнена в объёме 14034,7 га (97,4% от запланированного объёма), дополнение лесных культур фактически выполнено на площади 32861 га (81,5% от запланированного объёма).

Рубки ухода в молодняках фактически выполнены на площади 42938,5 га (91,6% от запланированного объёма), невыполнение плановых показателей связано отчасти с гибелью молодняков в Николаевском и Новоспасском лесничествах по причине лесных пожаров, произошедших в 2010, 2015 и 2018 годах, а также с низким процентом выполнения данных работ на неарендованных территориях земель лесного фонда (Ульяновского, Сентилеевского лесничеств и до 2016 года на территориях Старокулаткинского, Новочеремшанского и Тереньгульского лесничеств) ввиду отсутствия финансирования.

Уход за объектами лесного семеноводства выполнен на площади 474,6 га (65,6% от запланированного объёма), в том числе уход за лесосеменными плантациями – 318,5 га (изначально в первой редакции предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.) данное мероприятие запланировано не было), уход за архивами клонов и маточных плантаций плюсовых насаждений – 75,3 га (58,6% от запланированного объёма), уход за испытательными культурами – 80,8 га (36,9% от запланированного объёма).

Объём заготовки лесных семян составил 19774,7 кг (46,8% от запланированного объёма), при этом объём лесных семян, которые были приобретены на период действия предыдущего лесного плана Ульяновской (2009-2018 гг.), – 21495,8 кг (данное мероприятие не было запланировано предыдущим лесным планом Ульяновской области (2009-2018 гг.)). Общий объём заготовленных семян, которые были приобретены, – 41270,5 кг, что всего на 2,2% ниже запланированного уровня.

Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.) и показатели на период действия Лесного плана Ульяновской области приведены в приложении 11 к Лесному плану Ульяновской области. Плановые объёмы выполнения мероприятий на период действия Лесного плана Ульяновской области показаны в приложении 11 к Лесному плану Ульяновской области с учётом 100-процентного фактического освоения расчётной лесосеки.

2.6. Информация о мероприятиях по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.)

За период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.) мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель на землях лесного фонда

Ульяновской области не проводились. Также данные мероприятия не планируются на период действия Лесного плана Ульяновской области.

О мероприятиях по лесоразведению и рекультивации земель в лесах, расположенных на землях ООПТ и на землях иных категорий, нет данных.

Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.) и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Ульяновской области приводятся в приложении 12 к Лесному плану Ульяновской области.

2.7. Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Ульяновской области

Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Ульяновской области, приведено в приложении 13 к Лесному плану Ульяновской области, а пространственное распределение по преобладающим породам и группам возраста показано на карте-схеме, которая является приложением к Лесному плану Ульяновской области.

Породный состав лесов связан с климатическими и почвенными условиями Ульяновской области. Доля хвойных пород в различных районах области изменяется главным образом вследствие хозяйственной деятельности человека и стихийных явлений (пожары, вредители леса, ветровалы).

Общая площадь покрытых лесной растительностью земель лесного фонда составляет 915,7 тыс. га. Общий запас насаждений по основным лесообразующим породам в лесах Ульяновской области на 01.01.2018 составляет 172,88 млн куб. м.

Хвойные насаждения занимают 40,3% общей площади, занимаемой основными лесообразующими породами в лесах, расположенных на землях лесного фонда, запас насаждений – 49,0% от общего запаса основных лесообразующих пород. Наибольшую площадь (97,5%) и запас (99,4%) среди хвойных насаждений имеют древостои сосны. На остальные хвойные породы приходится минимальный процент: ель – 2,0% площади и 0,4% запаса, лиственница – 0,5% площади и 0,2% запаса.

На долю твердолиственных насаждений приходится 9,8% общей площади, занимаемой основными лесообразующими породами в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и 6,8% запаса насаждений. Твердолиственные насаждения представлены в основном дубом низкоствольным (90,5% площади и 93,1% запаса), дубом высокоствольным (6,1% площади), а также клёном (2,5%), вязом (0,8%), ясенем (0,1%).

На мягколиственные насаждения приходится 49,8% площади лесов и 44,2% запаса. Среди мягколиственных пород на территории области преобладает берёза (43,1% площади и 40,0% запаса) и осина (36,8% площади и 34,4% запаса). На липу приходится 17,5% площади мягколиственных насаждений и 23,6% от их запаса. Остальные породы (ольха чёрная, тополь, ивы древовидные) составляют незначительную часть мягколиственных насаждений.

На долю кустарников приходится 0,9% покрытой лесом площади Ульяновской области. Кустарники представлены ивами кустарниковыми (тальниками).

На долю молодняков приходится 28,2% покрытой лесом площади, средневозрастных – 35,7%, приспевающих – 14,3%, спелые и перестойные насаждения занимают 21,8%.

Средний возраст насаждений основных лесообразующих пород находится около оптимальных значений и составляет 48 лет. Наиболее высоким значением показателя среднего возраста характеризуются твердолиственные насаждения (59 лет).

Общий ежегодный средний прирост стволовой древесины (общее среднее изменение запаса древостоев) составляет 3,6 млн куб. м, средний прирост на 1 га покрытой лесом площади – 3,94 куб. м.

Запасы спелого и перестойного леса на землях лесного фонда составляют 46,45 млн куб. м, или 26,9% от общего запаса насаждений.

Из общего запаса спелых и перестойных насаждений на долю хвойных пород приходится 17,3%, на долю мягколиственных – 70,5%, в том числе осины – 33,0%, берёзы – 18,1%, липы – 17,9%, прочих пород – 1,5%.

Спелые и перестойные насаждения, которые могут быть использованы для заготовки древесины, составляют эксплуатационный фонд.

Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Ульяновской области, приведено в приложении 13 к Лесному плану Ульяновской области.

2.8. Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.)

По данным ГЛР, площадь лесов, занятая основными древесными породами, на момент начала действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.) составляла 887,2 тыс. га, в том числе площадь, занятая хвойными породами, – 374,8 тыс. га, площадь, занятая твердолиственными породами, – 98,8 тыс. га, площадь, занятая мягколиственными породами, – 413,6 тыс. га, что составляет 42,3%, 11,1% и 46,7% соответственно.

По данным ГЛР, на 01.01.2018 площадь лесов, занятая основными древесными породами, составила 914,8 тыс. га. По сравнению с данными на 01.01.2008 площадь увеличилась на 27,6 тыс. га (3,1%). При этом площадь, занимаемая хвойными древесными породами, уменьшилась на 6,1 тыс. га (1,6%), площадь, занимаемая твердолиственными породами, уменьшилась на 8,7 тыс. га (8,8%), площадь, занимаемая мягколиственными породами, увеличилась на 42,4 тыс. га (10,3%).

При распределении насаждений по группам возраста преобладают средневозрастные насаждения – 326,3 тыс. га (35,7%). На момент начала действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.) площадь средневозрастных насаждений составляла 324,7 тыс. га. Увеличение составило 1,6 тыс. га (0,2%).

Площадь покрытых лесной растительностью земель лесного фонда, занятая молодняками, на 01.01.2018 составляет 257,7 тыс. га (28,2%). На момент начала действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.) площадь, занятая молодняками, составляла 302,7 тыс. га. Уменьшение площади по сравнению с 01.01.2009 составляет 45,0 тыс. га (5,1%).

Площадь покрытых лесной растительностью земель лесного фонда, занятая приспевающими насаждениями, на 01.01.2018 составляет 131,1 тыс. га (14,3%). На момент начала действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.) площадь, занятая приспевающими насаждениями, составляла 128,2 тыс. га. Увеличение составило 2,9 тыс. га (0,3%).

Площадь покрытых лесной растительностью земель лесного фонда, занятая спелыми и перестойными насаждениями, на 01.01.2018 составляет 200,6 тыс. га (21,8%). На момент начала действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.) площадь, занятая спелыми и перестойными насаждениями, составляла 132,8 тыс. га. Увеличение составило 67,8 тыс. га (7,7%).

Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.) в разрезе лесничеств приводится в приложении 14 к Лесному плану Ульяновской области.

2.9. Информация об изменении площади лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста за период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.)

За период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.) распределение площади лесов по полнотам и классам бонитета в группах возраста, не связанных с рубками спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины, изменялось незначительно вследствие природных процессов.

Подробно сведения об изменении распределения площади лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста за период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.) приводятся в таблице 2.9.1.

Таблица 2.9.1

**Динамика распределения площади лесов по полнотам и бонитетам в разрезе групп возраста
за период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.)**

Площадь – га, уменьшение со знаком
минус – «-», увеличение со знаком плюс – «+»

Группы возраста*	Полно- ты	Площади насаждений по группам пород и классам бонитета																	
		хвойные						твердолиственные						мягколиственные					
		II и выше	III	IV	V	Va и Vб	итого	II и выше	III	IV	V	Va и Vб	итого	II и выше	III	IV	V	Va и Vб	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Молодняки	0,4	3,6	0,9	0,5	0,1	0	5,1	0,1	0,1	0,2	0	0	0,5	3,5	0,6	0,1	0	0	4,2
		2,9	0,7	0,3	0	0	3,9	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0,4	3,8	1,3	0,1	0	0	5,2
		-0,7	-0,2	-0,2	-0,1	0	-1,2	0	0	-0,1	+0,1	0	-0,1	+0,3	+0,7	0	0	0	+1,0
	0,5	4,5	0,7	0,2	0	0	5,4	0,1	0,2	0,1	0	0	0,4	2,6	1,1	0,1	0	0	3,8
		3,0	0,7	0,1	0	0	3,8	0,1	0,1	0,2	0	0	0,4	3,2	1,4	0,1	0	0	4,7
		-1,5	0	-0,1	0	0	-1,6	0	-0,1	+0,1	0	0	0	+0,6	+0,3	0	0	0	+0,9
	0,6	22,2	2,8	0,4	0,1	0	25,4	0,4	0,6	0,4	0,1	0	1,4	10,0	2,9	0,1	0,1	0	13,0
		19,9	3,3	0,3	0	0	23,5	0,4	0,5	0,5	0,1	0	1,5	10,6	3,2	0,2	0	0	14,0
		-2,3	+0,5	-0,1	-0,1	0	-1,9	0	-0,1	+0,1	0	0	+0,1	+0,6	+0,3	+0,1	-0,1	0	+1,0
	0,7	48,1	4,9	0,7	0,1	0	53,8	0,9	1,2	0,5	0	0	2,6	13,8	4,1	0,2	0,1	0	18,1
		44,7	5,0	0,7	0,1	0	50,5	0,9	0,7	0,5	0	0	2,1	15,7	5,0	0,4	0	0	21,1
		-3,4	+0,1	0	0	0	-3,3	0	-0,5	0	0	0	-0,5	+1,9	+0,9	+0,2	-0,1	0	+3,0
	0,8	53,8	4,5	1,2	0,4	0	59,9	0,7	0,9	0,3	0	0	1,9	18,6	4,9	0,5	0,1	0	24,0
		46,1	4,1	1,2	0,5	0	51,9	0,6	0,7	0,3	0	0	1,6	18,9	4,5	0,3	0,2	0	23,9
		-7,7	-0,4	0	+0,1	0	-8,0	-0,1	-0,2	0	0	0	-0,3	+0,3	-0,4	-0,2	+0,1	0	-0,1
	0,9–1,0	22,5	1,9	0,4	0	0	24,8	0,2	0,4	0,1	0	0	0,8	17,8	4,6	0,2	0	0	22,7
		22,1	2,0	0,4	0	0	24,5	0,3	0,4	0,2	0	0	0,9	18,9	4,6	0,3	0	0	23,8
		-0,4	+0,1	0	0	0	-0,3	+0,1	0	+0,1	0	0	+0,1	+1,1	0	+0,1	0	0	+1,1
	итого	154,7	15,7	3,4	0,7	0	174,5	2,4	3,4	1,7	0,2	0	7,7	66,3	18,1	1,2	0,2	0	85,9
		138,7	15,8	3,0	0,6	0	158,1	2,4	2,5	1,8	0,2	0	6,9	71,1	20,0	1,4	0,2	0	92,7
		-16,0	+0,1	-0,4	-0,1	0	-16,4	0	-0,9	+0,1	0	0	-0,8	+4,8	+1,9	+0,2	0	0	+6,8
Средневозрастные	0,3–0,4	2,5	0,1	0	0	0	2,7	0,1	0,4	0,7	0,4	0	1,6	2,4	0,6	0,1	0	0	3,0
		2,5	0,1	0	0	0	2,6	0,1	0,4	0,6	0,3	0	1,4	2,4	0,5	0	0	0	2,9
		0	0	0	0	0	-0,1	0	0	-0,1	-0,1	0	-0,2	0	-0,1	-0,1	0	0	-0,1
	0,5	6,0	0,2	0,1	0	0	6,3	0,1	0,7	0,9	0,5	0	2,3	3,8	1,0	0,1	0	0	4,9
		5,7	0,2	0	0	0	5,9	0,1	0,6	0,7	0,5	0	1,9	4,0	0,8	0,1	0	0	4,9
		-0,3	0	-0,1	0	0	-0,4	0	-0,1	-0,2	0	0	-0,4	+0,2	-0,2	0	0	0	0
	0,6	15,1	0,4	0,1	0	0	15,5	0,4	3,2	2,9	1,4	0	8,0	8,5	2,0	0,1	0	0	10,7
		15,1	0,5	0,1	0	0	15,7	0,4	3,0	2,4	1,3	0	7,1	8,0	1,8	0,2	0	0	10,0
		0	+0,1	0	0	0	+0,2	0	-0,2	-0,5	-0,1	0	-0,9	-0,5	-0,2	+0,1	0	0	-0,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	0,7	46,6	0,4	0,1	0	0	47,1	0,8	6,3	3,7	1,6	0	12,4	28,7	7,0	0,7	0,1	0	36,5
		48,1	0,4	0,1	0	0	48,6	0,7	5,4	3,1	1,6	0,1	10,9	30,1	5,9	0,7	0	0	36,7
		+1,5	0	0	0	0	+1,5	-0,1	-0,9	-0,6	0	+0,1	-1,5	+1,4	-1,1	0	-0,1	0	+0,2
	0,8	49,0	0,4	0,1	0	0	49,5	0,2	2,9	1,4	0,6	0	5,1	46,5	10,0	1,4	0,1	0	58,0
		54,2	0,4	0,1	0	0	54,7	0,2	2,1	1,3	0,6	0	4,2	50,8	9,2	1,3	0,2	0	61,5
		+5,2	0	0	0	0	+5,2	0	-0,8	-0,1	0	0	-0,9	+4,3	-0,8	-0,1	+0,1	0	+3,5
	0,9–1,0	14,3	0,1	0	0	0	14,4	0,1	0,5	0,3	0,1	0	0,9	31,6	6,5	0,7	0,1	0	38,9
		15,5	0,1	0	0	0	15,6	0,1	0,5	0,3	0,1	0	1,0	34,0	6,0	0,7	0	0	40,7
		+1,2	0	0	0	0	+1,2	0	0	0	0	0	-0,1	+2,4	-0,5	0	-0,1	0	+1,8
	итого	133,4	1,7	0,3	0	0	135,4	1,6	13,9	9,9	4,7	0,1	30,2	121,4	27,1	3,1	0,3	0	151,9
		141,1	1,7	0,3	0	0	143,1	1,6	12,0	8,4	4,4	0,1	26,5	129,3	24,2	3,0	0,2	0	156,7
		+7,7	0	0	0	0	+7,7	0	-1,9	-1,5	-0,3	0	-3,7	+7,9	-2,9	-0,1	-0,1	0	+4,8
Приспевающие	0,3–0,4	0,5	0	0	0	0	0,5	0	0,4	0,5	0,3	0	1,2	1,7	0,3	0	0	0	2,0
		0,5	0	0	0	0	0,5	0	0,4	0,5	0,3	0	1,2	1,7	0,3	0	0	0	2,0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0,5	2,0	0,1	0	0	0	2,1	0,1	0,7	1,0	0,6	0	2,4	3,2	0,5	0	0	0	3,7
		1,9	0,1	0	0	0	2,0	0,1	0,7	0,7	0,6	0	2,1	3,0	0,4	0	0	0	3,4
		-0,1	0	0	0	0	-0,1	0	0	-0,3	0	0	-0,3	-0,2	-0,1	0	0	0	-0,3
	0,6	8,0	0,3	0	0	0	8,3	0,3	3,0	2,5	0,8	0	6,6	5,4	0,8	0	0	0	6,2
		8,6	0,3	0	0	0	8,9	0,3	2,8	2,0	0,8	0	5,9	5,3	0,9	0	0	0	6,2
		+0,6	0	0	0	0	+0,6	0	-0,2	-0,5	0	0	-0,7	-0,1	+0,1	0	0	0	0
	0,7	18,8	0,4	0	0	0	19,1	0,2	3,9	3,7	1,0	0	8,9	16,3	2,5	0,2	0	0	19,0
		21,4	0,3	0	0	0	21,7	0,2	3,9	2,8	0,8	0	7,7	17,7	2,8	0,3	0,1	0	20,9
		+2,6	-0,1	0	0	0	+2,6	0	0	-0,9	-0,2	0	-1,2	+1,4	+0,3	+0,1	+0,1	0	+1,9
	0,8	8,1	0,1	0	0	0	8,2	0	1,1	1,3	0,3	0	2,7	19,4	2,8	0,2	0	0	22,5
		9,3	0,1	0	0	0	9,4	0	0,8	1,0	0,3	0	2,1	20,3	3,2	0,2	0	0	23,7
		+1,2	0	0	0	0	+1,2	0	-0,3	-0,3	0	0	-0,6	+0,9	+0,4	0	0	0	+1,2
	0,9–1,0	0,8	0	0	0	0	0,8	0	0,1	0,1	0	0	0,1	11,7	1,4	0,1	0	0	13,2
		0,8	0	0	0	0	0,8	0	0	0,1	0	0	0,1	11,2	1,2	0,1	0	0	12,5
		0	0	0	0	0	0	0	-0,1	0	0	0	0	-0,5	-0,2	0	0	0	-0,7
	итого	38,2	0,9	0	0	0	39,1	0,6	9,2	9,1	3,0	0	21,9	57,6	8,2	0,6	0,1	0	66,5
		42,5	0,8	0	0	0	43,3	0,6	8,6	7,1	2,8	0	19,1	59,2	8,8	0,6	0,1	0	68,7
		+4,3	-0,1	0	0	0	+4,2	0	-0,6	-2,0	-0,2	0	-2,8	+1,6	+0,6	0	0	0	+2,2
Спелые и перестойные	0,3–0,4	0,9	0,1	0	0	0	1,1	0	0,6	1,2	0,3	0	2,2	3,2	1,0	0,1	0	0	4,2
		0,8	0,2	0	0	0	1,0	0	0,6	1,3	0,3	0	2,2	3,5	1,1	0,1	0	0	4,7
		-0,1	+0,1	0	0	0	-0,1	0	0	+0,1	0	0	0	+0,3	+0,1	0	0	0	+0,5
	0,5	2,3	0,3	0	0	0	2,6	0	1,5	2,8	0,6	0	4,9	6,7	2,3	0,1	0	0	9,1
		2,5	0,3	0	0	0	2,8	0	1,6	3,3	0,7	0	5,6	7,4	2,8	0,2	0	0	10,4
		+0,2	0	0	0	0	+0,2	0	+0,1	+0,5	+0,1	0	+0,7	+0,7	+0,5	+0,1	0	0	+1,3
	0,6	8,2	0,8	0	0	0	9,1	0,1	4,3	7,3	1,5	0	13,3	14,8	4,7	0,3	0	0	19,8
		8,4	0,5	0	0	0	8,9	0,2	5,1	8,4	1,3	0	15,0	17,7	6,5	0,4	0	0	24,6
		+0,2	-0,3	0	0	0	-0,2	+0,1	+0,8	+1,1	-0,2	0	+1,7	+2,9	+1,8	+0,1	0	0	+4,8
	0,7	8,3	0,7	0	0	0	9,0	0,1	3,7	6,1	0,9	0	10,8	32,7	7,6	0,7	0,1	0	41,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	0,8	8,7	0,5	0,1	0	0	9,3	0,1	4,3	6,6	0,9	0,1	12,0	39,5	9,3	0,6	0,1	0	49,5
		+0,4	-0,2	+0,1	0	0	+0,3	0	+0,6	+0,5	0	+0,1	+1,2	+6,8	+1,7	-0,1	0	0	+8,4
		2,1	0,1	0	0	0	2,2	0	0,7	1,5	0,2	0	2,5	27,4	5,5	0,5	0,1	0	33,4
		1,9	0,1	0	0	0	2,0	0	0,7	1,4	0,2	0	2,3	31,4	5,4	0,5	0,1	0	37,4
	0,9–1,0	-0,2	0	0	0	0	-0,2	0	0	-0,1	0	0	-0,2	+4,0	-0,1	0	0	0	+4,0
		0,3	0	0	0	0	0,4	0	0,1	0,3	0,1	0	0,4	9,8	2,0	0,2	0	0	12,0
		0,2	0	0	0	0	0,2	0	0,1	0,3	0,1	0	0,5	9,5	1,7	0,1	0	0	11,3
	итого	-0,1	0	0	0	0	-0,2	0	0	0	0	0	+0,1	-0,3	-0,3	-0,1	0	0	-0,7
		22,1	2,0	0,1	0	0	24,2	0,3	10,9	19,3	3,5	0,1	34,1	94,5	22,9	2,0	0,2	0	119,7
		22,5	1,6	0,1	0	0	24,2	0,3	12,4	21,3	3,5	0,1	37,6	109,0	26,8	1,9	0,2	0	137,9
		+0,4	-0,4	0	0	0	0	0	+1,5	+2,0	0	0	+3,5	+14,5	+3,9	-0,1	0	0	+18,2
Всего по Ульяновской области	0,3–0,4	7,5	1,2	0,5	0,1	0	9,3	0,2	1,5	2,6	1,0	0,1	5,4	10,9	2,5	0,2	0	0	13,5
		6,7	1,0	0,3	0	0	8,0	0,2	1,5	2,5	1,0	0	5,2	11,4	3,2	0,2	0	0	14,8
		-0,8	-0,2	-0,2	-0,1	0	-1,3	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,2	+0,5	+0,7	0	0	0	+1,3
	0,5	14,8	1,2	0,3	0	0	16,4	0,3	3,0	4,9	1,8	0,1	10,0	16,3	4,8	0,3	0	0	21,4
		13,1	1,3	0,1	0	0	14,5	0,3	3,0	4,9	1,8	0	10,0	17,6	5,4	0,4	0	0	23,4
		-1,7	+0,1	-0,2	0	0	-1,9	0	0	0	0	-0,1	0	+1,3	+0,6	+0,1	0	0	+2,0
	0,6	53,5	4,2	0,5	0,1	0	58,3	1,1	11,1	13,1	3,8	0,1	29,2	38,6	10,3	0,7	0,1	0	49,7
		52,0	4,6	0,4	0	0	57,0	1,3	11,4	13,3	3,5	0	29,5	41,6	12,4	0,8	0	0	54,8
		-1,5	+0,4	-0,1	-0,1	0	-1,3	+0,2	+0,3	+0,2	-0,3	-0,1	+0,3	+3,0	+2,1	+0,1	-0,1	0	+5,1
	0,7	121,7	6,3	0,8	0,1	0	128,9	2,0	15,1	13,9	3,6	0	34,7	91,4	21,2	1,8	0,2	0	114,6
		122,9	6,2	0,9	0,1	0	130,1	1,9	14,3	13,0	3,3	0,2	32,7	103,0	23,0	2,0	0,2	0	128,2
		+1,2	-0,1	+0,1	0	0	+1,2	-0,1	-0,8	-0,9	-0,3	+0,2	-2,0	+11,6	+1,8	+0,2	0	0	+13,6
	0,8	113,0	5,1	1,2	0,4	0	119,7	0,9	5,6	4,6	1,2	0	12,3	111,8	23,2	2,6	0,3	0	137,9
		111,5	4,7	1,3	0,5	0	118,0	0,8	4,3	4,0	1,1	0	10,2	121,4	22,3	2,3	0,5	0	146,5
		-1,5	-0,4	+0,1	+0,1	0	-1,7	-0,1	-1,3	-0,6	-0,1	0	-2,1	+9,6	-0,9	-0,3	+0,2	0	+8,6
	0,9–1,0	37,9	2,1	0,4	0	0	40,5	0,3	1,0	0,8	0,2	0	2,3	71,0	14,4	1,3	0,1	0	86,8
		38,6	2,1	0,4	0	0	41,1	0,4	1,0	0,9	0,2	0	2,5	73,6	13,5	1,2	0	0	88,3
		+0,7	0	0	0	0	+0,6	+0,1	0	+0,1	0	0	+0,2	+2,6	-0,9	-0,1	-0,1	0	+1,5
	всего	348,4	20,3	3,8	0,7	0	373,2	4,9	37,4	40,0	11,5	0,2	93,9	339,9	76,4	6,8	0,9	0	424,0
		344,8	19,9	3,4	0,6	0	368,7	4,9	35,5	38,6	10,9	0,2	90,1	368,6	79,8	6,9	0,7	0	456,0
		-3,6	-0,4	-0,4	-0,1	0	-4,5	0	-1,9	-1,4	-0,9	0	-3,8	+28,7	+3,4	+0,1	-0,2	0	+32,0

* За исключением земель обороны и безопасности.

Примечание: по группам возраста и полнотам первая строка – распределение площади лесов по классам бонитета на момент начала действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.), вторая строка – распределение площади лесов по классам бонитета на 01.01.2018 согласно ГЛР; третья строка – изменение площади лесов, произошедшее за период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.).

2.10. Информация об изменении таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам

Лесной фонд характеризуется определёнными таксационными показателями его составляющих. Изменение таксационных признаков лесного фонда тесно связано со значительным воздействием антропогенных, пирогенных, биотических и техногенных факторов за период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.).

Рост, развитие древесных пород и формирование насаждений обусловлено непрерывным изменением их количественных и качественных показателей, которые отражаются закономерностями, связанными с хозяйственной деятельностью на территории лесничеств лесного фонда Ульяновской области.

Информация об изменениях таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам представлена в приложении 15 к Лесному плану Ульяновской области.

Уменьшение покрытой лесом площади произошло в Новоспасском (на 3,5%), Сентилеевском (на 0,06%) и Ульяновском (на 0,16%) лесничествах. Изменения в Новоспасском лесничестве связаны с пожарами, в ходе которых погибли лесные насаждения на значительной части территории лесничества. Изменения в Ульяновском лесничестве связаны со строительством линейных объектов. Лесничество расположено в непосредственной близости с городом Ульяновском, инфраструктура которого постоянно расширяется. Изменения в Сентилеевском лесничестве связаны с тем, что на значительной части земель лесного фонда ведутся работы по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых.

Значительное увеличение покрытой лесом площади наблюдается в Барышском (на 6,2%), Инзенском (на 12,1%), Майнском (на 6,2%) лесничествах. Изменения связаны с тем, что в состав лесного фонда были приняты покрытые лесом земли, ранее находившиеся в собственности сельхозорганизаций.

Средний запас насаждений значительно изменился в Базарносызганском (увеличился на 63 куб. м на 1 га), Барышском (уменьшился на 43 куб. м на 1 га), Инзенском (уменьшился на 66 куб. м на 1 га), Николаевском (увеличился на 37 куб. м на 1 га), Новочеремшанском (увеличился на 37 куб. м на 1 га), Сентилеевском (увеличился на 48 куб. м на 1 га) лесничествах. В Базарносызганском и Николаевском лесничествах изменения связаны с уточнением данных в результате проведённого лесоустройства. В Барышском лесничестве средний запас уменьшился за счёт спелых и перестойных насаждений, в лесничестве ведут работы несколько арендаторов. В Новочеремшанском лесничестве в 2009-2016 годах не было арендаторов лесных участков, предназначенных для заготовки древесины, а в Сентилеевском лесничестве нет арендаторов лесных участков с таким видом разрешённого использования с 2009 года до настоящего времени (за исключением участков, предназначенных для строительства линейных объектов и разработки месторождений полезных ископаемых). В связи с указанными обстоятельствами в этих двух лесничествах увеличился средний запас насаждений – в основном за счёт спелых и перестойных насаждений.

В течение срока действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.) произошли некоторые изменения в составе насаждений. Изменения происходят в результате ведения хозяйственной деятельности и естественных природных процессов. Состав насаждений незначительно изменился в Базарносызганском, Барышском, Инзенском, Карсунском, Новоспасском лесничествах, при этом в Барышском, Инзенском, Карсунском и Новоспасском лесничествах произошло увеличение хвойных насаждений в результате проводимого искусственного лесовосстановления.

Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.) приведены в приложении 15 к Лесному плану Ульяновской области.

2.11. Информация об изменении площади лесов от воздействия различных природных и антропогенных факторов, а также санитарного и лесопатологического состояния лесов за период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.)

Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.) указаны в приложении 16 к Лесному плану Ульяновской области по состоянию на 01.01.2018 с учётом проведённых мероприятий по защите леса.

Основной причиной ослабления и гибели лесов за период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.) являлись лесные пожары. Площадь погибших насаждений от лесных пожаров составила 83,5% от общей площади лесных насаждений, погибших от различных факторов за период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.). Площадь повреждённых насаждений от лесных пожаров составила 49,8% от общей площади лесных насаждений, повреждённых от различных факторов за период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.). Площадь повреждённых лесных насаждений по причине погодных условий и почвенно-климатических факторов составила 14756,6 га (45,3%), причём 12378 га повреждены в результате усыхания до 40%.

Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.) приведены в приложении 16 к Лесному плану Ульяновской области.

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

3.1. Информация об оценке и перспективах использования лесных ресурсов населением для собственных нужд, а также об использовании лесов коренными малочисленными народами Российской Федерации

Согласно статье 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.

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, за исключением елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляются в соответствии со статьями 11, 33, 35 Лесного кодекса Российской Федерации.

Порядок и нормативы заготовки древесины, недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов, сбора лекарственных растений регламентируются Законом Ульяновской области от 03.10.2007 № 143-ЗО «Об установлении порядка и нормативов заготовки древесины, порядка заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, порядка заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений на территории Ульяновской области гражданами для собственных нужд» (ред. от 29.10.2018) (далее – Закон Ульяновской области № 143-ЗО).

Порядок заключения договоров купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд граждан регулируется приказом Министерства сельского, лесного хозяйства и природных ресурсов Ульяновской области от 11.01.2017 № 3 «Об утверждении Порядка заключения договоров купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд граждан на территории Ульяновской области».

В соответствии с Законом Ульяновской области № 143-ЗО на территории области установлены следующие нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд:

для строительства жилых домов – до 100 куб. м деловой древесины на семью один раз в 25 лет, а если указанное строительство осуществляется многодетными семьями, – до 150 куб. м деловой древесины на одну такую семью один раз в 25 лет;

для восстановления жилых помещений, пострадавших в результате пожаров и иных чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, – до 100 куб. м деловой древесины;

для отопления жилых домов – до 20 куб. м на подворье ежегодно;

для отопления строений, не являющихся жилыми домами, – до 10 куб. м на подворье ежегодно;

для иных собственных нужд – до 15 куб. м деловой древесины один раз в год.

В соответствии со статьёй 94 Лесного кодекса Российской Федерации лесные насаждения для заготовки древесины предоставляются гражданам на платной основе на основании договора купли-продажи лесных насаждений. Ставки платы для граждан по договору купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд установлены постановлением Правительства Ульяновской области от 02.09.2010 № 288-П «Об установлении ставок платы по договору купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд граждан» (ред. от 20.06.2018).

На территории Ульяновской области 72,4% лесных участков, предназначенных для заготовки древесины, переданы в аренду. Кроме того, на площади 115914,4 га ведётся заготовка древесины в рамках приоритетного инвестиционного проекта в области освоения лесов. Заготовка древесины гражданами для собственных нужд ведётся на территории Сентилеевского и Ульяновского лесничеств, лесные насаждения в которых представлены в основном мягколиственными породами. В связи с этими обстоятельствами возможности

заготовки гражданами деловой древесины сильно ограничены. Потребность в древесине для отопления с каждым годом снижается в связи с реализацией программы газификации Ульяновской области.

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

На территории Ульяновской области реализуется один приоритетный инвестиционный проект в области освоения лесов, соответствующий критериям, изложенным в постановлении Правительства Российской Федерации от 23.02.2018 № 190 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации», – это приоритетный инвестиционный проект в области освоения лесов «Модернизация действующего производства и создание новых лесоперерабатывающих производств общества с ограниченной ответственностью «Инзенский деревообрабатывающий завод» в Ульяновской области» (далее – Проект), являющийся единственным в стране проектом, сырьевая база которого находится в лесостепной зоне.

В рамках реализуемого Проекта инвестор взял на себя обязательство модернизировать действующее производство и создать новое производство. Объем и ассортимент выпускаемой продукции при выходе на полную проектную мощность должен составить 4000 куб. м в год фанеры лиственной (прирост к существующим объемам), 4100 куб. м в год деталей плоско-клееных (прирост к существующим объемам), 4100 куб. м в год деталей гнуто-клееных (прирост к существующим объемам), 13800 куб. м в год пиломатериалов хвойных обрезных, 10700 куб. м в год пиломатериалов лиственных необрезных, 17400 куб. м в год балансов хвойных, 8,6 куб. м в год древесных гранул (пеллет), 5100 тонн в год угля древесного марки А, 12000 куб. м в год щепы технологической 82300 куб. м в год дров.

Объем инвестиций в рамках реализации Проекта утверждён на уровне 345919000 рублей, сроки реализации – 2016-2019 гг., планируется создание 128 рабочих мест.

Площадь лесных участков, переданных в аренду в рамках реализации Проекта, – 115914,4 га, ежегодный объем заготовки древесины – 229,66 тыс. куб. м.

В 2017 году иностранные компании активно закупали и вывозили из России берёзовый краж, из-за чего в стране возник дефицит сырья для производства фанеры. В таких условиях наращивать производство фанеры стало крайне сложно.

У общества с ограниченной ответственностью «Инзенский деревообрабатывающий завод» (далее – ООО «Инзенский ДОЗ») в настоящее время функционирует две производственные площадки:

завод в городе Инзе, на котором изготавливают детали каркаса кроватей и фанеру для экспортных поставок. На этот завод приходится основной объем производства;

производственная площадка в р.п. Кузоватово, где производится фанера для внутреннего рынка, а также мебельные заготовки, они идут в основном на российский рынок или в страны СНГ. Кроме того, сейчас ООО «Инзенский ДОЗ» осваивает выпуск пиломатериалов.

Кроме того, в городе Инзе налажено производство пеллет в объеме 300 тонн в месяц и производство топливных брикетов мощностью также 300 тонн в месяц.

Основное направление экспортных поставок – страны Евросоюза, главное экспортное направление – Германия, где у ООО «Инзенский ДОЗ» имеются сложившиеся связи и постоянные покупатели. Также производятся поставки в страны СНГ: Казахстан, Армению, Азербайджан. Периодически небольшой объем фанеры отгружается в Объединённые Арабские Эмираты. Через Объединённые Арабские Эмираты продукция идёт дальше – в страны Ближневосточного региона. В настоящее время предприятие начинает поставки в Ливан и Сирию.

Оценка потребности и обеспеченности сырьём промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы, за год, предшествующий разработке предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.), и на период действия разрабатываемого Лесного плана Ульяновской области приводится в приложении 17 к Лесному плану Ульяновской области.

3.3. Рынки реализации древесины и иной лесной продукции

По данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Ульяновской области, в 2017 году объём производства лесоматериалов, продольно распиленных или расколотых, разделённых на слои или лущёных, толщиной более 6 мм (в т.ч. деревянных железнодорожных или трамвайных шпал непропитанных) составил 193,2 тыс. куб. м. Из них пиломатериалов хвойных пород – 184,2 тыс. куб. м, пиломатериалов лиственных пород – 8,8 тыс. куб. м.

В Ульяновской области существует одно предприятие по глубокой переработке древесины – ООО «Инзенский ДОЗ».

Деревообрабатывающему заводу в г. Инзе уже более ста лет. Завод был основан в 1905 году и занимался распиловкой брёвен. После революции предприятие стало основным поставщиком пиломатериалов для строительства путевого хозяйства региона, производственных и гражданских сооружений станции Инза. Во время Великой Отечественной войны на заводе делали ящики для снарядов, упаковку. В послевоенные годы стали заниматься деревянным домостроением – изготавливали сборные деревянные дома, а в 1970-е гг. – рамочные конструкции для мягкой мебели и детали для стульев. В 1990-х гг. был налажен выпуск фанеры размером 1525 x 1525 мм и мебельных щитов из шпона. На сегодняшний день основные виды продукции предприятия – плоско-клееные детали каркаса кровати, гнуто-клееные эластичные детали основания кровати (латы, ламели) и берёзовая фанера марки ФК разных сортов. Примерно 50% от общего производства – это фанера и 50% – детали мебели.

В соответствии со Стратегией развития лесного комплекса Ульяновской области до 2030 года, утверждённой распоряжением Министерства сельского, лесного хозяйства и природных ресурсов Ульяновской области от 24.08.2015 № 1409, в Карсунском районе планируется ввод новых мощностей по лесопилению на деревообрабатывающем комбинате в с. Сосновка (ООО «ЛесПроект»), что предполагает увеличение объёмов производства лесоматериалов для жилищного строительства и отделочных лесоматериалов (погонажные изделия, клееный брус, дверное и оконное полотно, мебельный щит) до 8,0 тыс. куб. м в месяц.

Продукция деревообрабатывающих предприятий реализуется в основном на внутреннем рынке, ООО «Инзенский ДОЗ» поставляет свою продукцию на экспорт (подробная информация об этом приведена в подразделе 3.2 настоящего раздела).

Рынки реализации древесины и иной лесной продукции за год, предшествующий разработке Лесного плана Ульяновской области, указаны в приложении 18 к Лесному плану Ульяновской области.

3.4. Информация об оценке потенциала и фактическом использовании лесов с целью заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов, живицы, сбора лекарственных растений

Оценка потенциала лесов для использования их с целью заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов, живицы, сбора лекарственных растений произведена на основе данных о структуре земель лесного фонда, породном составе и возрастной структуре насаждений, а также с учётом сведений, содержащихся в нормативно-справочных материалах.

Статья 32 Лесного кодекса Российской Федерации определяет возможность использования лесов с целью заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов. Этот вид использования лесов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную

с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов.

Информация о возможном ежегодном объёме заготовки недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений приведена в действующих лесохозяйственных регламентах лесничеств Ульяновской области.

В настоящее время в Ульяновской области ведётся заготовка елей и других деревьев хвойных пород для новогодних праздников на основании краткосрочных договоров.

В Ульяновской области на 01.01.2018 не заключены договоры аренды лесных участков, предназначенных для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений осуществляются гражданами для собственных нужд (носят любительский характер).

Невостребованность этого вида разрешённого использования лесов у потенциальных арендаторов может быть обусловлена следующими причинами:

в Ульяновской области отсутствуют предприятия по переработке пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, сбыт заготовленного сырья затруднён;

из-за невысокой урожайности угодий получение больших объёмов заготавливаемых ресурсов возможно только за счёт увеличения площади арендуемого лесного участка, на котором арендатор обязан выполнять мероприятия по охране и защите лесов;

договор аренды лесного участка заключается на определённую площадь, а ставка платы взимается за объём добытого ресурса, который каждый год может быть разным вследствие меняющейся погоды.

Требования к использованию лесов при осуществлении заготовки и сбора отдельных недревесных лесных ресурсов определены Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утверждёнными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.07.2018 № 325 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

Порядок заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений определён приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

Запрещается сбор растений, включённых в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Ульяновской области.

В 2018 году в адрес Правительства Ульяновской области были направлены предложения Федеральной службы по надзору в сфере природопользования о необходимости учёта информации о наличии берёзового гриба (чаги) в лесохозяйственных регламентах. В соответствии с анализом, проведённым Росприроднадзором, с 2017 года существенно увеличился спрос на получение заключений (разрешительных документов) на экспорт такого недревесного лесного ресурса, как берёзовый гриб (чага). Вместе с тем у большинства юридических лиц, обращающихся за получением этой государственной услуги, отсутствуют документы, подтверждающие законность заготовки чаги, что, в свою очередь, связано с отсутствием информации об этом лесном ресурсе в лесохозяйственных регламентах.

На территории Ульяновской области ранее не проводили специальные обследования для оценки возможного объёма для заготовки чаги, в рамках лесоустройства данные работы также не проводились. Объёмы возможного использования недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений также нуждаются в уточнении. В связи с вышеизложенными обстоятельствами необходимо в течение 2019-2021 годов провести специальное обследование лесного фонда Ульяновской области с целью определения возможного объёма недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов (в т.ч. чаги), лекарственных растений.

3.5. Информация о рекреационном потенциале лесов и объёмах фактического использования лесов в целях рекреационной деятельности

Близость лесов от населённых пунктов, хорошо развитая дорожная сеть обеспечивают большой потенциал использования лесов в Ульяновской области для рекреационной деятельности. По состоянию на 01.01.2018 262,4 га переданы в аренду, постоянное (бессрочное) пользование для осуществления рекреационной деятельности. Заключено 423 договора аренды, из них на Ульяновское лесничество приходится 237 договоров.

Осуществление рекреационной деятельности, как возможного вида использования лесов, разрешено на всей территории лесов, относящихся к лесному фонду Ульяновской области. Однако использование санитарно-оздоровительного потенциала лесов для целей рекреации является приоритетным в лесопарковых и зелёных зонах и других местах массового пребывания людей.

Регулирование рекреационных нагрузок должно происходить с учётом функционального зонирования территории, определения рекреационных нагрузок в местах осуществления рекреационной деятельности.

Направлением хозяйственной деятельности при осуществлении рекреационной деятельности должно быть максимальное сохранение природной среды от всех видов отрицательного влияния. Все мероприятия должны обеспечивать высокую степень выполнения лесами рекреационно-познавательных, оздоровительных и других полезных функций.

3.6. Информация о потенциале для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (наличие и состояние охотничьих угодий, их изученность и использование, охотничья инфраструктура, а также границы зон охраны охотничьих ресурсов)

Нормативы осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства устанавливаются исходя из требований статей 25, 36 Лесного кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов», приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.12.2017 № 661 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков», приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.12.2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также Порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов».

Использование лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не должно препятствовать свободному и бесплатному пребыванию граждан в лесах.

По юридической принадлежности территории Ульяновской области, отведённые для целей использования охотничьих ресурсов, подразделяются:

- на общедоступные охотничьи угодья;
- на закреплённые охотничьи угодья.

К закреплённым охотничьим угодьям относятся территории, переданные во временное пользование для целей использования объектов животного мира, отнесённых к объектам охоты, организациям и индивидуальным предпринимателям.

Общая доля территорий, переданных в аренду для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, в Ульяновской области составляет 39893 га.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных

видов деятельности не влечёт за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 № 1469-р «Об утверждении перечня объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре» допускается создание охотничьей инфраструктуры, которая включает в себя охотничьи базы, егерские кордоны, вольеры, питомники диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

Границы зоны охраны охотничьих ресурсов обозначаются на местности специальными информационными знаками, которые содержат сведения о вводимых в целях защиты охотничьих ресурсов ограничениях охоты, названии охотничьего угодья (иной территории), где устанавливается зона охраны охотничьих ресурсов.

На основных въездах в зону (выездах из зоны) охраны охотничьих ресурсов устанавливаются специальные информационные знаки, на которые дополнительно наносится схема границ зоны охраны охотничьих ресурсов.

На территории общедоступных охотничьих угодий организация и выполнение работ по оснащению специальными информационными знаками осуществляются органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченным в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов.

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства приведены в лесохозяйственных регламентах лесничеств Ульяновской области.

В настоящее время разрабатывается схема размещения, использования и охраны охотничьих угодий Ульяновской области. На сегодняшний день использование охотничьих угодий осуществляется в соответствии с проектами внутрихозяйственного охотустройства лиц, с которыми заключены охотхозяйственные соглашения.

3.7. Информация о потенциале лесов, целях использования для ведения сельского хозяйства, фактические объёмы и особенности использования лесов

Использование лесов для ведения сельского хозяйства регламентируется статьёй 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 области для ведения сельского хозяйства установлены в соответствии с Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утверждёнными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21.06.2017 № 314.

Граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для ведения сельского хозяйства на основании договоров аренды лесных участков.

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определённых Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации.

По данным ГЛР, на 01.01.2018 площадь земель лесного фонда на территории Ульяновской области, переданная в аренду для ведения сельского хозяйства, составляет 53,2 га. Заключено 14 договоров аренды. На землях лесного фонда в Ульяновской области целесообразно развивать пчеловодство. Кормовой базой для развития пчеловодства может являться липа, ива, рябина, малина, кипрей, мята, крушина и т.д.

3.8. Информация о фактических объёмах и перспективах использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда регламентируется статьёй 43 Лесного кодекса Российской Федерации.

При использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со статьёй 21 Лесного кодекса Российской Федерации. Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, а также рубка лесных насаждений осуществляются в соответствии с проектом освоения лесов.

Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых утверждён приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.12.2010 № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых» (ред. от 26.06.2012).

Не допускается разработка месторождений полезных ископаемых в лесопарковых зонах (часть 3 пункта 4 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации) и городских лесах (пункт 5.1 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации).

По состоянию на 01.01.2018 заключено 59 договоров аренды для данного вида использования лесов, из них на Сengилеевское лесничество приходится 24 договора аренды. Площадь используемых лесных участков по договорам аренды по Ульяновской области составляет 511,1 га.

Минерально-сырьевые ресурсы Ульяновской области разнообразны и по промышленной ценности имеют как федеральное (региональное) значение (нефть, сырьё для стекольной, цементной промышленности, фильтровальных порошков), так и местное (областное) значение (для выпуска строительной извести, силикатного и глиняного кирпича, щебня, бетона, торфа).

Всего в Ульяновской области на балансе находятся 90 месторождений общераспространённых полезных ископаемых, из них 29 – месторождения сырья для грубой керамики, 6 – кремнистого сырья, 16 – карбонатного сырья, 20 – строительного камня, 19 – строительного песка. Ещё порядка 100 месторождений по всем видам общераспространённых полезных ископаемых требуют дополнительных разведочных работ для подсчёта и утверждения запасов.

На землях лесного фонда располагается большая часть месторождений цементного сырья, стекольного сырья, строительного песка, строительного камня.

В перспективе количество арендованных участков с данным видом использования будет увеличиваться по мере выдачи лицензий на право пользования недрами.

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляется в соответствии со статьёй 44 Лесного кодекса Российской Федерации и с водным законодательством.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в постоянное (бессрочное) пользование (статья 9 Лесного кодекса Российской Федерации) или в аренду на срок до 49 лет (часть 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации).

Приведённые в настоящем подразделе виды использования лесов относятся к видам, которые осуществляются без изъятия лесных ресурсов, но невозможны без

предоставления лесных участков (части 2 и 3 статьи 44 Лесного кодекса Российской Федерации).

Согласно статье 11 Водного кодекса Российской Федерации размещение причалов, а также размещение и строительство гидротехнических сооружений, в том числе мелиоративных систем, возможно только на основании решений о предоставлении водных объектов в пользование.

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2006 № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование» (ред. от 20.03.2018).

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов могут предоставляться в постоянное (бессрочное) пользование, аренду или безвозмездное срочное пользование. Кроме того, такие лесные участки также могут быть обременены сервитутами.

В соответствии с частью 3 статьи 72 и частью 3 статьи 74 Лесного кодекса Российской Федерации указанные лесные участки для названных целей предоставляются в аренду на срок от одного года до 49 лет без проведения аукционов на основании решений органов государственной власти.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации).

Места нахождения (хранения) древесины, являющейся собственностью Российской Федерации в соответствии со статьёй 20 Лесного кодекса Российской Федерации, проектируются в проектах освоения лесов и указываются в лесных декларациях.

По состоянию на 01.01.2018 заключены 16 договоров аренды лесных участков – для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов. Площадь переданных в аренду лесных участков составляет 19,6 га.

3.9. Информация об оценке потенциала лесов для иных видов использования лесов, предусмотренных в статье 25 Лесного кодекса Российской Федерации

Согласно статье 25 Лесного кодекса Российской Федерации к видам использования лесов, не перечисленных в подразделах 3.4-3.8 настоящего раздела, относятся:

осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

создание лесных плантаций и их эксплуатация;

выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;

выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);

строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;

переработка древесины и иных лесных ресурсов;

осуществление религиозной деятельности.

3.9.1. Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности

В соответствии со статьёй 40 Лесного кодекса Российской Федерации леса могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, с этой целью лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утверждёнными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 23.12.2011 № 548.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

По данным ГЛР, на 01.01.2018 для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности не заключены договоры аренды, в постоянное (бессрочное) пользование с таким видом разрешённого использования лесные участки не предоставлены.

3.9.2. Создание лесных плантаций и их эксплуатация

Статья 42 Лесного кодекса Российской Федерации предусматривает создание лесных плантаций и их эксплуатацию, которая представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определённых пород. На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсоски лесных насаждений допускается без ограничений.

Запрещается использование для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений защитных лесов и особо защитных участков лесов.

По данным ГЛР, на 01.01.2018 для создания лесных плантаций и их эксплуатации не заключены договоры аренды, в постоянное (бессрочное) пользование с таким видом разрешённого использования лесные участки не предоставлены.

3.9.3. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения (статья 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации). Правила использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) утверждены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 19.07.2011 № 308.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесённые в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Ульяновской области, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) запрещается в соответствии со статьёй 59 Лесного кодекса Российской Федерации.

Правила использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

По данным ГЛР, на 01.01.2018 1 лесной участок предоставлен в постоянное (бессрочное) пользование для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян).

3.9.4. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов регламентируется статьёй 45 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утверждёнными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10.06.2011 № 223.

Лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных статьёй 9 Лесного кодекса Российской Федерации, гражданам и юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты. В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах указанных линейных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков (пункты 3, 4 статьи 45 Лесного кодекса Российской Федерации).

Под линейными объектами понимаются линии электропередачи, линии связи, дороги, трубопроводы и другие линейные объекты, а также сооружения, являющиеся неотъемлемой технологической частью указанных объектов.

По данным ГЛР, на 01.01.2018 заключены 52 договора аренды (площадь используемых лесных участков – 33,1 га) для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов. В постоянное (бессрочное) пользование предоставлены 9 лесных участков площадью 16,1 га, кроме того, в безвозмездное пользование предоставлен 1 лесной участок площадью 1,7 га.

3.9.5. Переработка древесины и иных лесных ресурсов

Использование лесных участков для переработки древесины и иных лесных ресурсов регламентируется статьёй 46 Лесного кодекса Российской Федерации. Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2014 № 528 утверждены Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов.

При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со статьёй 21 Лесного кодекса Российской Федерации. Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

По данным ГЛР, на 01.01.2018 для переработки древесины и иных лесных ресурсов не заключены договоры аренды, в постоянное (бессрочное) пользование с таким видом разрешённого использования участки не предоставлены.

3.9.6. Осуществление религиозной деятельности

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии со статьёй 47 Лесного кодекса Российской Федерации и Федеральным законом от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» (ред. от 05.02.2018).

При использовании лесов с целью осуществления религиозной деятельности лесные участки предоставляются без изъятия лесных ресурсов.

В соответствии со статьёй 8 Федерального закона от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» (ред. от 05.02.2018) религиозной организацией признаётся добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и в установленном законом порядке зарегистрированное в качестве юридического лица.

Религиозным объединениям, не имеющим статуса юридического лица, а также религиозным группам и их участникам предоставление лесов для использования в религиозных целях не предусматривается.

Религиозным организациям, имеющим в собственности здания, строения, сооружения религиозного и благотворительного назначения, расположенные на земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, эти земельные участки предоставляются в собственность бесплатно (статья 36 Земельного кодекса Российской Федерации).

По состоянию на 01.01.2018, по данным ГЛР, в Ульяновской области предоставлены в безвозмездное пользование 4 лесных участка, площадь которых составляет 45,1 га.

3.10. Информация о потребности создания, ремонта и содержания транспортных путей на период действия разрабатываемого Лесного плана Ульяновской области

Транспортная инфраструктура Ульяновской области представлена железными дорогами, автомобильными дорогами федерального, регионального, межмуниципального значения, а также лесными дорогами.

Современная эксплуатационная длина железнодорожных путей общего пользования, по данным ГЛР, на 01.01.2018 составляет 448 км.

Система железных дорог связана в единую сеть посредством узлов, основными из которых являются г. Ульяновск и г. Инза.

По территории области проходят федеральные автодороги: М-5 «Урал», М-5 «Урал» – подъезд к городу Ульяновску, Р-178 Саранск – Сурское – Ульяновск, Р-241 Казань – Буинск – Ульяновск и А-151 Цивильск – Ульяновск.

Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Ульяновской области утверждён постановлением Правительства Ульяновской области от 28.12.2007 № 543.

По данным Управления Федеральной службы государственной статистики по Ульяновской области, на конец 2017 года протяжённость автомобильных дорог общего пользования на территории области составляет 12488,8 км, в том числе федерального значения – 430,1 км, регионального или межмуниципального значения – 4642,4 км, местного значения – 7416,3 км (из них с твёрдым покрытием – 3926,5 км). Густота дорожной сети возрастает возле районных центров и особенно вокруг областного центра – города Ульяновска.

На территории Ульяновской области поддерживается в нормативном состоянии сеть лесных дорог. Развитая сеть лесных дорог является предпосылкой эффективного лесоводства, конкурентоспособности лесозаготовок и низких затрат на перевозки леса, а также позволяет круглогодично поставлять древесное сырьё на предприятия переработки. Благодаря сети лесных дорог достигаются следующие экономические эффекты:

в области лесозаготовок наибольшую экономию получают в результате сокращения расстояния трелёвки. Также в процессе лесосечных работ в результате сокращения расстояния между делянкой и погрузочным пунктом у дороги достигается оптимизация использования систем машин и повышается производительность труда;

благодаря высокому качеству лесных дорог работа на лесозаготовках и лесотранспорте не прерывается в течение всего года, включая периоды распутицы;

достигается оптимизация расходов на складирование;

значительная экономия достигается за счёт сохранения высокого качества круглых лесоматериалов: на производство поступает свежая и неповреждённая древесина;

экономия достигается на разных этапах проведения работ в области лесовосстановления, ухода за молодняком и других лесоводственных мероприятий;

расходы на автотранспорт сокращаются, так как достаточно развитая сеть дорог позволяет выбрать более короткий маршрут;

при сокращении затрат на производство древесины и поставку сокращаются и общие издержки, повышается производительность труда;

лесные дороги можно использовать также и в других хозяйственных целях;

в районах с развитой туристической инфраструктурой лесные дороги выполняют рекреационные функции;

лесные дороги имеют важное значение в организации защиты леса от пожаров и деятельности спасательных служб.

Общая площадь лесов на территории Ульяновской области составляет 1035800 га, из них на землях лесного фонда (в отношении которых имеются материалы лесоустройства) расположено 970610 га. Общая протяжённость дорожной сети в лесах, по данным ГЛР, составляет 10735 км.

Протяжённость дорог на 1000 га лесного фонда Ульяновской области – 11,06 км. Дополнительное строительство дорог не планируется.

Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными путями на период действия Лесного плана Ульяновской области приведены в приложении 19 к Лесному плану Ульяновской области.

3.11. Информация об экологическом потенциале, потенциале средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов

Согласно целевому назначению лесов Ульяновской области 80,6% лесов отнесены к защитным, 20,4% – к эксплуатационным. Освоение защитных лесов направлено в первую очередь на сохранение экологического потенциала. Экологический потенциал лесов определяется совокупностью выполняемых ими экологических функций – водоохранной, защитной, санитарно-гигиенической, средообразующей. Исследователи отмечают, что леса региона выполняют важнейшие природоохранную, климаторегулирующую, водорегулирующую, средообразующую роли, что свидетельствует об их высоком экологическом потенциале.

Прежде чем рассматривать функции, выполняемые лесами как природными или природно-антропогенными объектами, следует учитывать их базовое свойство – способность потреблять и аккумулировать углерод, поглощая его в процессе фотосинтеза и формируя из него собственную биомассу. В процессе жизнедеятельности и деструкции лесных сообществ при пожарах или гибели по другим причинам происходит выделение углерода в окружающую среду. Учёт бюджета углерода управляемыми лесами является обязательством Российской Федерации в связи с принятием Рамочной конвенции ООН по изменению климата (1992) и Киотского протокола (1997). По методике региональной оценки бюджета углерода (РОБУЛ) рассчитано суммарное значение годовой абсорбции углерода (нетто-поглощение) насаждениями твердолиственной, мягколиственной и хвойной хозяйственных секций, ежегодные потери углерода в результате гибели лесных насаждений вследствие сплошных рубок, пожаров и по другим причинам. Разность между абсорбцией и потерями углерода по выделенным пулам позволяет оценить годовой бюджет (баланс) углерода в лесах региона. Положительная величина бюджета во всех расчётных периодах означает, что в лесах региона преобладает процесс поглощения углерода, а деструктивные факторы обуславливают лишь незначительную часть стока углерода из лесов. Динамика бюджета свидетельствует о возрастании лесистости территории с одновременным сокращением объёмов гибели от пожаров и других факторов.

Возвращение углерода в атмосферу вследствие деструктивных лесных пожаров, вредителей и лесопатологических болезней неизбежно, однако проведение мониторинга погоды и возникновения лесных пожаров позволит сократить этот поток. Потери углерода в результате сплошных рубок и осушения органических почв необходимо регулировать посредством проведения мероприятий по лесовосстановлению на вырубках.

Водоохранная функция лесов обусловлена их способностью переводить часть объёма речного стока в подземный (водорегулирование) и снижать уровень интенсивности поверхностного стока, препятствуя таким образом водной эрозии балок и оврагов и смыванию плодородного слоя почвы с сельскохозяйственных угодий. Согласно

рекомендациям по определению расчётных гидрологических характеристик (СНиП 2.01.14-83) установлено, что при существующей величине лесистости насаждения региона существенно снижают поверхностный сток в период весеннего половодья, когда по поверхности речного бассейна проходят максимальные объёмы талых вод. Коэффициент редукции поверхностного стока напрямую зависит от лесистости территории. Величина снижения стока весеннего половодья выражена в единицах объёма ежегодно удерживаемой воды.

Водорегулирование, предотвращение поверхностного стока, защита берегов рек, защита полей и почв для исключения эрозионных процессов заключается в организации восстановления лесозащитных полос сельхозугодий и исключении процессов вырубки лесов, находящихся в водоохранной зоне.

Полезащитные насаждения способствуют смягчению микроклимата на сельскохозяйственных полях, снижая негативное воздействие высоких температур, сильных ветров и суховеев, характерных для региона, а приовражные и прибалочные лесные полосы предотвращают водную эрозию почв. Все лесные массивы в той или иной мере смягчают микроклимат прилегающих территорий, выполняют функции защиты от водной и ветровой эрозии, что обеспечивает благоприятные условия для ведения сельского хозяйства, в том числе растениеводства.

В Ульяновской области 14,8 тыс. га лесов выполняют функцию защиты железнодорожных путей и автомобильных дорог общего пользования от негативного воздействия водной и ветровой эрозии, занесения снегом. Кроме того, санитарно-гигиеническая функция обусловлена способностью лесных насаждений очищать атмосферный воздух от выбросов автотранспорта, производственных объектов, а также от пыли.

Лесная растительность является богатым источником кислорода, выделяющегося при фотосинтезе, и биологически активных веществ – фитонцидов, благотворно влияющих на санитарно-гигиеническую обстановку лесной среды.

Влияние пожаров, вырубок, насекомых-вредителей в медленно разлагающейся древесине, заключённой в сухостое и валеже, являются дополнительным фактором, регулирующим баланс органического углерода на территории Ульяновской области.

Объём выполняемых лесами Ульяновской области экологических функций зависит не только от количественных параметров насаждений (площадь и производительность), но и от качественных характеристик – таких, как породный состав, возрастная структура, санитарное состояние. Таким образом, поддержание и увеличение экологического потенциала лесов региона в значительной мере определяется уровнем ведения лесного хозяйства.

Оценка экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов приведена в приложении 20 к Лесному плану Ульяновской области.

IV. Цели и задачи Лесного плана Ульяновской области, выполнение мероприятий и плановые показатели на период реализации Лесного плана Ульяновской области

4.1. Информация о целях и задачах Лесного плана Ульяновской области в экономической, экологической и социальной сферах, а также о благоприятной окружающей среде для граждан

В соответствии со статьёй 86 Лесного кодекса Российской Федерации лесной план субъекта Российской Федерации является документом лесного планирования, в котором определяются цели и задачи лесного планирования, а также мероприятия по осуществлению планируемого освоения лесов и зоны такого освоения.

Лесное планирование необходимо для достижения следующих целей:

в экономической сфере – достижение максимального значения показателя валового регионального продукта в лесном секторе при соблюдении баланса экологических и социальных интересов, обеспечение конкурентоспособности и модернизации лесного сектора, развитие лесоперерабатывающей отрасли на территории региона, увеличение доли глубокой переработки древесины в лесном секторе;

в экологической сфере – создание благоприятной окружающей среды для жизни населения, сохранение биологического разнообразия лесных и других экосистем, снижение антропогенного воздействия на лесные экосистемы, сохранение ООПТ, проведение рекультивации нарушенных земель, приведение их в пригодное для дальнейшего использования состояние, внедрение ресурсосберегающих и экологически безопасных технологий;

в социальной сфере – повышение уровня жизни населения, создание новых качественных рабочих мест, улучшение социального обеспечения граждан, предоставление социальных гарантий населению, занятому в лесной отрасли.

Государственная программа Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013-2020 годы, утверждённая постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 318, ставит перед работниками лесного хозяйства следующие цели:

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 лесов.

Для достижения указанных целей Лесным планом Ульяновской области разработаны задачи по обеспечению эффективной охраны, защиты, воспроизводства лесов, а также рационального многоцелевого и неистощительного использования лесов при сохранении их экологических функций и биологического разнообразия, по обеспечению эффективного управления лесами и устойчивого развития лесного сектора экономики.

Согласно распоряжению Правительства Российской Федерации от 26.09.2013 № 1724-р «Об утверждении Основ государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года» для реализации государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов необходимо достичь следующих целей:

в экономической сфере – эффективное управление лесным сектором экономики и увеличение объёма валового внутреннего продукта в лесном секторе на основе рыночного спроса;

в экологической сфере – благоприятная окружающая среда для граждан и сохранение биосферной роли лесов России;

в социальной сфере – рост уровня жизни граждан, связанных с лесом, и устойчивое социально-экономическое развитие лесных территорий.

Достижение целей государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов обеспечивается решением следующих задач, обозначенных в Лесном плане Ульяновской области:

- повышение эффективности управления лесным сектором экономики;
- интенсификация использования и воспроизводства лесов;
- развитие внутреннего рынка лесобумажной продукции, включая стимулирование производства потребительских товаров и формирование рынка экосистемных услуг в области леса;
- повышение конкурентоспособности российской лесной промышленности, в том числе увеличение производства лесобумажной продукции с высокой добавленной стоимостью, максимальное удовлетворение потребностей внутреннего рынка высококачественной конкурентоспособной продукцией лесопереработки российского производства и увеличение её экспорта;
- повышение эффективности охраны лесов от пожаров, защиты лесов от вредителей, болезней и других неблагоприятных факторов, а также от незаконных рубок;
- повышение продуктивности и улучшение породного состава лесов на землях различного целевого назначения;
- сохранение экологического потенциала лесов;
- повышение научно-технического, технологического и кадрового потенциала лесного сектора экономики;
- развитие международного сотрудничества и переговорного процесса по вопросам лесного хозяйства и лесной промышленности;
- формирование условий для участия граждан в принятии решений в области лесных отношений.

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

4.2. Информация о планируемых мероприятиях по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов

Прогнозируемые изменения климата могут существенно повлиять на состояние лесов. Изменение климатических показателей может повлечь смену как породного состава, так и формаций растительного покрова, особенно на границах ареала произрастания древесных пород. Поэтому при прогнозировании состояния лесов недостаточно учитывать только таксационные показатели. Необходимо делать поправки на формационные изменения. За период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.) был проведён анализ показателей температуры воздуха, суммы температур, продолжительности вегетационного периода, гидротермических коэффициентов. Установлено, что при повышении значений отдельных климатических показателей происходит ухудшение санитарного состояния лесов, повышается подверженность любым негативным влияниям (снеголом, снеговал, ветровал, повреждение насекомыми, болезни леса, изменение уровня грунтовых вод), а также существенно повышается уровень пожарной опасности. Всё это выражается в росте площади лесов, погибших от пожаров, неблагоприятных погодных условий и почвенно-климатических факторов. Задача сохранения и обеспечения устойчивого существования лесов требует осуществления лесохозяйственных мероприятий.

К основным лесохозяйственным мероприятиям следует отнести:

- противопожарные мероприятия;
- лесозащитные мероприятия (в том числе санитарные рубки);
- лесовосстановление;
- уход за лесом;
- лесоразведение и компенсационные посадки.

В рамках этих мероприятий необходимо учитывать продуктивность лесных экосистем, породный состав и биоразнообразие, риски возникновения лесных пожаров,

риски массового размножения вредителей и распространения болезней леса, риски проявления экстремальных погодных явлений, экономические условия ведения лесного хозяйства, социальные аспекты, связанные с ведением лесного хозяйства. Продуктивность лесных экосистем является важным показателем, т.к. несёт в себе экономический и социальный эффект, получаемый от экологических и производственных выгод. Необходимо стремиться к сохранению и повышению продуктивности лесов. Сценарии адаптации строятся на следующих адаптационных мерах по повышению продуктивности:

- увеличение доли лесов с регулируемым водно-воздушным режимом почв;
- лесовосстановление, лесоразведение, увеличение лесопокрытой площади;
- увеличение доли искусственного лесовосстановления с использованием селекционных методов и совершенствование лесосеменного районирования;
- создание лесных плантаций хозяйственно ценных районированных и быстро растущих пород деревьев;
- системное управление лесным хозяйством;
- увеличение разнообразия режимов и способов рубок, ухода за лесом, сокращение оборота хозяйства (оборота рубок);
- подбор высокопродуктивных древесных пород, способных адаптироваться к предстоящим изменениям климата, улучшение структуры и увеличение продуктивности уже существующих лесов;
- повышение устойчивости лесов к различным сценариям динамики климата за счёт изменения породного состава, структуры лесных насаждений, увеличения разнообразия в лесах путём использования большего количества древесных видов и использования лучше приспособленных к изменению климата видов деревьев;
- использование естественного потенциала адаптации лесов за счёт ведения лесного хозяйства, близкого к природным закономерностям;
- сохранение лесного генофонда путём развития сети генетических резерватов, создания страхового фонда семян ценных древесных пород, ООПТ; обустройство территорий и коридоров, помогающих миграции животных;
- использование наследственного материала с высоким уровнем генетической вариации.

Риски возникновения лесных пожаров и прогнозируемое увеличение выжженных площадей приведёт к высвобождению значительного количества углерода и усилению изменения климата. При разработке сценариев адаптации требуется:

- противопожарная пропаганда, создание противопожарных барьеров, устройство дорог противопожарного назначения, развитие системы мониторинга лесных пожаров с внедрением технических средств обнаружения лесных пожаров;
- своевременная вырубка ветровалов и горельников;
- развитие системы мониторинга повреждений леса.

Риски проявления экстремальных погодных явлений существенно возрастают. Уже сегодня мы можем наблюдать колоссальный ущерб, наносимый экономике и человечеству разнообразными экстремальными погодными явлениями. Следует практиковать ряд мер, связанных с лесным хозяйством:

- создание условий для роста и нормального развития лесных культур, самосева и подроста: качественный посадочный материал, тщательный выбор сроков посадки, своевременный уход за культурами, уход за молодняками (осветление, прочистка);
- планирование расположения и смыкания лесосек с учётом силы и направления действующих ветров;
- увеличение доли лиственных пород, что должно способствовать снижению уровня уязвимости насаждений, т.к. хвойные породы считаются более уязвимыми к повреждениям ветром, чем лиственные породы;
- увеличение разнообразия уходов, режимов и способов рубок;

переоценка потребности в мелиоративной сети и дополнительном дренаже переувлажнённых земель. Помимо улучшения плодородия почв это способствует увеличению несущей способности почвы при проведении лесотехнических работ. Принципом адаптации является экономическая эффективность проводимых мер, подразумевающая получение максимально возможных (с учётом наилучших технологических решений) эффектов от снижения техногенного воздействия на климат и адаптации при заданных ограничениях на ресурсы и время реализации. Экономический эффект дают все перечисленные мероприятия, направленные на адаптацию к изменению климата, прямым (экономический эффект в лесном комплексе) или косвенным (экологическая роль лесов) путём. Считается, что экономичнее планировать мероприятия по адаптации к изменению климата, чем расплачиваться за их отсутствие. Среди таких мероприятий следующие:

страхование рисков лесного сектора, в первую очередь связанных с экстремальными природными явлениями. Необходима система достаточно полной компенсации повреждений;

внедрение адаптационных мероприятий в лесохозяйственную деятельность в условиях изменения климата;

развитие биоэкономики, основанной на использовании возобновляемых ресурсов, включая производство биопластиков и биохимических веществ;

совершенствование сферы обращения с отходами сельского и лесного хозяйства;

увеличение сезонных запасов лесопромышленниками в связи со снижением продолжительности использования лесовозных дорог (зимников).

Информация о планируемых мероприятиях по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов приведена в приложении 21 к Лесному плану Ульяновской области.

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

Целевое назначение лесов определяет основную задачу, выполняемую теми или иными лесными участками, соответственно, вводятся определённые ограничения на проводимые лесохозяйственные мероприятия и отдельные виды использования лесов согласно статьям 103-109 Лесного кодекса Российской Федерации и приказу Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

Лесным кодексом Российской Федерации выделено пятнадцать видов использования лесов. Не запрещается на одной и той же территории лесных участков осуществлять несколько видов использования лесов. Вопрос совместимости отдельных видов использования лесов лесным законодательством не регламентируется, но в Лесном плане Ульяновской области определяются приоритетные виды использования лесов на определённых территориях и другие виды, разрешённые здесь же.

Для совершенствования управления лесами, обеспечения экологической устойчивости, повышения продуктивности защитных лесов и экономической доходности лесного хозяйства региона необходимо внедрение многоцелевого использования и воспроизводства лесов. Эффективным мероприятием в решении данной проблемы является проведение научно-исследовательских работ по наиболее актуальным лесоводственным направлениям. К ним относятся разработка системы рубок смены поколений леса

в защитных лесах, разработка системы мероприятий ухода за лесами, разработка современных технологий лесовосстановления в Ульяновской области с учётом лесорастительных условий и целевого назначения создаваемых насаждений и другие направления.

Важной статьёй экономического дохода в лесном хозяйстве является организация использования лесов, включающего комплекс мероприятий: предоставление лесных участков в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, безвозмездное срочное пользование, проведение в установленном порядке государственной экспертизы проектов освоения лесов, заключение договоров купли-продажи лесных насаждений, в том числе организация и проведение соответствующих аукционов, осуществление приёма отчётов об использовании лесов, а также лесных деклараций.

На основе анализа возможностей и оценки фактического освоения лесов выделено 5 приоритетных направлений их использования, приведённых в подразделах 4.3.1-4.3.5 настоящего подраздела.

4.3.1. Заготовка древесины

Спелые и перестойные лесные насаждения в лесах, расположенных на землях лесного фонда Ульяновской области, составляют по площади 21,8%, по запасу – 26,9%, в том числе хвойные – 6,6% и 9,5%, твердолиственные – 41,7% и 48,1%, мягколиственные – 30,2% и 42,9% соответственно.

Расчётная лесосека для планирования заготовки древесины согласно отчёту по форме 8-ГЛР составляет 1906,18 тыс. куб. м.

В 2017 году на территории лесного фонда Ульяновской области заготовлено 1043,16 тыс. куб. м ликвидной древесины. Заготовка древесины производилась при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений (75,0%), при уходе за лесом (16,4%), при санитарных рубках (8,0%) и при строительстве линейных объектов (0,6%).

Значительные объёмы рубок в повреждённых и погибших лесных насаждениях связаны с общим санитарным состоянием насаждений, а также повреждениями и гибелью лесов от пожаров.

Конкретные места проведения рубок в повреждённых и погибших лесных насаждениях определяются по данным лесопатологических обследований в виде годового плана и поквартальных планов-корректировок к лесохозяйственному регламенту лесничества, а также с учётом объёмов повреждений от лесных пожаров.

На территории Ульяновской области 72,4% лесов, предназначенных для заготовки древесины, находятся в аренде. Плата за использование лесов по договорам аренды с данным видом разрешённого пользования составляет 82,0% от совокупных доходов по всем уровням бюджетов.

4.3.2. Осуществление рекреационной деятельности

В силу того, что большая часть лесов Ульяновской области отнесена к категории защитных, осуществление рекреационной деятельности становится одним из приоритетных видов использования. Данный вид является разрешённым на всей территории лесного фонда, за исключением ООПТ и некоторых категорий особо защитных лесных участков. Наиболее востребованными могут быть участки лесов, расположенные в непосредственной близости от населённых пунктов с хорошей транспортной доступностью и вблизи водоёмов. По данным ГЛР, на 01.01.2018 в Ульяновском лесничестве арендуется 54,9% всех лесных участков для осуществления рекреационной деятельности.

Плата за использование лесов по договорам аренды с данным видом разрешённого использования составляет 9,3% от совокупных доходов по всем уровням бюджетов. Очевидно, что доля доходов от данного вида использования будет возрастать за период действия Лесного плана Ульяновской области. В сравнении с соседней Самарской областью

договоров аренды в Ульяновской области заключено значительно меньше, соответственно, данный вид использования лесов имеет большой потенциал для роста.

4.3.3. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых является разрешённым видом использования на всей территории лесов, расположенных на землях лесного фонда, за исключением зелёных и лесопарковых зон, особо защитных участков, ООПТ.

По состоянию на 01.01.2018 на территории лесного фонда для геологического изучения недр, разработки месторождений полезных ископаемых переданы в пользование (на праве аренды) участки площадью 511,1 га.

Размер доходов от платы за использование лесов по договорам аренды с данным видом разрешённого использования составляет 6,5% от совокупных доходов по всем уровням бюджетов. Доля доходов от данного вида использования будет расти в связи с тем, что за последние 2 года были проведены аукционы на право пользования недрами, в ближайшее время недропользователи приступят к освоению лицензионных участков. Кроме того, далеко не на все месторождения, запасы которых находятся на государственном балансе, выданы лицензии на право пользования недрами. По мере проведения аукционов и выдачи лицензии количество арендаторов с данным видом разрешённого использования лесов будет увеличиваться.

Серьёзной проблемой данного вида использования лесов является то, что многие месторождения общераспространённых полезных ископаемых, запасы которых находятся на государственном балансе, расположены в лесопарковых и зелёных зонах. В ряде случаев требуется проведение проектных работ по обоснованию изменения категории защитных лесов в пределах предоставленных горных отводов, на которые у недропользователей не всегда имеется возможность финансирования.

4.3.4. Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов

Данный вид использования является разрешённым на всей территории лесного фонда области, за исключением лесопарковых зон и ООПТ. По состоянию на 01.01.2018 для данного вида использования предоставлены в аренду лесные участки общей площадью 33,1 га. Предоставление лесных участков для строительства линейных объектов производится при отсутствии других вариантов прокладки их трасс.

Плата за использование лесов по договорам аренды с данным видом разрешённого использования составляет 0,7% от совокупных доходов по всем уровням бюджетов.

В связи с тем, что границы города Ульяновска постоянно расширяются и в настоящее время некоторые микрорайоны (северная часть города, пос. Рыбацкий в западной части Нового города, район Верхняя терраса) граничат непосредственно с землями лесного фонда, количество объектов инфраструктуры, проходящих по землям лесного фонда, будет только возрастать.

4.3.5. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Использование лесов при осуществлении деятельности в сфере охотничьего хозяйства является разрешённым видом использования на всей территории лесов, расположенных на землях лесного фонда, за исключением зелёных и лесопарковых зон, особо защитных участков, ООПТ.

По состоянию на 01.01.2018 на территории лесного фонда Ульяновской области для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства переданы в аренду участки площадью 39893 га.

В связи с тем, что к общедоступным охотничьим угодьям в Ульяновской области относится меньше 5% всей площади земель лесного фонда, количество лесных участков,

переданных в аренду с данным видом разрешённого использования, за период действия Лесного плана Ульяновской области значительно возрастёт.

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 Ульяновской области, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации Лесного плана Ульяновской области по видам использования лесов приведены в приложении 22 к Лесному плану Ульяновской области.

4.4. Информация о зонировании планируемого освоения лесов для различных видов использования с дифференциацией по интенсивности освоения

Освоение лесов осуществляется в целях обеспечения их многоцелевого, рационального использования, а также развития лесной промышленности.

Устойчивое лесопользование предполагает рациональное использование лесов, их охрану, защиту и воспроизводство, сохранение биологического разнообразия лесных экосистем, повышение продуктивности лесов, удовлетворение многосторонних потребностей общества и отдельных граждан в лесных полезностях на основе научно обоснованных нормативов, рассчитанных и применяемых при лесоустройстве.

Определены законодательно разрешённые виды и зоны приоритетного планируемого освоения лесов, в том числе:

- 1) по основным видам использования лесов:
 - а) заготовка древесины;
 - б) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
 - в) выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;
 - г) осуществление рекреационной деятельности;
- 2) по иным видам использования лесов:
 - а) строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
 - б) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
 - в) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
 - г) ведение сельского хозяйства;
 - д) выращивание лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
 - е) выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);
 - ж) строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;
 - з) осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
 - и) осуществление религиозной деятельности;
 - к) изыскательские работы.

4.4.1. Зона использования лесов для заготовки древесины

К данной зоне планируемого освоения лесов отнесены в первую очередь лесные участки с наличием спелых и перестойных насаждений, средневозрастные высокополнотные насаждения всех пород, лесные насаждения, нуждающиеся в лесоводственном уходе, погибшие и повреждённые насаждения, требующие проведения санитарно-оздоровительных мероприятий. Кроме того, в зону заготовки древесины могут включаться лесные участки, на которых размещены или проектируются к размещению линейные объекты, а также санитарно-оздоровительные мероприятия, связанные со сплошной рубкой лесных насаждений.

В рамках данной зоны планируемого освоения выделяется 3 обособленных участка:

зона для заготовки древесины арендаторами;
зона заготовки древесины в рамках приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов;

зона местного потребления (заготовка древесины гражданами для собственных нужд, субъектами малого и среднего предпринимательства, заготовка древесины для государственных и муниципальных нужд).

К зоне использования лесов для заготовки древесины арендаторами относятся Базарносызганское, Вешкаймское, Карсунское, Кузоватовское, Майнское, Новоспасское, Павловское, Радищевское, Старокулаткинское, Старомайнское, Сурское лесничества. Также к данной зоне планируемого освоения лесов относятся части Барышского, Инзенского, Мелекесского, Николаевского лесничеств.

Приоритетными в данной зоне планируемого освоения лесов являются следующие виды использования лесов: заготовка древесины, осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, ведение сельского хозяйства, выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян). Также возможно осуществление других видов деятельности, предусмотренных статьёй 25 Лесного кодекса Российской Федерации.

К зоне заготовки древесины в рамках приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов относятся Новочеремшанское лесничество, части Барышского, Мелекесского и Тереньгульского лесничеств.

Приоритетным в данной зоне планируемого освоения лесов является такой вид использования лесов, как заготовка древесины в рамках приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов. Также возможно осуществление других видов деятельности, предусмотренных статьёй 25 Лесного кодекса Российской Федерации.

К зоне местного потребления (заготовка древесины гражданами для собственных нужд, субъектами малого и среднего предпринимательства, заготовка древесины для государственных и муниципальных нужд) относятся части Сентилеевского и Ульяновского лесничеств.

Приоритетным в данной зоне планируемого освоения лесов является такой вид использования лесов, как заготовка древесины гражданами для собственных нужд, субъектами малого и среднего предпринимательства, заготовка древесины для государственных и муниципальных нужд. Также возможно осуществление других видов деятельности, предусмотренных статьёй 25 Лесного кодекса Российской Федерации.

4.4.2. Зона рекреационного использования лесов

К данной зоне планируемого использования лесов относятся леса, расположенные на землях лесного фонда, сосредоточенные в районах с развитой транспортной инфраструктурой, в непосредственной близости от крупных населённых пунктов, а также традиционные места массового отдыха граждан.

В настоящее время неуклонно растёт спрос на аренду лесных участков для осуществления рекреационной деятельности, что с учётом ставок платы делает данный вид использования лесов экономически эффективным и основным видом лесопользования и источником доходов.

К зоне рекреационного использования лесов относятся части Мелекесского, Николаевского, Сентилеевского, Ульяновского лесничеств.

В соответствии с частью 2 статьи 41 Лесного кодекса Российской Федерации на лесных участках допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений, если в лесном плане субъекта Российской Федерации определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности.

На части лесного участка с кадастровым номером 73:24:000000:553, имеющем местоположение: Ульяновское лесничество, Красноярское участковое лесничество, квартал

2, выделы 2, 6, 7, 13, 14, 20, 34, квартал 3, выделы 2-4, 6, 7, 10 (по данным лесоустройства 1992 года), планируется эксплуатация капитальных сооружений: круглогодичной лыже-роллерной трассы с сопутствующими спортивными сооружениями (биатлонное стрельбище, раздевалки, здания инфраструктуры, спортивные площадки и т.д.). Номер участка в ГЛР – 190-2008-10. Площадь лесного участка – 38,8 га.

На лесном участке с кадастровым номером 73:19:084201:7, имеющем местоположение: Ульяновское лесничество, Ульяновское участковое лесничество, квартал 61, выдел 20 (по данным лесоустройства 1992 года), планируется строительство и эксплуатация капитальных физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений и коммуникаций для их функционирования. Номер участка в ГЛР – 1223-2016-12. Площадь лесного участка – 7,052 га.

На лесных участках с кадастровыми номерами 73:21:020101:259, 73:21:020101:114, имеющих местоположение: Ульяновское лесничество, Чердаклинское участковое лесничество, квартал 17, выдел 2 (по данным лесоустройства 1992 года), планируется эксплуатация капитальных сооружений: теннисного корта и сопутствующих сооружений. Площадь лесных участков – 1,25 га.

На лесных участках с кадастровыми номерами 73:21:000000:1310, 73:21:231101:382 – 73:21:231101:425 (всего 45 участков), расположенных в пределах квартала 11 Красноярского участкового лесничества Ульяновского лесничества планируется (по согласованию с арендатором) строительство и эксплуатация капитальных сооружений: спортивной базы зимних видов спорта (объекты попутного бытового обслуживания, питания, домики круглогодичного отдыха спортсменов, круглогодичные раздевалки и др.). Площадь лесных участков – 21,5953 га.

Рекреационная деятельность в лесах, расположенных на ООПТ, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации об ООПТ.

Приоритетными в данной зоне планируемого освоения лесов являются следующие виды использования лесов: осуществление рекреационной деятельности, осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов, строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов, осуществление религиозной деятельности. Также возможно осуществление других видов деятельности, предусмотренных статьёй 25 Лесного кодекса Российской Федерации.

4.4.3. Зона использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых

К данной зоне планируемого использования лесов относятся леса, на которых расположены месторождения полезных ископаемых.

К зоне использования лесов для указанных целей относятся части Инзенского, Мелекесского, Сенгилеевского, Тереньгульского, Ульяновского лесничеств.

Приоритетными в данной зоне планируемого освоения лесов являются следующие виды использования лесов: геологическое изучение недр, разработка месторождений полезных ископаемых, иные виды использования лесов, определённые в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации. Также возможно осуществление других видов деятельности, предусмотренных статьёй 25 Лесного кодекса Российской Федерации.

Зоны использования лесов для осуществления видов использования лесов имеют пространственное закрепление на соответствующей карте-схеме.

4.5. Информация о планируемом развитии лесной и лесоперерабатывающей инфраструктур с учётом наличия и перспектив освоения лесов для различных видов использования лесов

Объёмы использования лесов планируются исходя из установленного ежегодного объёма отпуска древесины по заключённым договорам аренды, планам муниципальных районов по заготовке отдельных видов лесных ресурсов.

Общие планируемые объёмы использования лесов по видам использования с 2019 по 2028 год приведены в приложениях 22 и 23 к Лесному плану Ульяновской области.

Лесопромышленный комплекс Ульяновской области представлен лесозаготовительной и деревообрабатывающей отраслями.

В лесозаготовительной отрасли предполагается продолжить развитие сортиментной технологии лесозаготовок посредством внедрения современной техники. В деревообрабатывающей отрасли необходимо продолжить модернизацию существующих и строительство новых производств. Основной акцент необходимо сделать на увеличении производственных мощностей по переработке лиственной и низкокачественной древесины.

В течение срока действия Лесного плана Ульяновской области предусматривается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в населённых пунктах вне границ лесного фонда. Такое расположение увеличивает расходы на вывоз, но существенно упрощает вопросы социального характера, создание сопутствующих производств, отгрузку готовой продукции.

Показатели лесной инфраструктуры на территории Ульяновской области характеризуются прежде всего состоянием дорожной сети, которая на сегодняшний день полностью сформирована. Характеристика дорожной сети приведена в подразделе 3.10 раздела III Лесного плана Ульяновской области и приложении 19 к Лесному плану Ульяновской области.

Информация об объектах лесной инфраструктуры, предназначенных для охраны лесов от пожаров (ПХС), приводится в подразделе 5.1 раздела V Лесного плана Ульяновской области.

Объёмы работ по строительству объектов лесной инфраструктуры по конкретным лесным участкам определяются при разработке и утверждении проектов освоения лесов. Перечень объектов лесной инфраструктуры утверждён распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р.

4.6. Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия разрабатываемого Лесного плана Ульяновской области

Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования лесов на период действия Лесного плана Ульяновской области приведены в приложении 23 к Лесному плану Ульяновской области.

За период действия Лесного плана Ульяновской области планируется заключение 3 договоров аренды лесных участков, предназначенных для заготовки древесины, площадь участков, планируемых к передаче в аренду, составляет 40000 га. Невысокий план заключения договоров на 10 лет связан с тем, что 72,4% лесов Ульяновской области уже находятся в аренде с указанным видом разрешённого использования (заготовка древесины), в 2019-2021 гг. 30000 га земель, расположенных на землях лесного фонда, перейдут в созданный национальный парк «Сенгилеевские горы». В составе оставшейся части лесов, не переданной в аренду, преобладает низкосортная древесина, которая не пользуется спросом.

Для использования лесного фонда с целью осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства планируется передать в аренду 5 лесных участков площадью 95000 га, для ведения сельского хозяйства планируется передать 11 участков, площадь которых

составляет 5,5 га. Также планируется передача 137 лесных участков площадью 59,0 га в аренду для осуществления рекреационной деятельности.

При разработке Лесного плана Ульяновской области было проанализировано местонахождение лицензионных участков по лицензиям на право пользования недрами. По данным анализа, за период действия Лесного плана Ульяновской области планируется передать в аренду 40 лесных участков площадью 186,0 га для геологического изучения недр, разработки месторождений полезных ископаемых.

Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия Лесного плана Ульяновской области в разрезе лесничеств приведены в приложении 23 к Лесному плану Ульяновской области.

При проектировании лесных участков для заготовки древесины должны быть учтены интересы местного населения, выполнение мероприятий в рамках государственного задания, обеспечение субъектов малого и среднего предпринимательства, а также обеспечено право граждан на свободный доступ в леса.

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

Охрана лесов от пожаров является одним из основных приоритетных направлений в деятельности Министерства природы и цикличной экономики Ульяновской области. Охрана лесов осуществляется с учётом их биологических, региональных особенностей и включает комплекс организационных, правовых и других мер.

Потенциальная (природная) пожарная опасность и фактическая горимость лесов зависят от многих факторов: породного состава и состояния насаждений, типа лесорастительных условий, развития транспортной сети, посещаемости лесов населением, противопожарного обустройства территории и многих других.

Пожароопасный сезон начинается со схода снежного покрова (с 1-й декады апреля) и продолжается до конца октября.

По данным многолетних наблюдений, наибольшая вероятность возгорания лесов возникает в апреле-мае (весенний пик горимости), возрастает количество лесных пожаров в августе-сентябре (осенний пик горимости лесов).

К землям лесного фонда примыкают земли сельскохозяйственного назначения, где велика вероятность возникновения лесных пожаров из-за неконтролируемых сельскохозяйственных палов, а также вследствие неосторожного обращения с огнём населения.

В соответствии со шкалой природной пожарной опасности насаждений, разработанной академиком Мелеховым И.С., леса Ульяновской области были дифференцированы по пяти классам пожарной опасности. Распределение площади лесов по классам пожарной опасности в разрезе лесничеств приведено в таблице 4.7.1.

Таблица 4.7.1

Распределение площади земель лесного фонда по классам пожарной опасности

Наименование лесничеств	Площадь по классам пожарной опасности, га					Общая площадь, тыс. га	Средний класс пожарной опасности
	I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8
Базарносызганское	1077	2026	24823	24081		52007	3,4
Барышское	34453	27977	28144	22264		112838	2,3
Вешкаймское	4331	17058	18199	7235		46823	2,6
Инзенское	527,7	2424	18721,7	62495,4	395,8	84564,6	3,7

1	2	3	4	5	6	7	8
Карсунское	374	3624	21539	29813	736	56086	3,5
Кузоватовское	1740	14384	31188	238530	728	71893	3,1
Майнское	475	8765	27664	40841	345	78090	3,4
Мелекесское	68	874	9406	48257	2180	60785	3,8
Николаевское	2683	13173	45118	20467	73	81514	3,0
Новоспасское	7060	694	4066	14129		25949	3,0
Новочеремшанское		155	6066	36460	6792	49473	4,0
Павловское	4167	1125	2340	15851		23483	3,3
Радищевское		2017	12990	10206		25213	3,3
Сенгилеевское	1047	5276	9067	39873		55263	3,6
Старокулаткинское	11200	2078	22114	1268	57	36717	2,4
Старомайнское	9062	10053	7250	20830		47195	2,8
Сурское	4189	10535	15208	10025	164	40121	2,8
Тереньгульское	19566	15757	9911	7776	647	53657	2,1
Ульяновское	4317	3283	15424	10673	432	34129	3,0
Итого	106337	141278	329239	446397	12550	1035800,6	3,1
%	10,3	13,8	31,2	43,5	1,2	100,0	

К первым трём классам пожарной опасности относится 57,6% площадей лесов, на территориях которых возможны низовые пожары в течение всего пожароопасного сезона.

Средний класс природной пожарной опасности – 3,1, что свидетельствует о средней пожарной опасности в лесах Ульяновской области. Горимость лесов Барышского, Вешкаймского, Николаевского, Старокулаткинского, Старомайнского, Тереньгульского, Ульяновского лесничеств выше средней по Ульяновской области.

При определении пожарной опасности в лесах области по погодным условиям применяется шкала пожарной опасности Нестерова В.Г.

Как отмечалось ранее, вся территория Ульяновской области относится к наземной зоне охраны лесов от пожаров.

В целях охраны лесов от пожаров на территории Ульяновской области планируется проведение следующих мероприятий:

- эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;
- устройство противопожарных минерализованных полос;
- прочистка и обновление просек;
- прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос;
- эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения;
- мониторинг пожарной опасности в лесах (организация наземного патрулирования);
- установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде стендов;
- благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах;
- установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности.

Все профилактические противопожарные мероприятия рассчитаны с учётом требований Нормативов противопожарного обустройства лесов, утверждённых приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» (далее – Нормативы), данных материалов лесоустройства и природно-климатических особенностей лесничеств.

Объём мероприятий по противопожарному обустройству лесов запланирован в соответствии с объёмами предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.), с учётом изменений, внесённых распоряжением Губернатора Ульяновской области от 26.09.2016 № 674-р, а также с учётом режимов действующих ООПТ федерального и регионального значения (в том числе созданных в 2011-2018 гг.) на общей площади более

139,4 тыс. га. Положениями об ООПТ зачастую запрещается нарушение их режима, в том числе повреждение напочвенного покрова.

На территории лесов Ульяновской области не запроектированы следующие виды профилактических противопожарных мероприятий:

строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров. В соответствии с Нормативами строительство лесных дорог может корректироваться с учётом имеющейся плотности дорог всех назначений. Общая протяжённость дорог в защитных лесах должна составлять не менее 10 км/1000 га, в эксплуатационных – 6 км/1000 га. На территории земель лесного фонда Ульяновской области, согласно материалам лесоустройства, протяжённость существующих лесных дорог и квартальных просек, используемых для доставки сил и средств, в настоящее время в разы больше значения аналогичного показателя, утверждённого Нормативами, и составляет в среднем 23 км / 1000 га. В связи с этим данный вид работы не планируется;

проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов. Данный вид работ в первую очередь необходимо выполнять на прилегающих к лесному фонду землях, откуда существует угроза перехода природных пожаров в леса. На землях лесного фонда Ульяновской области с учётом местных условий, природных факторов отсутствуют лесные участки, где можно безопасно проводить данный вид работы, в связи с этим данный вид работы не запланирован на период 2019-2028 гг.

Территория лесного фонда Ульяновской области обеспечена сетью просек вокруг кварталов, прокладка просек не планируется.

В приложении 24 к Лесному плану Ульяновской области приведены данные о плановых значениях показателей выполнения мероприятий по охране лесов на 2019-2028 гг.

4.8. Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов

Лесопатологические обследования 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 лесопатологических обследований утверждён приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.09.2016 № 480 (в ред. от 22.08.2017). В соответствии с пунктом 9 вышеуказанного приказа объёмы лесопатологических обследований не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учётом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов. Проведение лесопатологических обследований обеспечивается органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий либо гражданами 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 12.09.2016 № 470. В соответствии с пунктом 5 вышеуказанного приказа не допускается осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, если они не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования.

В приложении 25 к Лесному плану Ульяновской области приведены данные о плановых показателях выполнения мероприятий по защите лесов. Объёмы лесопатологических обследований могут изменяться в связи с тем, что они определяются ежегодно с учётом наличия лесных участков, требующих проведения мероприятий

по защите леса, их транспортной доступности и социально-экономической важности проведения. Планирование санитарно-оздоровительных мероприятий производится по существующей санитарной и лесопатологической ситуации на 2 года.

В соответствии с пунктом 16 приказа Минприроды России от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении правил ликвидации очагов вредных организмов» планирование мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в лесах, в том числе на лесных участках, переданных в пользование, проводится в соответствии с документом, являющимся основанием для проведения указанных мероприятий.

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

Для повышения продуктивности и устойчивости лесных насаждений, в первую очередь коренных, хозяйственно-ценных пород, на территории Ульяновской области с 1977 года проводится работа по переводу лесного семеноводства на генетико-селекционную основу. В целях обеспечения лесовосстановительных работ семенами с высокими посевными качествами и улучшенными наследственными свойствами в регионе создана и используется постоянная лесосеменная база на генетико-селекционной основе, имеющая в общем составе 744 штуки плюсовых деревьев, 634 га плюсовых насаждений, 357 га лесосеменных плантаций, 39 га архивов клонов, 104 га постоянных лесосеменных участков, 89 га испытательных культур и 1992,4 га генетических резерватов, в том числе:

на территории Барышского лесничества: 253 штуки плюсовых деревьев, на площади 20,3 га – плюсовые насаждения, на площади 5,4 га – постоянные лесосеменные участки;

на территории Вешкаймского лесничества: 14 штук плюсовых деревьев, на площади 23,9 га – плюсовые насаждения, на площади 417,9 га – генетические резерваты;

на территории Кузоватовского лесничества: 162 штуки плюсовых деревьев, на площади 241,1 га – плюсовые насаждения, на площади 141 га – генетические резерваты, на площади 26 га – постоянные лесосеменные участки, на площади 348,8 га – лесосеменные плантации, на площади 26,4 га – архивы клонов, на площади 81,2 га – испытательные культуры;

на территории Мелекесского лесничества: 15 штук плюсовых деревьев, на площади 41,5 га – плюсовые насаждения, на площади 53,5 га – постоянные лесосеменные участки;

на территории Николаевского лесничества: 129 штук плюсовых деревьев, на площади 52,5 га – плюсовые насаждения, на площади 569,5 га – генетические резерваты;

на территории Новочеремшанского лесничества: 18 штук плюсовых деревьев, на площади 36,6 га – плюсовые насаждения;

на территории Новоспасского лесничества: 2 штуки плюсовых деревьев, на площади 6,5 га – плюсовые насаждения;

на территории Радищевского лесничества: 7 штук плюсовых деревьев, на площади 45,0 га – плюсовые насаждения;

на территории Сенгилеевского лесничества: 5 штук плюсовых деревьев, на площади 16,7 га – плюсовые насаждения, на площади 470,8 га – генетические резерваты;

на территории Старокулаткинского лесничества: на площади 14,3 га – постоянные лесосеменные участки;

на территории Старомайнского лесничества: 123 штуки плюсовых деревьев, на площади 117,5 га – плюсовые насаждения, на площади 393,2 га – генетические резерваты;

на территории Сурского лесничества: 16 штук плюсовых деревьев, на площади 32,9 га – плюсовые насаждения, на площади 5 га – постоянные лесосеменные участки, на площади 3,5 га – архивы клонов;

на территории Ульяновского лесничества: на площади 9 га – лесосеменные плантации, на площади 8,2 га – испытательные культуры, на площади 9,3 га – архивы клонов.

Заготовка семян лесных растений преимущественно осуществляется путём их сбора с деревьев, срубленных во время лесозаготовительных работ (сосна), сбора опавших на землю желудей (дуб), а также сбора семян с растущих деревьев (сосна, ель) с применением машин и механизмов (подъёмников). Для переработки лесосеменного сырья хвойных древесных пород (сосна, ель), на территории Ульяновской области действуют три шишкосушилки Калининского типа (в Вешкаймском, Кузоватовском и Николаевском лесничествах).

Необходимый объём заготовки лесосеменного сырья (сосны и ели) составляет 150 тонн шишек и 10 тонн желудей дуба. Общий страховой фонд семян на территории Ульяновской области по состоянию на 01.01.2018 не сформирован ввиду отсутствия финансирования. Хранение семян осуществляется лицами, использующими леса для заготовки древесины на территории региона.

В 2018 году заготовлено 4531 кг семян, в том числе 782 кг сосны обыкновенной, из них 84 кг – на объектах постоянной лесосеменной базы. Данный объём заложен в страховой фонд у лиц, использующих леса, который будет дополнен до уровня трёхгодичной потребности в течение 2019 года.

Для выращивания посадочного материала на территории Ульяновской области имеется 27 лесных питомников общей площадью 339,6 га, в том числе продуцирующая площадь – 183,4 га.

На 01.01.2018 количество действующих питомников составило 20 единиц общей площадью 297,1 га, из которых 171 га – продуцирующая площадь, в том числе:

в Базарносызганском лесничестве – 1 действующий питомник общей площадью 20,6 га;

в Барышском лесничестве – 2 действующих питомника общей площадью 28,1 га;

в Вешкаймском лесничестве – 3 действующих питомника общей площадью 8,9 га;

в Инзенском лесничестве – 1 действующий питомник общей площадью 26,4 га;

в Кузоватовском лесничестве – 1 действующий питомник общей площадью 30,7 га;

в Майнском лесничестве – 2 действующих питомника общей площадью 14,8 га;

в Николаевском лесничестве – 3 действующих питомника общей площадью 65,5 га;

в Новоспасском лесничестве – 1 действующий питомник общей площадью 18 га;

в Новочеремшанском лесничестве – 1 действующий питомник общей площадью 5,8 га;

в Павловском лесничестве – 1 действующий питомник общей площадью 25 га;

в Радищевском лесничестве – 1 действующий питомник общей площадью 14 га;

в Старокулаткинском лесничестве – 1 действующий питомник общей площадью 16 га;

в Старомайнском лесничестве – 1 действующий питомник общей площадью 18 га;

в Ульяновском лесничестве – 1 действующий питомник общей площадью 5,3 га.

Анализ ежегодной инвентаризации лесных питомников за период 2008-2018 годов показал, что среднегодовой выход стандартного посадочного материала составляет 19000 тыс. штук. По данным, полученным в ходе проведения инвентаризации лесных питомников в 2018 году, выход стандартного посадочного материала составил 18813,4 тыс. штук, что полностью обеспечит лесовосстановительные мероприятия по искусственному лесовосстановлению и дополнению лесных культур на землях лесного фонда Ульяновской области в 2019 году.

Ежегодно на территории лесных питомников проводится обследование на предмет наличия фитозаболеваний и повреждений энтомофитовредителями, по результатам обследования назначаются необходимые мероприятия.

Регулярно проводится полив, по мере зарастания травянистой растительностью назначается уход, мульчирование почвы, а также согласно графику проводятся профилактические опрыскивания посадочного материала от вредных организмов.

На территории лесных питомников Ульяновской области выращивается посадочный материал следующих лесообразующих пород: сосна обыкновенная, ель европейская, берёза и дуб.

Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения приведены в приложении 26 к Лесному плану Ульяновской области.

4.10. Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению

Лесовосстановление осуществляется в соответствии со статьями 61, 62 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесовосстановление осуществляется путём естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов в соответствии с правилами лесовосстановления, установленными уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, в целях восстановления вырубленных, погибших, повреждённых лесов.

На территории Ульяновской области лесовосстановление обеспечивается:

на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, – арендаторами этих лесных участков;

на лесных участках, за исключением лесных участков, предоставленных в аренду для заготовки древесины, – органом исполнительной власти Ульяновской области, уполномоченным в области лесных отношений.

В лесах с режимом ограниченной хозяйственной деятельности, в том числе в лесах национальных парков и природных заповедников, меры содействия естественному лесовосстановлению могут осуществляться только при условии, если они не нарушают режим охраны соответствующих территорий.

Планирование объёмов лесовосстановления в Ульяновской области осуществляется с учётом рекомендаций лесоустройства, требований лесного законодательства, текущего состояния лесного фонда и направлено на достижение баланса между рубкой леса и лесовосстановлением, на обеспечение положительной динамики лесного фонда.

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

При искусственном лесовосстановлении на территории Ульяновской области используется стандартный и районированный посадочный материал основных лесообразующих древесных пород (сосна, дуб, берёза, липа).

В соответствии с Федеральным законом 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» (далее – Федеральный закон от 19.07.2017 № 212-ФЗ) в статью 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации введена норма по проведению компенсационных мероприятий в области воспроизводства при строительстве, реконструкции и эксплуатации объектов инфраструктуры и при переводе земель лесного фонда в земли иных категорий.

Согласно пункту 4 статьи 7 Федерального закона от 29.07.2017 № 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 определённой категории земель» при изменении информации ГЛР в связи с приведением его в соответствие с Единым государственным реестром недвижимости, а также в связи с переводом земель лесных посёлков, военных городков в земли населённых пунктов часть 6 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации не применяется. В Лесном плане Ульяновской области определяются территории, предназначенные для лесовосстановления или лесоразведения в целях компенсации лесных насаждений, расположенных на участках, сведения о которых исключены из ГЛР в связи с приведением его в соответствие с Единым государственным реестром недвижимости. Мероприятия по лесовосстановлению или лесоразведению на таких территориях осуществляются в приоритетном порядке.

Площадь сплошных рубок лесных насаждений, произведённых лицами, использующими леса, для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов (статьи 13, 14, 21 Лесного кодекса Российской Федерации), на территории Ульяновской области за III квартал 2018 года составила 20,3 га, в 2017 году – 1,4 га, в 2016 году – 33,7 га, в 2015 году – 50,7 га. В соответствии с Федеральным законом от 19.07.2017 № 212-ФЗ и согласно среднегодовому объёму сплошных рубок дополнительный объём по лесовосстановлению (компенсационное лесовосстановление) составит 26,5 га.

В соответствии с Правилами лесовосстановления дополнение лесных культур проводится в отношении лесных культур с приживаемостью 25-85%. По данным, полученным в ходе проведения ежегодной инвентаризации лесных культур, средняя приживаемость на территории Ульяновской области в 2018 году составила 74%, в 2017 году – 78%, в 2016 году – 59%. Планируемый ежегодный объём дополнения лесных культур с учётом их фактической приживаемости ежегодно составляет 2700 га.

Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению приведены в приложении 27 к Лесному плану Ульяновской области.

4.11. Лесоустроительные мероприятия, проектирование лесных участков, отнесение лесов по целевому назначению

Планируемые объекты, сроки, объёмы и другие лесоустроительные мероприятия, включая проектирование лесных участков, отнесение лесов по целевому назначению приведены в приложении 28 к Лесному плану Ульяновской области.

Проектируется последовательность выполнения работ по способам таксации с учётом давности лесоустроительных работ, интенсивности использования лесов, таксационного разряда лесов и степени сложности объекта лесоустройства, а также исходя из обеспеченности в финансировании работ.

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

5.1. Структура Министерства природы и цикличной экономики Ульяновской области

Общая численность работающих в Министерстве природы и цикличной экономики Ульяновской области, включая обособленные подразделения, составляет 676 человек, из них 55 человек – государственные гражданские служащие центрального аппарата Министерства природы и цикличной экономики Ульяновской области (без обособленных подразделений и отделов лесничеств). Штат Министерства природы и цикличной экономики Ульяновской области укомплектован полностью. Штат лесничеств Ульяновской области (включая участковые) составляет 430 человек, укомплектован на 94%.

Функционирует подведомственное учреждение – ОГБУ «Пожарная безопасность», которое создано для выполнения работ, оказания услуг в целях обеспечения реализации полномочий Министерства природы и цикличной экономики Ульяновской области в сфере лесного хозяйства, природопользования и экологии и является специализированным учреждением, созданным для выполнения работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах.

Для обеспечения мониторинга по пожарной безопасности, охране и защите лесов при ОГБУ «Пожарная безопасность» создана и действует в круглосуточном режиме региональная диспетчерская служба лесного хозяйства.

ОГБУ «Пожарная безопасность» имеет 19 обособленных структурных подразделений (ПХС), расположенных в границах лесного фонда лесничеств Ульяновской области: в Базарносызганском лесничестве – ПХС Базарный Сызган, в Барышском лесничестве – ПХС 2 типа Барыш, в Вешкаймском лесничестве – ПХС Вешкайма, в Инзенском лесничестве – ПХС Инза, в Карсунском лесничестве – ПХС Карсун, в Кузоватовском лесничестве – ПХС Кузоватово, в Майнском лесничестве – ПХС Майна, в Мелекесском лесничестве – ПХС Мелекесское, в Николаевском лесничестве – ПХС Николаевка, участок № 1 Поспеловка, в Новоспасском лесничестве – ПХС Новоспасское, в Радищевском лесничестве – ПХС Радищево, в Сенгилеевском лесничестве – участок № 3 Сенгилей, в Старокулаткинском лесничестве – ПХС Старая Кулатка, в Старомайнском лесничестве – ПХС Старая Майна, в Сурском лесничестве – ПХС Сурское, в Тереньгульском лесничестве – ПХС Тереньга, в Ульяновском лесничестве – участок № 1 (Ульяновск), участок № 2 (Красный Яр).

Структура Министерства природы и цикличной экономики Ульяновской области приведена в приложении 29 к Лесному плану Ульяновской области.

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

Информация и состав основных фондов организаций, подведомственных Министерству природы и цикличной экономики Ульяновской области, приводятся в таблицах 5.2.1 и 5.2.2.

Таблица 5.2.1

**Объекты недвижимости, находящиеся
в собственности подведомственных организаций**

№ п/п	Наименование объекта недвижимости	Количество
1	2	3
1.	Административное здание	1
2.	Амбар для пишек	1
3.	Бытовое помещение	1
4.	Бытовое помещение (незавершённое строительство)	1
5.	Гараж	54
6.	Домик для отдыха	2
7.	Здание проходной	2
8.	Зерносклад	1
9.	Контора лесничества	66
10.	Кордон	6
11.	Кузница каменная	1
12.	Мастерская	2
13.	ПХС	9
14.	Пристрой к ПХС	1
15.	Почвенно-химическая радиологическая лаборатория	1
16.	Семяносушилка	1
17.	Склад	9
18.	Служебно-бытовое здание	1
19.	Столовая	1
20.	Пожарно-наблюдательная вышка	13

Таблица 5.2.2

**Информация о фактическом наличии, состоянии и потребности
в лесопожарной технике ОГБУ «Пожарная безопасность»**

№, п/п	Наименование технического средства	Фактическое наличие	Износ, %			Требуется до- полнительно приобрести, шт.
			до 80	80-100	100 (спи- сание)	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Автомобиль УАЗ-315148	1		1		
2.	Автомобиль ВАЗ-2172230	1	1			
3.	Автомобиль ВАЗ-2123	1	1			
4.	Автомобиль АЦ-30 на базе ГАЗ-66	12			12	12
5.	Автомобиль АЦ(Л)-1,0-30	5	4	1		
6.	Автомобиль АЦ-2,5-40	2	2			
7.	Автомобиль АЦ-3,0-40	1	1			
8.	Автомобиль ЗИЛ-131	2			2	2
9.	Автомобиль ГАЗ-33081	1	1			
10.	Автомобиль КамАЗ-65225	1	1			
11.	Полуприцеп ЧМПЗ 93853	1	1			
12.	Автомобиль ПЦ-2,5-40	2	2			

1	2	3	4	5	6	7
13.	Автомобиль УАЗ-390945	38	5	33		
14.	Трактор Т-150К	4			4	4
15.	Трактор МТЗ-82,1	29		29		
16.	Бульдозер Т-9,01Я	1	1			
17.	Трактор лесопожарный ТЦ-3,0-40ВЛ	1	1			
18.	Автомобиль УАЗ-390945	1			1	1
19.	Установка УПВД	40		40		
20.	Мотопомпа самостоятель- ного всасывания	53		53		
21.	Бензопилы	58		58		
22.	Зажигательные аппараты	39		39		
23.	Воздуходувки	69		69		
24.	РДВ-1500	13		13		
25.	ПКЛ-70	29		29		
26.	КЛБ-1,7	4		4		
27.	Рукав пожарный	394		394		
28.	Ведро	172			172	172
29.	Лопата	793			793	793
30.	Топор	202			202	202
31.	Грабли	218			218	218
32.	Канистра (вода) 10 л	51			51	51
33.	Канистра ГСМ 20 л	48			48	48
34.	Радиостанция	97			97	97
35.	РЛЮ	510			510	510

Подведомственные Министерству природы и цикличной экономики Ульяновской области учреждения обеспечены техникой на 50% от необходимого уровня. Процент износа техники составляет в среднем 85%.

Информация о занятости работников по полному кругу организаций Ульяновской области по виду деятельности «Лесоводство и лесозаготовки» за 2017 год (данные Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Ульяновской области) приведены в таблице 5.2.3.

Таблица 5.2.3

**Среднесписочная численность работников организаций Ульяновской области
по отдельным видам экономической деятельности**

Виды экономической деятельности	Среднесписочная численность, чело- век	Среднемесячная зара- ботная плата, рублей
1	2	3
Лесоводство и лесозаготовки	1540	20166,7

Оснащённость техническими средствами, снаряжением и инвентарём не соответствует нормативам, определённым приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 19.12.1997 № 167 «Об утверждении Положения о пожарно-химических станциях» (далее – приказ Рослесхоза № 167).

Несоответствие оснащения ОГБУ «Пожарная безопасность» и ПХС, входящих в его состав, количественным показателям, установленным примерным перечнем

противопожарной техники, средств тушения, оборудования, инвентаря, других материалов, вызвано главным образом отсутствием финансирования за счёт средств федерального бюджета мероприятий по приобретению пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения, противопожарного снаряжения и инвентаря. Информация о планируемом дооснащении ОГБУ «Пожарная безопасность» техникой, средствами противопожарного оборудования, инвентарём за период действия Лесного плана Ульяновской области по годам приведена в таблице 5.2.4. Информация об обеспеченности ОГБУ «Пожарная безопасность» личным составом приведена в таблице 5.2.5.

Таблица 5.2.4

Информация о планируемом дооснащении ОГБУ «Пожарная безопасность» техникой, средствами противопожарного оборудования, инвентарём за период действия Лесного плана Ульяновской области

№ п/п	Наименование оборудования, техники	Всего требуется	в том числе по годам									
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Основное оборудование												
1.	Пожарная машина АЦ(Л)-1,0-30	2	1		1							
2.	Пожарная машина АЦ(Л)-3,0-40	3		1	1	1						
3.	Пожарная машина АЦ(Л)-2,5-40	5		1	1	1		1	1			
4.	Трактор АЛП-15 на базе Т-150	15	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1
5.	Автомобиль бортовой повышенной проходимости до 6 т (ГАЗ-33081 «Садко» или аналог)	18	2	3	2	2	2	2	2	1	1	1
6.	Лодка моторная на 4-5 человек с пожарной мотопомпой	4		1	1	1	1					
7.	Малогабаритная переносная мотопомпа производительностью 60-120 л/мин.	15	5	2	1	1	1	1	1	1	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8.	Съёмная цистерна или резиновая ёмкость для воды, 1000-1500 л	2	2									
9.	Трактор МТЗ-82.1	2	1	1								
10.	Культиватор КЛБ-1,7	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
11.	Плуг ПКЛ-70	5	1	1	1	1	1					
12.	Радиостанция стационарная	20	20									
13.	Радиостанция возимая	47	20	20	7							
14.	Звуковещательное устройство	15	5	5	5							
15.	Бензомоторная пила для валки деревьев 40-100 см	10	4	4	2							
Технологическая оснастка												
1.	Напорные рукава диаметром 21, 51, п/м	6600	2200	2200	2200							
2.	Колонка пожарная	10	10									
3.	Приспособление для переноски рукавов	15	15									
4.	Универсальный корсетный зажим	440	440									
5.	Пожарная лопата	222	222									
6.	Пожарный топор-мотыга типа «Пуласки»	100	100									
7.	Пожарное ведро	50	50									
8.	Пила поперечная	15	15									
9.	Канистра металлическая, 10-20 л (для ГСМ)	74	74									
10.	Топор	20	20									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Организационно-техническая оснастка												
1.	Аптечка	50	50									
2.	Индивидуальный перевязочный пакет	50	50									
3.	Канистра или бидон 10-20 л (для воды)	5	5									
4.	Боевая одежда для пожарных	10	10									
5.	Х/б камуфляж	100	100									
6.	Обувь (берцы)	60	60									
7.	Каска пожарная	10	10									
8.	Спальные мешки	90	90									
9.	Палатки на 8-12 человек	15	15									
10.	Кружка	90	90									
11.	Щётка	38	38									
12.	Бинокль полевой	29	29									
13.	Компас	30	30									
14.	Огнетушащий состав, тонн	14,5	7,5					7				

Таблица 5.2.5

**Информация об обеспеченности
ОГБУ «Пожарная безопасность» личным составом**

№ п/п	Должность	Всего сотрудников, человек	Требуется нанять, человек	в том числе по годам									
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Водитель автомобиля (по штату – водитель рабочий)	57	9	5	2	1	1						
2.	Рабочий лесопожарной бригады	35	83	25	10	10	15	15	8				
3.	Сторож	19	23	19	4								

Общая оснащённость ОГБУ «Пожарная безопасность» составляет 104 единицы специализированной лесопожарной техники, в том числе:

лесной пожарный автомобиль – 23 единицы;

малый лесопатрульный комплекс на базе автомобиля УАЗ-390945 («УАЗ-Фермер») – 43 единицы;

прицеп-цистерна – 1 единица;

трактор МТЗ-82.1 с плугом – 29 единиц;

трактор лесопожарный – 3 единицы;

бульдозер – 1 единица;

оперативный легковой автомобиль – 2 единицы;

грузовая машина – 1 единица;

седельный тягач КамАЗ 65225 с полуприцепом-тяжеловозом ЧМЗАП 93853 037УК2 – 1 единица.

Кроме того, имеется 764 единицы средств тушения (мотопомпы, бензопилы, воздуходувки, ранцевые лесные огнетушители).

Общая штатная численность ОГБУ «Пожарная безопасность» составляет 195 работников. Количество сотрудников, работающих на постоянной и сезонной основе с должностными обязанностями в области тушения лесных пожаров, составляет 145 человек, из них 45 человек работает на постоянной основе и 100 человек заняты на сезонных работах (с 1 апреля по 31 октября). Средний возраст работников негосударственной службы пожаротушения составляет 45 лет.

Анализ имеющихся в распоряжении ОГБУ «Пожарная безопасность» сил и средств, применяемых для тушения лесных пожаров, показал, что основным оборудованием (тракторами и пожарными автомобилями) имеющиеся ПХС обеспечены в полном объёме. Тем не менее следует отметить, что пожарные автомобили на базе ГАЗ-66 в количестве 12 единиц находятся в рабочем состоянии, но имеют амортизационный износ 100%, эксплуатируются 24-32 года и требуют постепенной замены.

Для обеспечения материально-технической базы и доукомплектования существующих ПХС до показателей, рекомендованных приказом Рослесхоза № 167, необходимо финансирование в сумме 114,5 млн рублей, в том числе на содержание дополнительного штата необходимо 9,3 млн рублей.

В 2019 году в целях своевременного обнаружения и ликвидации лесных пожаров на всей территории лесного фонда Ульяновской области и обеспечения пожарной безопасности Министерством природы и цикличной экономики Ульяновской области планируется создание ПХС на территории двух лесничеств – Павловского и Новочеремшанского.

Лица, которым лесные участки предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование либо в аренду, должны иметь противопожарное оборудование в соответствии с нормативами, определёнными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов». В 17 из 19 лесничеств Ульяновской области имеются крупные арендаторы лесных участков, которым лесные участки предоставлены для заготовки древесины. В соответствии с анализом данных, полученных Министерством природы и цикличной экономики Ульяновской области в ходе выездных проверок арендаторов, в абсолютном большинстве случаев пункты сосредоточения инвентаря арендаторов полностью укомплектованы противопожарным оборудованием.

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

В соответствии со статьёй 60.1 Лесного кодекса Российской Федерации защита лесов осуществляется уполномоченными органами государственной власти, органами местного самоуправления, Министерством природы и цикличной экономики Ульяновской области, которое является исполнительным органом государственной власти Ульяновской области, уполномоченным в сфере лесных отношений.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса, на основании проекта освоения лесов; на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, – исполнительным органом государственной власти Ульяновской области и органами местного самоуправления муниципальных образований Ульяновской области в пределах полномочий, определённых в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части защиты лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками.

В лесах, расположенных на ООПТ, проведение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов осуществляется с учётом особенностей режима особой охраны территорий.

Сведения о видах и объёмах санитарно-оздоровительных мероприятий, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации. Планирование объёмов санитарно-оздоровительных мероприятий на лесных участках, не переданных в пользование, отражается в лесохозяйственном регламенте лесничества на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и лесопатологических обследований.

Проведение государственного лесопатологического мониторинга обеспечивается органами государственной власти, органами местного самоуправления, уполномоченными в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации на организацию защиты лесов. Проведение лесопатологических обследований обеспечивается уполномоченными органами государственной власти или органами местного самоуправления либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов, в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются в соответствии со статьёй 19 Лесного кодекса Российской Федерации уполномоченными органами государственной власти или органами местного самоуправления.

Мероприятием по повышению эффективности организации защиты лесов является совершенствование нормативно-правовой базы. В ближайшие годы необходимо усовершенствовать порядок процедуры утверждения актов лесопатологического обследования в части сокращения срока их рассмотрения. Наиболее актуален этот вопрос в связи с прошедшими в конце учётного периода ветровалом и буреломом, в результате которых в нескольких лесничествах Ульяновской области образовалось накопление свежей древесины. На участках, подвергшихся воздействию данных факторов, необходимо оперативное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий с целью предотвращения возникновения вспышек стволовых вредителей и потери технических качеств древесины.

Как отмечалось ранее, вся территория Ульяновской области относится к наземной зоне охраны лесов от пожаров.

Для мониторинга лесопожарной обстановки применяется программное обеспечение – информационная система дистанционного мониторинга лесных пожаров Федерального агентства лесного хозяйства. Также действуют автоматизированные рабочие места на территориях лесничеств для оперативного использования данных информационной системы дистанционного мониторинга лесных пожаров Федерального агентства лесного хозяйства, для проведения ежедневного мониторинга информации о пожарах. Кроме того, осуществляется видеомониторинг лесопожарной обстановки с помощью системы раннего обнаружения лесных пожаров – «Лесной дозор». В 2018 году на территориях лесничеств, наиболее подверженных лесным пожарам (Ульяновское, Кузоватовское, Инзенское, Николаевское), работали 6 видеокамер, в дальнейшем Министерство природы и цикличной экономики Ульяновской области планирует развивать данную систему на всей территории лесного фонда Ульяновской области.

В целях своевременного обнаружения лесных пожаров на землях лесного фонда Ульяновской области проводится патрулирование лесных участков. Маршруты патрулирования ежегодно корректируются и утверждаются. Выезды патрульных групп регистрируются в журнале. Кратность патрулирования и время патрулирования в течение суток устанавливаются в зависимости от класса пожарной опасности на территории лесничества по условиям погоды.

В выходные дни и в дни с высокой и чрезвычайной пожарной опасностью по условиям погоды в лесных массивах, используемых населением для отдыха, патрульные группы лесничеств усиливаются сотрудниками полиции (по согласованию).

При окончании патрулирования сведения о результатах патрулирования записываются в лесничествах в журнал учёта выезда патрульных групп.

В рамках осуществления отдельных полномочий в области лесных отношений на территории Ульяновской области в конце 2009 года в соответствии с требованиями статьи 53.8 Лесного кодекса Российской Федерации при Министерстве природы и цикличной экономики Ульяновской области создано специализированное ОГБУ «Пожарная безопасность» для осуществления функций по тушению лесных пожаров и выполнения отдельных мер пожарной безопасности в лесах на территории Ульяновской области в соответствии с доведённым государственным заданием.

ОГБУ «Пожарная безопасность» расположено по адресу: 432030, Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Ветеринарная, д. 15, тел.: 8 (8422) 38-40-60, e-mail: ogbu73les@yandex.ru.

ОГБУ «Пожарная безопасность» имеет 19 структурных подразделений (ПХС) на территориях 17 лесничеств Ульяновской области (18 ПХС I типа и одна ПХС II типа). На территориях остальных 2 лесничеств (Павловского и Новочеремшанского) организовано тушение лесных пожаров силами близлежащих ПХС, арендаторов лесных участков и лесопользователей на основании договоров с ОГБУ «Пожарная безопасность». Территориально подразделения ОГБУ «Пожарная безопасность» распределены следующим образом: Павловское лесничество – Старокулаткинская ПХС, Новочеремшанское лесничество – Мелекесская ПХС. В случае возникновения чрезвычайных ситуаций задействуется резерв ОГБУ «Пожарная безопасность».

За период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.) в результате наземного мониторинга 58% лесных пожаров обнаружено, когда площадь пожара не достигла 1 га; 36% лесных пожаров было обнаружено, когда площадь пожара составляла от 1 до 5 га; 6% было обнаружено, когда площадь пожара составляла более 5 га.

Процент обнаружения лесных пожаров на площади более 5 га в засушливые годы выше (до 15%). В лесничествах с высокой плотностью населения (Ульяновское) от 52

до 100% лесных пожаров на площади до 1 га было обнаружено в годы действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.).

Основным способом лесовосстановления в Ульяновской области является искусственное, которое позволяет активно влиять на породный состав древостоев, ускорять процессы восстановления вырубаемых площадей и повышать продуктивность лесов.

Имеющийся фонд лесовосстановления, пригодный для выращивания леса, в том числе площадь лесосек предстоящего периода, является базовой величиной для установления плана по искусственному лесовосстановлению в общем объёме 1500 га ежегодно.

Основной культивируемой породой является сосна, на её долю приходится 88% от общего объёма созданных лесных культур.

В качестве расчётно-технологических схем посадки планируется применять схемы, апробированные для Ульяновской области (лесостепная зона), прошедшие испытания и показавшие лучшие результаты.

При искусственном лесовосстановлении густота лесных культур в зависимости от типа условий местопроизрастания должна составлять не менее 6,6 тыс. штук на 1 га.

Допускается использование семян по размерам, соответствующим требованиям стандарта, ранее возраста, указанного в таблицах 1 и 2 ГОСТ3317-90 и в приложении 1 к Правилам лесовосстановления, утверждённых приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.06.2016 № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления» (далее – Правила лесовосстановления).

Таблица 5.3.1

**Краткие сведения о расчётно-технологических схемах
на создание лесных культур**

№ схемы	Количество посадочного материала, тыс. шт./га	Категория лесокультурного фонда. Группы типов леса	Количество пней на 1 га, шт.	Методы	
				подготовки почвы	посадки
1	2	3	4	5	6
1.	10,0 тыс. шт.	Вырубки, прога- лины лшрк	400-600	Борозды	Механизированная посадка
2.	8,0 тыс. шт.	Вырубки, прога- лины брзм	600 и более	Борозды	Механизированная посадка
3.	6,6 тыс. шт.	Вырубки, прога- лины осмтр, прст	600 и более	Борозды	Механизированная посадка
4.	6,6 тыс. шт.	Вырубки, прога- лины снкрт, лм	600 и более	Борозды	Механизированная посадка
5.	10,0 тыс. шт.	Вырубки, прога- лины брзм, снкрт	600 и более	Площадки	Ручная посадка

Расчётно-технологические карты на производство лесных культур по основным группам типов лесорастительных условий, преобладающих в лесах Ульяновской области, были разработаны Всероссийским научно-исследовательским институтом лесоводства и механизации лесного хозяйства.

Естественное лесовосстановление путём проведения мер содействия лесовосстановлению не планируется по следующим причинам. Мера содействия путём сохранения жизнеспособного подроста и молодняка лесных древесных пород при лесозаготовках не применяется ввиду отсутствия, по данным материалов лесоустройства в лесничествах, благонадёжного подроста и молодняка лесных древесных пород, количество которых для удовлетворительной оценки данного мероприятия должно превышать норматив не менее чем в 1,5 раза, установленный для Ульяновской области Правилами лесовосстановления. Мера содействия путём минерализации почвы целесообразна только при наличии источников обсеменения лесосек ценными древесными породами в годы урожая семян не ниже 3 баллов по шкале Каппера В.Г., и неприменима в условиях Ульяновской области ввиду отсутствия таких лесных участков.

Агротехнический уход проводится с целью предупреждения опасности ухудшения роста и гибели лесных насаждений главной лесной древесной породы от воздействия травянистой растительности и нежелательных быстрорастущих лесных древесных пород.

Способы, количество и длительность агротехнических уходов зависят от природно-климатических условий, биологических особенностей культивируемой лесной древесной породы, способа обработки почвы, метода создания лесных культур, размеров применявшегося посадочного материала.

Лесоводственный уход проводится до смыкания крон культивируемых деревьев и кустарников.

Уход за лесными культурами лесничеств, расположенных в лесостепной зоне, предусматривает его кратность по схеме 3-1-1-1, уход за лесными культурами лесничеств, расположенных в зоне хвойно-широколиственных лесов, – кратность по схеме 2-1-1-1.

Снижение планового объёма по агротехническому уходу за лесными культурами объясняется сокращением объёмов посадки леса.

Дополнению (посадке взамен погибших экземпляров растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-85%. Лесные культуры с неравномерным отпадом (гибелью растений) на площади участка дополняются при любой приживаемости.

При дополнении возраст посадочного материала должен соответствовать возрасту культивируемых растений.

Планируемый ежегодный объём дополнения определён с учётом фактического состояния лесных культур и материалов проведения их ежегодной инвентаризации.

Подготовка почвы планируется в соответствии с объёмом посадки леса. Основными способами ухода за молодняками являются рубки ухода: осветление и прочистка. Осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы. Прочистки направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной древесной породы, а также на продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений. Назначение лесных насаждений для проведения рубок ухода за лесами осуществляется исходя из лесоводственной потребности в них. В насаждениях с типом условий местопроизрастаний А0-А2, В1-В2 назначение рубок ухода в молодняках следует производить в соответствии с утверждёнными параметрами для лесостепного и хвойно-широколиственного района европейской части Российской Федерации. В насаждениях с типом условий местопроизрастаний С1-С2 и Д1-Д2, учитывая высокую интенсивность роста сопутствующих пород, назначение рубок ухода в молодняках следует производить на 3-4-й год после появления поросли. В молодняках определяющими признаками назначения рубок ухода являются состав древостоя, сомкнутость его полога, густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот главных и второстепенных древесных пород.

В зависимости от состава насаждений до их рубки группы типов леса (класса бонитета) осветление на площадях с искусственным лесовосстановлением следует назначать с 3-6 лет. В средневозрастных лесных насаждениях определяющими признаками назначения

рубок ухода являются полнота с учётом сомкнутости полога, густоты и состава древостоев, особенностей смешения древесных пород. Рубка ухода за молодняками (осветление и прочистка) может осуществляться путём применения как равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерной (группами, коридорами, куртинами). При рубках ухода в молодняках лесных культур применяется неравномерный коридорный способ рубок, при котором предусматривается сплошная рубка деревьев коридорами вдоль рядов культур в сочетании с равномерным способом рубки нежелательных деревьев в рядах культур и междурядьях.

Объём выращивания сеянцев и саженцев ориентирован на полное обеспечение лесокультурных работ собственным посадочным материалом. Предусматривается эксплуатация 20 питомников, которые закреплены за хозяйствующими субъектами или на основании статьи 62 Лесного кодекса Российской Федерации за арендаторами.

Наличие в лесном фонде Кузоватовского и Ульяновского лесничеств объектов единого генетико-селекционного комплекса обеспечит выращивание сеянцев из улучшенных семян при условии достаточного финансирования мероприятий по уходу за объектами единого генетико-селекционного комплекса и техническому переоснащению лесосеменного комплекса.

Все участки объектов единого генетико-селекционного комплекса отнесены к особо защитным участкам леса и подлежат охране.

Ответственность за сохранность объектов единого генетико-селекционного комплекса, а также за своевременное и качественное проведение работ по их созданию, формированию и содержанию возложена на физических и юридических лиц, выполняющих эти работы по государственным контрактам и государственным заданиям. Организацию указанных работ и контроль за их выполнением осуществляют подведомственные Министерству природы и цикличной экономики Ульяновской области государственные казённые учреждения Ульяновской области в Кузоватовском и Ульяновском лесничествах.

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

Государственные казённые учреждения Ульяновской области (лесничества) созданы в целях осуществления государственных полномочий в сфере лесных отношений на установленной территории.

Основными задачами государственных казённых учреждений Ульяновской области являются:

- организация рационального, многоцелевого, непрерывного и неистощительного использования лесов, рационального использования земель лесного фонда Российской Федерации на установленной территории;

- организация работ по охране и защите лесов, включая осуществление мер пожарной безопасности;

- организация мероприятий по сохранению и усилению средообразующих, защитных, водоохранных, оздоровительных, санитарно-гигиенических и иных полезных природных свойств лесов;

- организация воспроизводства, улучшения породного состава и качества лесов, повышение их продуктивности;

- организация мероприятий по сохранению биологического разнообразия лесов и объектов историко-культурного и природного наследия на землях лесного фонда;

- осуществление федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) и федерального государственного пожарного надзора в лесах (в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 № 281).

Для выполнения задач государственные казённые учреждения Ульяновской области осуществляют в установленном порядке следующие виды деятельности:

- проверку лесных деклараций, подаваемых лесопользователями в уполномоченный орган в установленном порядке;

- контроль за соблюдением технологии разработки лесосек;

- организацию работ по охране лесов от пожаров, самовольных порубов и прочих лесонарушений, предотвращение хищений лесопродукции, являющейся государственной собственностью;

- организацию проведения работ по своевременному обнаружению, локализации и оперативному тушению лесных пожаров;

- приёмку противопожарных и лесовосстановительных мероприятий, выполненных по государственным контрактам и договорам аренды лесных участков;

- контроль за качеством выполненных противопожарных мероприятий;

- контроль за санитарным состоянием лесов на территории лесничества;

- контроль за качеством отвода лесосек;

- участие в организационной и технической работе по подготовке и проведению лесоустройства, разработке лесохозяйственного регламента на территории лесничества;

- участие в организационной и технической работе по проведению аукционов по продаже права на заключение договоров аренды лесных участков;

- размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных нужд;

- участие в организационной и технической работе по подготовке материалов по переводу земель лесного фонда в земли иных категорий;

- проведение организационной и технической работы по ведению ГЛР по лесничеству;

- проведение организационной и технической работы по предоставлению выписок из ГЛР по лесничеству государственным органам власти, а также иным лицам в предусмотренных законодательством случаях;

- организационную и техническую работу по проведению мониторинга состояния лесного фонда;

- организацию мероприятий по благоустройству лесов;

- представление в установленном порядке информации по запросам граждан и юридических лиц об использовании, охране, защите лесного фонда и воспроизводства лесов в пределах своей компетенции.

Охраной лесов от пожаров на территории Ульяновской области занимается специализированное учреждение – ОГБУ «Пожарная безопасность». Подробная информация о структуре указанного учреждения и его оснащении приведена в подразделе 2.3 раздела II Лесного плана Ульяновской области. По результатам анализа данных за предыдущие годы структуру ОГБУ «Пожарная безопасность» можно признать эффективной, за период действия Лесного плана Ульяновской области планируется дооснащение указанного учреждения противопожарной техникой и инвентарём. Информация о планируемом дооснащении ОГБУ «Пожарная безопасность» по годам приведена в таблице 5.2.3.

В настоящее время штат лесопожарных формирований укомплектован не полностью, кроме того, требуется увеличение штатной численности. Информация об обеспеченности личным составом ОГБУ «Пожарная безопасность» приведена в таблице 5.2.4.

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

В соответствии со статьёй 83 Лесного кодекса Российской Федерации Российская Федерация передала органам государственной власти субъектов Российской Федерации

полномочия в области федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), федерального государственного пожарного надзора в лесах на землях лесного фонда.

Целью федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) является предупреждение, выявление и пресечение нарушений органами государственной власти, органами местного самоуправления, юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, гражданами требований лесного законодательства.

На территории земель лесного фонда Ульяновской области федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) осуществляют 234 лица. В 2020 году планируется увеличение числа лиц, осуществляющих лесной надзор, до 235 человек, а к 2027 году – увеличение количества должностных лиц, осуществляющих лесной надзор, до нормативного уровня – 342 человека.

Федеральный государственный лесной надзор в лесах (лесную охрану) на землях лесного фонда Ульяновской области осуществляют государственные лесные инспектора области, которые являются сотрудниками Министерства природы и цикличной экономики Ульяновской области и государственных казённых учреждений Ульяновской области (лесничеств). В лесах, расположенных на землях обороны и безопасности федеральный государственный лесной надзор в лесах (лесную охрану) осуществляет Федеральное агентство лесного хозяйства непосредственно и через Департамент лесного хозяйства по Приволжскому федеральному округу.

Показатели деятельности Министерства природы и цикличной экономики Ульяновской области по исполнению переданных полномочий по федеральному государственному лесному надзору (лесной охране) приводятся в таблице 5.5.1.

Таблица 5.5.1

**Показатели деятельности Министерства природы и цикличной экономики
Ульяновской области по исполнению переданных полномочий по федеральному
государственному лесному надзору (лесной охране)**

Основные показатели надзорной деятельности	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год
1	2	3	4	5	6	7
Фактическая численность должностных лиц, осуществляющих лесную охрану, лиц	132	132	132	132	134	224
Выявлено нарушений лесного законодательства, число случаев, всего, из них:	571	618	606	417	135	134
незаконная рубка лесных насаждений	118	126	126	147	130	121
загрязнение или захламление лесов коммунально-бытовыми и промышленными отходами, бытовым и строительным мусором	-	-	-	-	-	-
самовольное использование лесов	8	3	7	-	1	1
прочие нарушения лесного законодательства	-	-	-	-	4	12
Объём незаконных рубок, куб. м	3768,6	1599,48	1818,68	2255,994	1805,6	3439,7
Ущерб от незаконных рубок лесов, тыс. рублей	41817,9	21660,1	26553,4	35327,3	32730,4	37768,7
Привлечено к административной ответственности, лиц	453	642	629	400	173	144
Назначено административных штрафов на сумму, тыс. рублей	1260,3	1401,5	4201	3500,4	1107,9	1049,3

1	2	3	4	5	6	7
Сумма взысканных административных штрафов, тыс. рублей	1023	1160,5	1513,4	1614,9	674,9	574,3

Проблема незаконных рубок является одной из ключевых в сфере лесного хозяйства. Для предотвращения нарушений лесного законодательства проводится наземное патрулирование лесных участков.

За 2017 год в целях выявления, пресечения и предупреждения нарушений лесного законодательства силами лесных инспекторов были проведены следующие контрольно-надзорные мероприятия:

2 плановые и внеплановые проверки юридических лиц и индивидуальных предпринимателей;

4441 патрулирование лесного фонда.

За счёт средств субвенций из федерального бюджета, запланированных на исполнение переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений, в целях обеспечения государственных лесных инспекторов лесопатрульной техникой для повышения уровня мобильности, увеличения кратности и внезапности проведения патрулирований земель лесного фонда с целью выявления и предотвращения нарушений в сфере лесного законодательства на период с 2019 по 2028 год Министерством природы и цикличной экономики Ульяновской области запланировано приобретение 52 автомобилей повышенной проходимости (в 2019-2021 годах – 22 единицы, в 2022-2028 годах – 30 единиц).

Кроме того, Министерством природы и цикличной экономики Ульяновской области к 2028 году запланировано обеспечить форменной одеждой штатных инспекторов в размере 100%, с этой целью планируется приобрести 342 комплекта. В последующем обеспечение инспекторов форменным обмундированием планируется производить по мере истечения сроков службы имущества и степени его износа.

Федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) осуществляется на основании приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.04.2016 № 233 «Об утверждении административного регламента исполнения государственной функции по осуществлению федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)», постановления Правительства Российской Федерации от 22.06.2007 № 394 «Об утверждении Положения об осуществлении федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)», Федерального закона от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» и иных законодательных актов Российской Федерации.

Федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) осуществляется посредством проведения плановых и внеплановых, документарных и выездных проверок, а также мероприятий по контролю (патрулирование и плановые осмотры, обследования) в лесах. При осуществлении федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) осуществляется федеральный государственный пожарный надзор в лесах и государственный надзор в области семеноводства в отношении семян лесных растений.

Министерством природы и цикличной экономики Ульяновской области реализуется ряд дополнительных мер, направленных на повышение эффективности осуществления федерального государственного лесного надзора, а также борьбы с незаконными рубками.

Сотрудники Министерства природы и цикличной экономики Ульяновской области ежемесячно выезжают в наиболее проблемные районы Ульяновской области – Карсунский, Кузоватовский и Барышский. При выездах проверяется организация работы территориальных лесничеств, проводятся рабочие встречи с руководством ОМВД и администраций районов.

При проверках деятельности территориальных лесничеств сотрудниками Министерства природы и цикличной экономики Ульяновской области ведётся

консультационная работа и оказывается методическая помощь сотрудникам подведомственных учреждений.

Организован и функционирует телефон «горячей линии» Министерства природы и цикличной экономики Ульяновской области, по которому любое лицо имеет возможность сообщить об известных ему фактах незаконной заготовки и оборота древесины.

В целях организации взаимодействия всех заинтересованных ведомств по борьбе с лесонарушениями и хищениями древесины функционирует областная межведомственная комиссия под руководством Губернатора Ульяновской области.

Для достижения результатов при осуществлении федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) по предупреждению, выявлению и пресечению нарушений лесного законодательства в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов планируется:

проведение профилактических мероприятий, направленных на предупреждение нарушений лесного законодательства;

обновление автотранспортного парка государственных казённых учреждений Ульяновской области (лесничеств);

увеличение численности государственных лесных инспекторов в соответствии с нормативом, утверждённым приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21.01.2014 № 21.

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

Министерство природы и цикличной экономики Ульяновской области осуществляет ведение ГЛР в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 30.05.2011 № 194 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра».

В Министерстве природы и цикличной экономики Ульяновской области ведение ГЛР возложено на отдел использования лесов, ведения лесного реестра и лесоустройства.

Обязанности по формированию данных ГЛР закреплены в положении об отделе государственной экспертизы проектов освоения лесов и ведения государственного лесного реестра, а также в должностных инструкциях специалистов отдела.

Уставами лесничеств предусмотрено представление Министерству природы и цикличной экономики Ульяновской области документированной информации для включения в ГЛР в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда в границах лесничеств.

Обязанности по подготовке и оформлению материалов для ведения ГЛР, работе в информационных системах закреплены в должностных инструкциях сотрудников лесничеств.

ГЛР ведётся по формам, утверждённым приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 06.10.2016 № 514 «Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра». Хранение форм ГЛР осуществляется в электронном виде и на бумажных носителях в соответствии с пунктом 2.12 раздела 2 Административного регламента исполнения государственной функции по ведению государственного лесного реестра и предоставления государственной услуги по предоставлению выписки из государственного лесного реестра, утверждённого приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 31.10.2007 № 282 (далее – Административный регламент).

Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 11.11.2013 № 496 «Об утверждении Перечня, форм и порядка подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и её изменение» (ред. от 14.12.2017) утверждён Порядок согласования актов несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию.

Составление актов несоответствия обеспечивают руководители лесничеств, а утверждаются акты Министром природы и цикличной экономики Ульяновской области или уполномоченным им лицом.

В соответствии с Административным регламентом Министерство природы и цикличной экономики Ульяновской области по мере поступления заявлений от юридических или физических лиц оказывает услугу по предоставлению выписок из ГЛР.

В целях актуализации содержания ГЛР, связанной с использованием, воспроизводством, охраной и защитой лесов, Министерством природы и цикличной экономики Ульяновской области регулярно проводятся курсы повышения квалификации с руководителями и инженерно-техническими работниками лесничеств в федеральном автономном учреждении дополнительного профессионального образования «Всероссийский институт повышения квалификации руководящих работников и специалистов лесного хозяйства» (г. Пушкино).

VI. Оценка экономической эффективности и ожидаемые результаты реализации мероприятий Лесного плана Ульяновской области

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

Одним из основных показателей экономической эффективности реализации мероприятий Лесного плана Ульяновской области является поступление доходов от использования лесов по видам их использования.

Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования приведён в приложении 30 к Лесному плану Ульяновской области.

Величина среднего размера платы за единицу объёма лесных ресурсов определена с учётом постановления Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310 «О ставках платы за единицу объёма лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности» (ред. от 23.02.2018) и постановления Правительства Российской Федерации от 11.11.2017 № 1363 «О коэффициентах к ставкам платы за единицу объёма лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности».

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

Финансовые расчёты доходов от планируемого освоения лесов основываются на прогнозе объёмов использования лесных ресурсов по предполагаемым ставкам соответствующего года с учётом инфляционных коэффициентов.

Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия разрабатываемого Лесного плана Ульяновской области приведено в приложении 31 к Лесному плану Ульяновской области.

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

Лес, как одна из составляющих природной экосистемы, обладает средообразующими функциями, которые поддерживают жизнь на Земле и обеспечивают экономическое развитие, предоставляя экосистемную продукцию и экосистемные услуги.

Всё многообразие полезных функций лесов Ульяновской области можно подразделить на 3 группы:

- 1) сырьевые функции:
 - а) древесные ресурсы;
 - б) недревесные ресурсы;
- 2) экологические функции:
 - а) средообразующие (биотообразующие);
 - б) климатообразующие (климаторегулирующие);
 - в) гидрологические;
 - г) защитные;
- 3) социальные функции:
 - а) санитарно-гигиенические;
 - б) эстетические;
 - в) рекреационные;
 - г) демпферные (противошумные);
 - д) психотерапевтические;
 - е) научные.

К экосистемной продукции относится то, что производится в существующей лесной экосистеме и выражается в сырьевой функции леса. Наиболее сырьевые функции леса

отражаются в заготовке древесины. На территории Ульяновской области фактический годовой объём заготовки древесины от всех рубок по состоянию на 01.01.2018 составил 1,003 млн куб. м.

Недревесные ресурсы леса подразделяются на техническое сырьё (живица, пневой осмол, древесная зелень, мох), пищевое сырьё (кедровый орех, грибы, ягоды, берёзовый сок), кормовые ресурсы (сенокосы, пастбища, медоносы, веточный корм), лекарственное сырьё (лекарственные растения и грибы (чага), животное лекарственное сырьё), лесная дичь и рыба (мясо, пушнина, рыба), прочее лесное сырьё (семена древесных пород и кустарников, новогодние ели).

Помимо выполнения основной своей функции как источника древесины, леса играют важную роль в поддержании климата региона, регулировании стока вод, очищении воздуха атмосферы, а также имеют свойство оказывать положительное влияние на здоровье и духовное развитие человека. Все эти функции разделяются на экологические и социальные.

Экологические и социальные функции лесов можно отнести к экосистемным услугам. Экономическую оценку этих функций лесов (экосистемные услуги) и вовсе невозможно оценить, потому как на сегодняшний день нет данных о наличии и состоянии средообразующих функций лесов. Для определения экономической, или даже количественной, оценки необходим инструментарий системного анализа, позволяющий раскрыть структуру и элементы исследуемой системы.

Принципы экономической оценки роли леса в поддержании состава воздуха атмосферы заключаются в определении величины затрат на создание технических или биологических систем, по своему эффекту равнозначных лесам.

При экономической оценке водоохранной и водорегулирующей роли леса нужно исходить из оценки воды в поверхностных и подземных источниках.

Экономическая оценка роли леса в очищении атмосферы от техногенных загрязнений будет аналогична принципу замещающих затрат. Здесь уместно применять подход, заключающийся в определении предотвращаемого лесом ущерба от загрязнения атмосферы. Для такого подхода необходимы данные о размерах ущерба, затратах на ликвидацию последствий загрязнения от того или иного вида деятельности, дополнительных расходах людей, проживающих в зоне загрязнения, связанных с восстановлением здоровья, и т.д.

Экономическую оценку рекреационной роли леса можно было бы определить исходя из прямого или косвенного проявления роста производительности труда человека, постоянно отдыхающего в лесу, затрат, направленных на обеспечение рекреационного лесоиспользования, потребительской стоимости рекреационного ресурса.

Аналогичным способом можно определить ценность оздоровительной функции леса.

Иные полезные функции леса (воспитательно-образовательная, эстетическая, информационная) требуют других критериев и методик оценки.

Экономическая оценка сырьевой функции лесов Ульяновской области выполнена на основании сведений, предоставленных Министерством природы и цикличной экономики Ульяновской области из ГЛР и отчёта формы 6-ОИП по состоянию на 01.01.2018.

Экономическая оценка средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов приведена в приложении 32 к Лесному плану Ульяновской области.

6.4. Оценка объёмов финансирования мероприятий, предусмотренных Лесным планом Ульяновской области, из различных источников за период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.)

Нормативные затраты на выполнение основных видов работ по охране, защите и воспроизводству лесов на площади лесного фонда, свободной от аренды, ежегодно утверждаются Министерством природы и цикличной экономики Ульяновской области

на основе разработанных нормативно-технологических карт. При необходимости они дополняются нормативами на новые работы и корректируются в связи с изменением технологии производства работ и изменением стоимостных факторов.

На последующие годы потребность в средствах определена исходя из запланированных объёмов работ и нормативов расходов, индекса инфляции, с учётом Стратегии развития лесного комплекса Ульяновской области до 2030 года.

Прогнозируемые расходы на территории лесного фонда Ульяновской области в 2019-2028 гг. за счёт средств федерального бюджета и областного бюджета Ульяновской области представлены в таблице 6.4.1.

Таблица 6.4.1

**Структура планируемых расходов за счёт средств федерального бюджета
и областного бюджета Ульяновской области на 2019-2028 гг.**

№ п/п	Наименование показателя	% расходов
1	2	3
1.	Расходы на обеспечение функций государственного управления реализации полномочий в области лесных отношений	65,2
2.	Расходы на обеспечение охраны, защиты, воспроизводства лесов на землях лесного фонда, в том числе:	34,8
	охрана лесов от пожаров	20,0
	защита лесов	1,2
	воспроизводство лесов и лесоразведение	0,9
	лесоустройство, отвод и таксация лесосек	12,7

В целом за период действия Лесного плана Ульяновской области для охраны лесов от пожаров требуется усиленное проведение противопожарных мероприятий, для чего необходимо выделение дополнительных средств на противопожарную пропаганду в лесах, организацию пунктов противопожарного инвентаря, на ремонт и содержание ПХС.

Больших затрат требует воспроизводство лесов и лесоразведение. Необходимо проведение работ по лесовосстановлению, лесному семеноводству.

Проведение выборочных санитарных рубок, уход за лесом, посадка леса будут осуществляться в том числе путём выполнения государственного задания согласно статье 19 Лесного кодекса Российской Федерации за счёт иных источников.

Расходы на выполнение мероприятий Лесного плана Ульяновской области на площади лесного фонда, переданной в аренду, обеспечиваются за счёт собственных средств арендаторов лесных участков. Планируемый объём средств на указанные работы рассчитан исходя из объёмов работ и средних затрат, применяемых в качестве нормативных для установления государственного задания.

Источниками покрытия расходов на финансирование мероприятий Лесного плана Ульяновской области будут являться субвенции и субсидии федерального бюджета, средства областного бюджета Ульяновской области, средства арендаторов лесных участков, средства иных источников.

Показатели объёмов финансирования мероприятий, предусмотренных Лесным планом Ульяновской области, из различных источников за период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.) приведены в приложении 33 к Лесному плану Ульяновской области.

6.5. Экономическая эффективность реализации мероприятий Лесного плана Ульяновской области за период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.)

Одной из важнейших задач ведения лесного хозяйства является обеспечение его доходности. Повышение эффективности развития лесного сектора экономики Ульяновской области зависит от решения следующих задач, направленных на создание условий для многоцелевого, рационального, непрерывного и неистощительного лесопользования:

- повышение экономического потенциала лесного хозяйства;
- рационализация нормативно-правовой базы в области лесных отношений;
- повышение эффективности системы принятия решений по вопросам лесопользования;
- повышение эффективности государственного контроля и надзора за соблюдением законодательства в области лесных отношений;
- повышение эффективности мер по охране и защите лесов;
- совершенствование системы воспроизводства лесных ресурсов;
- стимулирование участников лесопользования к внедрению новых принципов и механизмов использования и воспроизводства лесных ресурсов;
- модернизация и внедрение инноваций в сфере лесного хозяйства;
- реализация инвестиционной и информационной политики в сфере лесного хозяйства;
- создание единого информационно-коммуникационного пространства в сфере лесопользования;
- ресурсное обеспечение деятельности органов лесного хозяйства;
- координация взаимодействия участников лесных отношений на основе принципов устойчивого лесопользования;
- мониторинг и контроль деятельности участников лесных отношений.

Показатели экономической эффективности реализации мероприятий Лесного плана Ульяновской области приведены в приложении 34 к Лесному плану Ульяновской области.

6.6. Информация о достижении целевых прогнозных показателей эффективности по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений, реализация которых передана Министерству природы и цикличной экономики Ульяновской области, за период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.)

Достижение целевых прогнозных показателей эффективности по осуществлению отдельных полномочий в области лесных отношений, реализация которых передана за период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.), приведены в приложении 35 к Лесному плану Ульяновской области.

Перечень тематических карт

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

**Сведения
об источниках исходных данных, используемых при разработке
лесного плана Ульяновской области**

№ п/п	Источники исходных данных	Сведения об используемых источниках исходных данных (степень детализации, временные периоды)
1	2	3
1.	Государственный лесной реестр	Формы 1-16 государственного лесного реестра на 01.01.2008 - 01.01.2018
2.	Государственная инвентаризация лесов	Отчёт о выполнении государственной работы в части определения количественных и качественных характеристик лесов (по годам). Данные ежегодного контроля качества закладки постоянных пробных площадей и измерений за 2016, 2017 гг.
3.	Специальные обследования	Данные лесопатологических обследований за период 2015-2018 гг. Отчёт об организации и ведении государственного лесопатологического мониторинга в лесах, расположенных на землях лесного фонда Ульяновской области за 2015-2017 годы
4.	Форма статистической отчетности	1-ЛХ, 12-ЛХ за 2013-2018 гг.
5.	Информационная система	Единая государственная автоматизированная информационная система учёта древесины и сделок с ней (данные за 2015-2018 гг.). Государственная автоматизированная информационная система «Управление» (http://gasu.gov.ru/). Федеральная государственная информационная система территориального планирования (http://fgis.economy.gov.ru/). Федеральная служба государственной статистики (http://www.gks.ru/)
6.	Документы территориального планирования	Схемы территориального планирования муниципальных районов Ульяновской области (действующие на момент разработки лесного плана Ульяновской области на 2019-2028 годы (далее – Лесной план), генеральные планы поселений Ульяновской области (действующие на момент разработки Лесного плана), генеральные планы городских округов Ульяновской области (действующие на момент разработки Лесного плана)

1	2	3
7.	Документы стратегического планирования	<p>Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации на период до 2020 года, утверждённая приказом Минпромторга России и Минсельхоза России от 30.10.2008 № 248/482.</p> <p>Стратегия социально-экономического развития Приволжского федерального округа на период до 2020 года, утверждённая распоряжением Правительства Российской Федерации от 07.02.2011 № 165-р (ред. от 26.12.2014).</p> <p>Стратегия социально-экономического развития Ульяновской области до 2030 года, утверждённая постановлением Правительства Ульяновской области от 13.07.2015 (ред. от 08.08.2017).</p> <p>Стратегия развития лесного комплекса Ульяновской области до 2030 года, утверждённая распоряжением Министерства сельского, лесного хозяйства и природных ресурсов Ульяновской области от 24.08.2015 № 1409</p>
8.	Лесоустроительная документация	<p>Данные лесоустройства:</p> <p>Базарносызганского лесничества за 2016 г.;</p> <p>Барышского лесничества за 2005 г.;</p> <p>Вешкаймского лесничества за 2005 г.;</p> <p>Инзенского лесничества за 2016 г.;</p> <p>Карсунского лесничества за 2015 г.;</p> <p>Кузоватовского лесничества за 2015 г.;</p> <p>Майнского лесничества за 2012, 2017 гг. (годы лесоустройства различаются по разным участковым лесничествам);</p> <p>Мелекесского лесничества за 2017 г.;</p> <p>Николаевского лесничества за 2006 г.;</p> <p>Новоспасского лесничества за 2013 г.;</p> <p>Новочеремшанского лесничества за 2017 г.;</p> <p>Павловского лесничества за 2016 г.;</p> <p>Радищевского лесничества 2017 г.;</p> <p>Сенгилеевского лесничества за 2006 г.;</p> <p>Сурского лесничества за 2017 г.; Старокулаткинского лесничества за 2016 г.;</p> <p>Старомайнского лесничества за 2005 г.;</p> <p>Тереньгульского лесничества за 2005 г.;</p> <p>Ульяновского лесничества за 1992 г.</p>
	Иные	<p>Отчётные данные об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов.</p> <p>Материалы государственного мониторинга воспроизводства лесов</p>

Лесорастительное районирование

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Общая пло- щадь лесов, тыс. га	Распределение площади лесов по их целевому назначению, тыс. га			Площадь, покрытая лесной раститель- ностью, тыс. га	Общий запас древеси- ны, тыс. м ³	Общий средний прирост запаса дре- весины, тыс. м ³
			защит- ные леса	эксплуа- тацион- ные леса	резер- вные 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.	Сурское	37,294	37,294	-	-	35,069	6439,6	142,8
Леса, расположенные на землях населённых пунктов								
1.	Сурское	0,012	0,012	-	-	0,009	0,4	-
Леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось								
1.	Сурское	2,827	2,827	-	-	2,677	-	-
Итого по лесному району		40,133	40,133	-	-	37,755	6440,0	142,8
Лесостепная зона								
Лесостепной район европейской части Российской Федерации								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1.	Базарносызган- ское	43,638	30,821	12,817	-	42,341	10228,4	185,2
2.	Барышское	103,527	84,406	19,121	-	98,520	18676,7	372,9
3.	Вешкаймское	42,910	27,422	15,488	-	40,723	8205,1	177,0
4.	Инзенское	79,792	45,654	34,138	-	77,001	17643,8	322,7
5.	Карсунское	52,890	34,509	18,381	-	50,973	9509,3	212,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6.	Кузоватовское	63,071	51,323	11,748	-	58,986	10861,7	219,4
7.	Майнское	73,764	52,145	21,619	-	70,395	11589,7	291,3
8.	Мелекесское	60,056	51,126	8,930	-	55,665	12242,5	235,4
9.	Николаевское	76,912	60,865	16,047	-	70,642	13975,4	276,2
10.	Новоспасское	23,455	18,955	4,500	-	20,906	2453,8	54,9
11.	Новочеремшанское	47,874	34,839	13,035	-	45,238	8296,4	176,7
12.	Павловское	22,040	17,384	4,656	-	20,989	2731,8	69,0
13.	Радищевское	24,657	24,657	-	-	22,239	3592,4	74,1
14.	Сенгилеевское	54,465	54,465	-	-	51,649	9824,8	206,6
15.	Старокулаткинское	35,781	35,781	-	-	33,573	3211,5	85,5
16.	Старомайнское	45,824	36,726	9,098	-	42,943	10120,0	203,5
17.	Тереньгульское	49,537	38,686	10,851	-	47,154	8042,9	184,2
18.	Ульяновское	33,123	33,123	-	-	30,431	5340,0	117,3
Итого:		933,316	732,887	200,429	-	880,368	166546,2	3464,0
Леса, расположенные на землях населённых пунктов								
1.	Барышское	0,162	0,162	-	-	0,162	7,5	-
2.	Инзенское	0,028	0,028	-	-	0,028	0,2	-
3.	Мелекесское	0,189	0,189	-	-	0,181	5,4	-
Итого:		0,379	0,379	-	-	0,371	13,1	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось								
1.	Базарносызганское	3,798	3,798	-	-	3,798	-	-
2.	Барышское	9,311	9,311	-	-	9,311	-	-
3.	Вешкаймское	3,883	3,883	-	-	3,883	-	-
4.	Инзенское	4,697	4,697	-	-	4,152	-	-
5.	Карсунское	3,196	3,196	-	-	3,196	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6.	Кузоватовское	8,819	8,819	-	-	8,819	-	-
7.	Майнское	4,326	4,326	-	-	4,326	-	-
8.	Мелекесское	0,729	0,729	-	-	0,729	-	-
9.	Николаевское	4,602	4,602	-	-	4,527	-	-
10.	Новоспасское	2,494	2,494	-	-	2,494	-	-
11.	Новочеремпан- ское	1,599	1,599	-	-	1,599	-	-
12.	Павловское	1,443	1,443	-	-	1,443	-	-
13.	Радищевское	0,556	0,556	-	-	0,556	-	-
14.	Сенгилеевское	0,798	0,798	-	-	0,798	-	-
15.	Старокулаткин- ское	0,936	0,936	-	-	0,936	-	-
16.	Старомайнское	1,371	1,371	-	-	1,371	-	-
17.	Тереньгульское	4,108	4,108	-	-	4,108	-	-
18.	Ульяновское	1,006	1,006	-	-	1,006	-	-
Итого		57,672	57,672	-	-	57,052	-	-
Итого по лесному району		991,367	790,938	200,429	-	937,791	166559,3	3464,0
Всего по субъекту Российской Федера- ции		1046,5	839,4	207,1	-	927,5	175659,3	3606,8
в том числе: леса, расположенные на землях лесного фон- да		970,6	770,2	200,4	-	915,4	172985,8	3606,8
леса, расположенные на землях населён- ных пунктов		0,4	0,4	-	-	0,4	13,5	-
леса, расположенные на землях особо охраняемых природ- ных территорий		-	-	-	-	-	-	-
леса, в отношении которых лесо- устройство не про- водилось		60,5	60,5	-	-	59,7	-	-
земли обороны и безопасности		10,3	3,6	6,7	-	6,7	1330	-

земли иных категорий, на которых расположены леса	4,7	4,7	-	-	4,7	1330	-	-
---	-----	-----	---	---	-----	------	---	---

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

к Лесному плану

**Анализ существующего распределения и динамика распределения
площади лесов и состава лесов по целевому назначению
и категориям защитных лесов за период действия предыдущего
лесного плана Ульяновской области**

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь, тыс. га	Лесные земли, тыс. га								Всего лесных земель, тыс. га	Всего не-лесных земель, тыс. га
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в том числе лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники, плантации	естественные редины	гари, погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
По состоянию на 1 января 2018 года											
Защитные	770,2	724,6	218,8	7,6	1,0	2,0	0,7	6,2	8,9	742,1	28,1
в том числе: леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	0,2	0,2	0,1	-	-	-	-	-	-	0,2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
леса, расположенные в водоохранных зонах	17,4	14,3	2,8	-	-	-	-	0,1	0,1	14,4	3,0
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего, в т.ч.	207,3	194,1	46,0	1,9	0,6	0,1	-	1,7	1,8	198,4	8,9
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно- бытового водоснабжения	65,6	62,1	12,3	0,6	0,4	0,1	-	0,4	0,5	63,6	2,0
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных	14,8	13,7	3,3	0,1	-	-	-	0,2	0,2	14,0	0,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации											
зелёные зоны	59,2	55,8	14,7	0,4	0,1	-	-	0,4	0,4	56,7	2,5
лесопарковые зоны	66,6	61,4	15,6	0,8	0,1	-	-	0,7	0,7	63,0	3,6
леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	1,1	1,1	0,1	-	-	-	-	-	-	1,1	-
ценные леса, всего, в т.ч.	545,3	516,0	169,9	5,7	0,4	-	0,7	4,4	7,0	529,1	16,2
противоэрозионные леса	22,2	20,9	5,1	0,1	-	-	0,1	0,1	0,2	21,2	1,0
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	372,5	355,0	115,4	3,1	0,2	-	0,3	2,8	4,8	363,1	9,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
леса, имеющие научное или историческое значение	5,0	4,7	1,4	-	0,1	-	-	-	-	4,8	0,2
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	127,1	118,7	44,2	2,4	0,1	-	0,3	1,6	1,9	123,1	4,0
нерестоохранные полосы лесов	18,5	16,7	3,8	0,1	-	-	-	0,1	0,1	16,9	1,6
Эксплуатационные	200,4	191,1	64,0	3,1	0	0,1	0	2,1	2,2	196,4	4,0
Резервные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего	970,6	915,7	282,8	10,7	1,0	2,1	0,7	8,3	11,1	938,5	32,1
По состоянию на 1 января 2008 года											
Защитные	746,0	697,6	213,6	10,1	1,1	-	-	6,2	7,6	716,4	29,6
в том числе: леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	0,2	0,2	0,1	-	-	-	-	-	-	0,2	-
леса, расположенные в водоохраных зонах	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего, в т.ч.	208,9	194,3	43,9	2,1	0,6	-	-	1,6	1,9	198,9	10,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно- бытового водоснабжения	66,5	62,8	11,7	0,5	0,4	-	-	0,3	0,5	64,2	2,3
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	12,8	11,9	2,7	0,1	-	-	-	0,2	0,2	12,2	0,6
зелёные зоны	58,3	54,2	13,7	0,7	-	-	-	0,6	0,7	55,6	2,7
лесопарковые зоны	70,2	64,3	15,7	0,8	0,2	-	-	0,5	0,5	65,8	4,4
леса, расположенные в	1,1	1,1	0,1	-	-	-	-	-	-	1,1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
первой, второй и третьей зонах округов санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов											
ценные леса, всего, в т.ч.	536,4	502,6	169,6	8,0	0,5	-	-	4,6	5,7	516,8	19,6
противоэрозионные леса	17,8	16,6	4,1	0,1	-	-	-	0,1	0,1	16,8	1,0
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	361,9	341,0	115,8	5,4	0,3	-	-	3,4	4,4	351,1	10,8
леса, имеющие научное или историческое значение	4,2	3,8	1,4	-	0,1	-	-	-	-	3,9	0,3
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	127,6	119,7	43,7	2,3	0,1	-	-	1,0	1,1	123,2	4,4
нерестоохранные полосы лесов	24,9	21,5	4,6	0,2	-	-	-	0,1	0,1	21,8	3,1
Эксплуатационные	201,8	190,2	58,1	2,7	0	0,6	1,3	3,1	5,0	197,9	3,9
Резервные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего	947,8	888,4	257,5	10,4	1,0	4,1	3,2	10,4	17,7	917,5	30,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Динамика за период 2008-2018 гг. (+/-), в процентах											
Защитные	+24,2	+26,4	+19,4	-0,1	0	-1,5	-1,2	-1,1	-3,8	+22,5	+1,7
в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях											
леса, расположенные в водоохранных зонах	+17,4	+14,3	+2,8	0	0	0	0	+0,1	+0,1	+14,4	+3,0
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего, в т.ч.	-1,6	-0,2	+2,1	-0,2	0	+0,1	0	+0,1	-0,1	-0,5	-1,1
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно- бытового водоснабжения	-0,9	-0,7	+0,6	+0,1	0	+0,1	0	+0,1	0	-0,6	-0,3
защитные полосы лесов, расположенные вдоль	+2,0	+1,8	+0,6	0	0	0	0	0	0	+1,8	+0,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации											
зелёные зоны	+0,9	+1,6	+1,0	-0,3	+0,1	0	0	-0,2	-0,2	+1,1	-0,2
лесопарковые зоны	-3,6	-2,9	-0,1	0	-0,1	0	0	+0,2	+0,2	-2,8	-0,8
леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной охраны лечебно- оздоровительных местностей и курортов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ценные леса, всего, в т.ч.	+8,9	+13,4	+0,3	-2,3	-0,1	0	+0,7	-0,2	+2,3	+12,3	+3,4
противоэро- зионные леса	+4,4	+4,3	+1,0	0	0	0	0	0	+0,1	+4,4	0
леса, расположенные в пустынных,	+10,6	+14,0	-0,4	-2,3	-0,1	0	0	-0,6	-0,4	+12,0	-1,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах											
леса, имеющие научное или историческое значение	+0,8	+0,9	0	0	0	0	0	0	0	+0,9	-0,1
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-0,5	-1,0	+0,5	+0,1	0	0	+0,3	+0,6	+0,8	-0,1	-0,4
нерестоохранные полосы лесов	-6,4	-4,8	-0,8	-0,1	0	0	0	0	0	-4,9	-1,5
Эксплуатационные	-1,4	+0,9	+5,9	+0,4	0	-0,5	-1,3	-1,0	-2,8	-1,5	+0,1
Резервные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего	+22,8	+27,3	+25,3	+0,3	0	-2,0	-2,5	-2,1	-6,6	+21,0	+1,8

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

к Лесному плану

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, га*
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Базарносызган- ский	Государственный охотничий заказник	Базарносызганское	Базарносызганское	-	1-30, 34-37, 53-65, 70-74	10000
2.	Культуры сосны обыкновенной Должников- ского лесничества	Памятник природы областного значения	Базарносызганское	Должниковское	-	20	8,4
3.	Лесные культуры сосны обыкновенной	Памятник природы областного значения	Базарносызганское	Базарносызганское	-	35 (выдел 12)	13

1	2	3	4	5	6	7	8
4.	Культуры сосны обыкновенной Базарносызганского лесничества	Памятник природы областного значения	Базарносызганское	Базарносызганское	-	70	16,1
5.	Акшутатский дендропарк	Памятник природы регионального значения	Барышское	Акшутатское	-	95	63
6.	Озеро «Крячок» с прилегающими лесными кварталами	Памятник природы регионального значения	Барышское	Старотимошкинское	-	3, 4, 13, 14	90
7.	Лесные кварталы с 13 по 21 Барышского лесничества	Памятник природы	Барышское	Барышское	-	13-21	1001
8.	Культуры сосны обыкновенной	Памятник природы областного значения	Барышское	Акшутатское	-	48 (выдел 13)	38,7
9.	Культуры лиственницы сибирской	Памятник природы областного значения	Барышское	Акшутатское	-	99 (выделы 14, 21)	6,8
10.	Приволжская лесостепь (охранная зона)	Государственный природный заповедник	Барышское	Сурское	-	87-96	1109

1	2	3	4	5	6	7	8
11.	Реликтовые леса	Памятник природы областного значения	Вешкаймское	Вешкаймское	-	9, 16	94
12.	Реликтовая аллея сосны обыкновенной	Памятник природы областного значения	Вешкаймское	СПК «Рассвет»	-	-	15
13.	Болото им. Болотного В.П.»	Памятник природы областного значения	Вешкаймское	Шарловское	-	87 (выдел 12)	14,5
14.	Юловский пруд	Памятник природы регионального значения	Инзенское	Готовское	-	47, 59, 60, 68, 79-81, 90	64
15.	Реликтовые леса вокруг Юловского пруда	Памятник природы	Инзенское	Готовское	-	47, 59, 60, 68, 78, 79, 80, 90	932
16.	Реликтовые насаждения Готовского лесничества	Памятник природы областного значения	Инзенское	Готовское	-	80, 81	45,4
17.	Реликтовые леса усадьбы Н.П. Огарева	Памятник природы областного значения	Инзенское	Чамзинское	-	88, 89	231
18.	Болото Моховое	Памятник природы регионального значения	Инзенское	Труслейское	-	-	17,6

1	2	3	4	5	6	7	8
19.	Родник «Окненный»	Памятник природы регионального значения	Инзенское	Труслейское	-	-	1,5
20.	Реликтовые растения	Памятник природы областного значения	Карсунское	Карсунское	-	71	0,3
21.	Сосновский	Государственный охотничий заказник	Карсунское	Суховское	-	40-49, 53-65, 72-82, 95-103	4600
22.	Баевское окаменелое дерево	Памятник природы областного значения	Кузоватовское	Кузоватовское	-	59 (выдел 16)	4,5
23.	Чекалинское озеро	Памятник природы регионального значения	Кузоватовское	Матюнинское	-	65 (выдел 16), 82 (выдел 2)	62,7
24.	Беркулейский бор	Памятник природы областного значения	Кузоватовское	Безводовское	-	76 (выделы 21, 24, 25, 27), 81 (выделы 2, 4, 6-8)	57,5
25.	Исток реки Свияга	Памятник природы регионального значения	Кузоватовское	Кузоватовское	-	102 (выделы 14, 17, 19), 103 (выдел 9)	8
26.	Зотово озеро	Памятник природы областного значения	Кузоватовское	Лесосеменное	-	1-11	1002

1	2	3	4	5	6	7	8
27.	Культура карельской берёзы	Памятник природы областного значения	Кузоватовское	Кузоватовское опытное	-	13 (выделы 32, 40)	12,5
28.	Ляховские меловые горы	Памятник природы областного значения	Майнское	Выровское	-	72	155
29.	Майнский	Государственный охотничий заказник	Майнское	Маклаушское	-	93, 94, 101, 102	5700
				Тагайское	-	1-22, 28-47	
				Языковское	-	27-29, 35-37, 44-46	
30.	Остров Борок	Памятник природы областного значения	Мелекесское	Никольское	-	68 (выделы 1, 2)	19
31.	Лесополоса Генко	Памятник природы областного значения	Мелекесское	Лебяжинское	-	50-82	1261
32.	Реликтовые леса	Памятник природы областного значения	Мелекесское	Никольское	-	8 (выделы 1, 3, 4, 6, 7)	63
33.	Озеро Белое	Памятник природы регионального значения	Николаевское	Белозерское	-	75, 76, 86-88, 102, 103	96
34.	Озеро Поганое	Памятник природы областного значения	Николаевское	Пичеурское	-	76, 77, 81, 82	372

1	2	3	4	5	6	7	8
35.	Озеро Светлое	Памятник природы областного значения	Николаевское	Эзекеевское	-	14, 15, 21, 22	437
36.	Озеро Светлое с прилегающими лесными массивами	Памятник природы регионального значения	Николаевское	Пичеурское	-	55, 56, 65, 66	277
37.	Попов родник	Памятник природы регионального значения	Николаевское	Андреевское	-	41 (выдел 36)	0,4
38.	Черничники	Памятник природы регионального значения	Николаевское	Эзекеевское	-	6, 12, 13, 18, 19, 26, 33, 49	806
39.	Сурские вершины	Государственный природный заказник	Николаевское	Эзекеевское	-	1-40	4465
40.	Лесные кварталы № 42, 43, 50, с преобладанием шиповника коричневого	Памятник природы регионального значения	Новочеремшанское	Бесовское	-	42, 43, 50	480
41.	Новочеремшанский	Государственный охотничий заказник	Новочеремшанское	Аппаковское	-	88-91	12000
				Бесовское	-	21-67	
				Салаванское	-	3, 4, 6-8, 12-14, 20, 21, 27, 28, 34, 35, 40, 41, 47-49, 54, 55, 61-63, 69-71, 80-84, 91-94, 101-104,	

1	2	3	4	5	6	7	8
						111-113, 120-122, 129-132, 139-142, 149-152, 158-161, 166	
				Сахчинское	-	85-89	
				Тиинское	-	53, 54, 60, 61, 72-76	
42.	Серовская дача	Памятник природы областного значения	Павловское	Павловское	-	2	103
43.	Малая Атмала	Памятник природы регионального значения	Радищевское	Ореховское	-	38, 39	188
44.	Зими́на гора	Памятник природы регионального значения	Радищевское	Соловчихинское	-	85-88, 90	334
45.	Государственный ландшафтный комплексный природный заказник «Богдановский»	Памятник природы областного значения	Радищевское	Соловчихинское	-	1-146	18606
				Радищевское	-	1-39	
				Ореховское	-	1-37	
46.	Горные сосняки на отложениях палеогена в квартале № 8 Сengiлеевского лесничества	Памятник природы регионального значения	Сengiлеевское	Сengiлеевское	-	8 (выделы 11, 12, 16)	12

1	2	3	4	5	6	7	8
47.	Горный сосняк на верхнемеловых отложениях в квартале № 11 Сengилеевского лесничества	Памятник природы регионального значения	Сengилеевское	Сengилеевское	-	11 (выдел 8)	3,9
48.	Останец «Гранное ухо»	Памятник природы регионального значения	Сengилеевское	Сengилеевское	-	11 (выдел 3), 22 (выделы 6, 7)	7
49.	Лесные верховья реки Сengилейки	Памятник природы регионального значения	Сengилеевское	Сengилеевское	-	71-73, 80-83, 90, 92	100
				Сморозинское		81	
50.	Долина реки Смородинки	Памятник природы регионального значения	Сengилеевское	Сморозинское	-	9, 10, 20	125
				Тупнинское	-	28, 29	
51.	Оползневый цирк	Памятник природы регионального значения	Сengилеевское	Сengилеевское	-	114 (выделы 6, 9, 13, 25, 26, 28, 30)	22
52.	Сengилеевский	Государственный охотничий заказник	Сengилеевское	Сengилеевское	-	43-64, 68-73, 79-85	6200
				Сморозинское	-	94-97	
				Тупнинское	-	77-81, 86-90	
53.	Сengилеевский	Государственный палеонтологический заказник	Сengилеевское	Елаурское	-	99-101	1700
				Сengилеевское	-	14, 113-121	
				Тупнинское	-	98, 100	
54.	Шиловская лесостепь	Государственный ландшафтный заказник	Сengилеевское	Сengилеевское	-	4-12, 14, 21, 22, 116	2300
55.	Сengилеевские горы	Государственный комплексный	Сengилеевское	Елаурское	-	1-73, 99-105	39710
				Сengилеевское	-	1-12, 14-23, 25-30,	

1	2	3	4	5	6	7	8
		(ландшафтный) заказник				33-43, 46-49, 54-103, 109, 113-121	
				Смородинское	-	43, 49-60, 68-110, 111- 115, 118	
				Тушнинское	-	30-97	
56.	Бахтеевские увалы	Государственный природный комплексный заказник регионального значения	Старокулаткин- ское	Бахтеевское	-	3 (ч), 6 (ч), 7, 8, 11-13, 15-36, 37 (ч), 38 (ч), 39 (ч), 45-52, 53 (ч), 54 (ч), 57-65, 67-73	5554
57.	Лесная жемчужина	Памятник природы регионального значения	Старомайнское	Кандалинское	-	12, 13, 17, 18, 22, 23, 53, 58, 63, 67, 71	1226
58.	Берег орланов	Памятник природы регионального значения	Старомайнское	Старомайнское	-	1, 2	84
59.	Колония серых цапель	Памятник природы регионального значения	Старомайнское	Старомайнское	-	34	2
60.	Озеро Пичерское с реликтовыми лесами	Памятник природы регионального значения	Сурское	Сурское	-	15, 23, 24	234
61.	Реликтовые леса в квартале 14 Кувайского лесничества	Памятник природы регионального значения	Сурское	Кувайское	-	14	30
62.	Реликтовый лес с елью обыкновенной	Памятник природы регионального значения	Сурское	Кувайское	-	71	107

1	2	3	4	5	6	7	8
63.	Лесные культуры сибирского кедра	Памятник природы регионального значения	Сурское	Кувайское	-	127	2,9
64.	Болото Конское	Памятник природы регионального значения	Сурское	Лавинское	-	17, 18, 26, 27	17
65.	Болото Моховое – Долгое	Памятник природы регионального значения	Сурское	Лавинское	-	25, 36, 37	49,5
66.	Болото Моховое -VIII	Памятник природы регионального значения	Сурское	Лавинское	-	37, 50	42,9
67.	Болото Моховое-IX	Памятник природы регионального значения	Сурское	Лавинское	-	25, 26, 37, 38	17
68.	Скрипинские кучуры	Памятник природы регионального значения	Тереньгульское	Елшанское	-	105, 106	202
69.	Ясашно-Ташлинский бор	Памятник природы регионального значения	Тереньгульское	Ясашно-Ташлинское	-	48	109
70.	Тереньгульский	Государственный ихтиологический заказник	Тереньгульское	Молвинское	-	36, 44	117

1	2	3	4	5	6	7	8
71.	Ульяновский	Государственный палеонтологиче- ский заказник	Ульяновское	Ульяновское	-	22, 23, 25, 26, 27, 29, 30, 32-38	1250
				Ундоровское	-	17, 18, 20, 26, 30, 33, 34, 37, 40, 41, 44, 46, 48, 50, 51	
72.	Обнажение верхнеюрских отложений по правому берегу Куйбышев- ского водохранилища	Памятник природы регионального значения	Ульяновское	Ундоровское	-	20, 26	30
73.	Ундоровские минеральные источники	Памятник природы регионального значения	Ульяновское	Ундоровское	-	15, 16, 19, 76	11
74.	Остров Пальцинский	Памятник природы регионального значения	Ульяновское	Красноярское	-	1	41
75.	Ульяновский дендропарк	Памятник природы регионального значения	Ульяновское	Ульяновское	-	56	45

«*» При включении части квартала/выдела указана суммарная площадь включённых частей.

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

к Лесному плану

Методологические и методические особенности разработки лесного плана Ульяновской области на 2019-2028 годы

№ п/п	Наименование методики или модели	Описание методики или модели (применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчётов, способы проверки)
1.	Метод сравнительного анализа и оценки	Систематизация полученной информации, сравнение показателей лесного плана Ульяновской области на 2008-2018 гг. (данные на 01.01.2008) и данных на год, предшествующий началу действия лесного плана на 2019-2028 гг. (далее – Лесной план) (данные на 01.01.2018), анализ и оценка полученных данных: количественный, качественный, ретроспективный и структурный виды анализа. Исходные данные: сведения государственного лесного реестра, данные государственной отчётности, лесоустроительная информация. Точность расчётов 99,9%
2.	Графоаналитический метод планирования	По данным, полученным методом сравнительного анализа и оценки, с помощью графиков, выявляется количественная зависимость между сопряжёнными показателями. Допустимая погрешность: в пределах 7-10%
3.	Расчётно-аналитический метод планирования	Группировка полученных данных по элементам и взаимосвязи, анализ условий их взаимодействия и расчёт плановых показателей разделов Лесного плана. Исходные данные: сведения ГЛР, ЕГАИС, данные государственной отчётности, лесоустроительная информация. Допустимая погрешность: в пределах 10%
4.	Методика экономической оценки лесов	В соответствии с Методикой, утверждённой приказом Рослесхоза от 10.03.2000 № 43, производится оценка средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов. Исходные данные: сведения ГЛР, лесоустроительная информация

5.	Методика количественного определения объёма парниковых газов	В соответствии с Методическими указаниями по количественному определению объёма поглощения парниковых газов, утверждёнными распоряжением Минприроды России от 30.06.2017 № 20-р. Методические указания устанавливают порядок расчёта объёма поглощений парниковых газов землями лесного фонда
----	--	---

ПРИЛОЖЕНИЕ 7

к Лесному плану

**Оценка
достижения планируемых объёмов использования лесов по видам
использования лесов за период действия предыдущего лесного
плана Ульяновской области**

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица изменения	Объёмы использования лесов				Доля достижения за период действия предыдущего лесного плана, %	Доля достижения за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации, %
			запланированные на период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации	фактические за период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации	запланированные на год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	фактические за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Заготовка древесины	древесина	млн куб. м	9,805	8,151	1,051	1,003	83,1%	95,4%
		тыс. га	-	-	-	877,258	-	-
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	площадь лесных участков	тыс. га	734,8	423,0	98,2	162,670	57,6%	165,7%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Осуществление рекреационной деятельности	площадь лесных участков	тыс. га	10,7	2,1	1,203	1,043	19,6%	86,7%
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	площадь лесных участков	тыс. га	2,565	5,170	0,2565	0,631	201,6%	246,0%
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	площадь лесных участков	тыс. га	4,815	0,708	0,510	0,113	14,7%	22,2%
Ведение сельского хозяйства	площадь лесных участков	тыс. га	-	-	-	0,053	-	-
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	площадь лесных участков	тыс. га	-	-	-	0,020	-	-
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)	площадь лесных участков	тыс. га	-	-	-	0,006	-	-

**Анализ
фактического освоения использования лесов и допустимого
объёма изъятия древесины за период действия предыдущего
лесного плана Ульяновской области**

тыс. м³ ликвидной древесины

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При вырубке повреждённых и погибших лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры		Всего:	
		расчётная лесосека	фактичес- ки заготов- лено	расчётная лесосека	фактичес- ки заготов- лено	расчётная лесосека	фактичес- ки заготов- лено	расчётная лесосека	фактичес- ки заготов- лено	расчётная лесосека	фактичес- ки заготов- лено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего лесов											
1.	Базарносызганское	445,6	211,8	185,4	34,9	52,1	21,0	36,5	1,4	719,6	269,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	Барышское	1567,2	1301,0	633,5	630,2	216,6	33,3	15,6	12,6	2432,9	1977,1
3.	Вешкаймское	647,5	415,9	149,6	30,2	108,6	22,3	15,4	0,5	921,1	468,9
4.	Инзенское	1077,6	548,9	179,6	98,1	317,0	26,0	6,6	1,6	1580,8	674,5
5.	Карсунское	712,4	493,4	235,8	165,1	63,7	14,4	5,1	2,6	1017,0	675,5
6.	Кузоватовское	654,3	483,0	282,6	154,3	273,1	115,5	50,4	23,3	1260,4	776,1
7.	Майнское	701,7	565,3	197,7	99,4	516,9	87,5	5,4	0,0	1421,7	752,2
8.	Мелекесское	772,0	291,8	53,6	37,2	259,5	41,4	65,8	1,9	1150,9	372,3
9.	Николаевское	1062,6	718,4	256,9	242,9	141,3	112,0	27,8	1,1	1488,6	1072,4
10.	Новоспасское	224,3	83,6	49,2	12,0	430,4	251,9	8,2	0,0	712,1	347,5
11.	Новочеремшанское	817,7	114,9	129,2	64,9	175,5	8,2	5,6	0,0	1128,0	188,0
12.	Павловское	143,1	34,3	19,1	16,0	26,1	5,5	0,0	0,0	188,9	55,8
13.	Радищевское	80,8	60,5	18,2	16,3	62,5	43,2	5,6	0,0	167,1	120,0
14.	Сенгилеевское	473,7	95,5	185,5	49,3	336,3	60,5	6,4	15,2	1001,9	220,5
15.	Старокулаткинское	138,0	89,0	9,3	8,9	139,1	12,8	24,8	1,2	311,2	111,9
16.	Старомайнское	740,5	379,3	307,3	206,4	223,5	76,5	5,4	0,0	1276,7	662,2
17.	Сурское	352,2	206,2	197,4	112,7	59,8	55,8	7,5	2,5	616,9	377,2
18.	Тереньгульское	391,7	211,1	296,0	50,3	53,1	42,5	4,0	4,8	744,8	308,7
19.	Ульяновское	230,2	57,6	113,1	25,5	116,6	20,0	32,4	0,0	492,2	103,0
в том числе по хозяйствам: хвойное											
1.	Базарносызганское	75,5	74,4	135,5	33,5	31,5	17,7	4,5	1,3	247,0	126,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	Барышское	927,9	856,5	615,5	591,3	82,9	32,0	14,5	12,6	1640,8	1492,4
3.	Вешкаймское	262,7	229,0	131,8	11,3	95,8	21,6	4,7	0,5	495,0	262,4
4.	Инзенское	188,1	180,7	130,5	84,3	247,6	22,0	2,6	0,5	568,8	287,5
5.	Карсунское	106,5	87,2	178,7	149,9	54,6	14,4	3,5	0,0	343,3	251,4
6.	Кузоватовское	309,4	308,8	260,1	195,7	201,3	69,8	46,5	7,0	817,3	581,3
7.	Майнское	86,6	86,4	149,8	73,1	224,8	52,2	0,0	0,0	461,2	211,7
8.	Мелекесское	57,4	56,8	10,4	9,8	152,5	31,2	43,9	1,0	264,2	98,8
9.	Николаевское	575,1	534,2	240,7	196,3	129,5	57,2	24,9	0,0	970,2	787,7
10.	Новоспасское	165,6	106,1	58,0	13,6	307,5	188,0	10,9	0,0	542,0	307,7
11.	Новочеремшанское	14,2	2,5	49,5	19,4	61,1	6,6	0,0	0,0	124,8	28,5
12.	Павловское	31,9	25,3	12,2	9,1	14,0	4,1	0,0	0,0	58,1	38,5
13.	Радищевское	37,2	37,1	16,3	16,3	54,2	43,2	0,0	0,0	107,7	96,6
14.	Сенгилеевское	55,7	24,9	83,7	26,8	59,2	27,9	0,0	7,0	198,6	86,6
15.	Старокулаткинское	11,9	9,3	5,5	5,5	11,9	5,5	9,3	1,2	38,6	21,5
16.	Старомайнское	285,6	258,8	279,9	196,2	165,9	69,9	2,6	0,0	734,0	524,9
17.	Сурское	58,6	58,4	162,1	94,8	50,7	50,6	3,0	2,5	274,4	206,3
18.	Тереньгульское	88,4	39,2	256,9	46,8	47,2	38,1	4,0	0,0	396,5	124,1
19.	Ульяновское	19,3	7,4	23,9	15,9	73,7	15,1	4,6	0,0	121,5	38,4
твердолиственное											
1.	Базарносызганское	41,2	14,9	0	0	1,3	1,3	2,6	0	45,1	16,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	Барышское	87,3	50,9	0	3,6	2,2	0	0	0	89,5	54,5
3.	Вешкаймское	33,6	20,5	0,0	0,0	1,8	0,4	8,9	0,0	44,3	20,9
4.	Инзенское	48,0	11,2	0,0	0,0	13,5	0,0	0,0	0,0	62,5	11,2
5.	Карсунское	48,6	27,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48,6	27,7
6.	Кузоватовское	33,3	13,2	2,2	0,0	10,8	0,0	1,1	0,0	47,4	13,2
7.	Майнское	56,8	56,1	2,9	0,0	36,4	0,0	0,0	0,0	96,1	56,1
8.	Мелекесское	28,9	1,0	14,0	0,0	15,0	0,0	7,0	0,2	64,9	1,2
9.	Николаевское	70,5	42,3	1,9	2,4	1,9	0,0	0,0	0,0	74,3	44,7
10.	Новоспасское	13,5	13,4	0,6	0,6	50,4	5,9	0,0	0,0	64,5	19,9
11.	Новочеремшанское	14,3	0,0	2,0	0,0	21,2	0,0	0,0	0,0	37,5	0,0
12.	Павловское	16,7	2,4	5,3	5,3	5,5	1,2	0,0	0,0	27,5	8,9
13.	Радищевское	24,9	14,7	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	29,4	14,7
14.	Сенгилеевское	72,2	6,0	1,7	0,6	119,3	3,7	0,0	0,3	193,2	10,6
15.	Старокулаткинское	78,6	9,3	0,0	0,0	58,6	11,0	6,7	1,2	143,9	21,5
16.	Старомайнское	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0
17.	Сурское	38,5	13,5	1,2	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,7	14,5
18.	Тереньгульское	52,4	12,1	2,9	0,0	4,9	4,1	0,0	0,0	60,2	16,2
19.	Ульяновское	49,4	14,8	8,5	0,0	5,7	1,0	14,2	0,0	77,8	15,8
МЯГКОЛИСТВЕННОЕ											
1.	Базарносызганское	361,2	123,5	19,1	1,6	15,8	0,9	31,4	0	427,5	126,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	Барышское	587,7	393,8	47,0	35,1	68,0	1,1	0	0	702,7	430,0
3.	Вешкаймское	363,4	176,5	8,7	8,7	4,3	0,5	5,4	0,0	381,8	185,6
4.	Инзенское	871,5	356,8	37,6	14,0	36,6	4,0	4,0	1,1	949,7	375,8
5.	Карсунское	591,0	378,5	33,0	15,2	0,0	0,0	0,1	2,6	625,1	396,3
6.	Кузоватовское	317,4	179,6	15,4	1,0	59,8	0,5	3,1	0,5	395,7	181,6
7.	Майнское	571,1	422,7	36,4	26,4	251,4	35,3	5,5	0,0	864,4	484,4
8.	Мелекесское	698,8	234,0	27,6	27,4	83,6	10,2	11,5	0,7	821,8	272,3
9.	Николаевское	424,8	215,7	9,3	16,9	7,5	7,5	2,5	1,1	444,1	241,2
10.	Новоспасское	41,4	11,1	4,7	4,7	59,5	4,1	0,0	0,0	105,6	19,9
11.	Новочеремшанское	799,1	117,7	72,6	40,0	88,3	1,8	5,7	0,0	965,7	159,5
12.	Павловское	95,1	6,6	1,6	1,6	6,6	0,2	0,0	0,0	103,3	8,4
13.	Радищевское	18,7	8,7	1,9	0,0	3,8	0,0	5,6	0,0	30,0	8,7
14.	Сенгилеевское	345,8	64,6	100,1	21,9	157,8	28,9	6,4	7,9	610,1	123,3
15.	Старокулаткинское	47,5	36,6	3,8	2,9	68,6	0,2	8,8	0,0	128,7	39,7
16.	Старомайнское	450,1	120,5	27,4	10,2	57,6	6,6	2,8	0,0	537,9	137,3
17.	Сурское	255,1	134,3	34,1	16,9	9,1	5,2	4,5	0,0	302,8	156,4
18.	Тереньгульское	250,9	159,7	36,1	3,5	1,1	0,4	0,0	4,8	288,1	168,4
19.	Ульяновское	161,5	35,4	80,6	9,6	37,2	3,8	13,6	0,0	292,9	48,8

ПРИЛОЖЕНИЕ 9

к Лесному плану

Мероприятия по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего лесного плана
Ульяновской области и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Ульяновской области на 2019-2028 годы

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объёмы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (период 2009-2018 гг.)					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования (период 2009-2017 гг.)					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Ульяновской области по источникам финансирования (период 2019-2028 гг.)				
		за счёт средств федерального бюджета	за счёт средств областного бюджета Ульяновской области	за счёт средств местных бюджетов	за счёт средств лиц, использующих леса	всего*	за счёт средств федерального бюджета	за счёт средств областного бюджета Ульяновской области	за счёт средств местных бюджетов	за счёт средств лиц, использующих леса	всего*	за счёт средств федерального бюджета	за счёт средств областного бюджета Ульяновской области	за счёт средств местных бюджетов	за счёт средств лиц, 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:		6410			2860	9270	498			3178	3686	320			4910	5230
стендов	шт.	1015			2860	3875	498			3178	3686	120			890	1010
плакатов	шт.											30			570	600

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	5395				5395						170			3450	3620
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	238			1538	1776	218			1651	1869	150			2200	2370
Установка и эксплуатация плагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах, в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	319			2833	3118	138			2582	2720	270			5340	5610
Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:																
строительство **	км	161,4			344,1	505,5	74,5			259,4	333,9					
реконструкция ***	км															
эксплуатация ***	км	871,5			1452,5	2324	425,8			2230,4	2656,2	111			1989	2100
Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолётов, вертолёт, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.															
Прокладка противопожарных разрывов	км															
Прокладка просек ****	км															
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	3390,4	754		20968,8	25113,2	3570,8	754		20218,7	24543,5	290			21030	21320

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	км	7426,7	504		85576,4	93507	6828,6	504		74523,3	81855,9	6240			96630	102870
Прочистка и обновление просек															2650	2650
Строительство, реконструкция и эксплуатация:																
пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов)	шт.														210	210
пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.															
Устройство пожарных водоёмов *****	шт.															
Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения*****	шт.															
Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	17			368	385	17			309	326	60			50	560
Снижение уровня природной пожарной опасности лесов путём регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий*****																
Проведение профилактического контролируемого противопожарного	га	1080			6264	7344	738,4			2953,7	4597,6					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов*****																
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров:																
Всего	тыс. га						1026,3				1026,3	1035,8				1035,8
Наземная зона охраны	тыс. га						1026,3				1026,3	1035,8				1035,8
Авиационная зона охраны	тыс. га															
Космическая зона охраны																
Организация патрулирования лесов																
Наём временных пожарных сторожей																
Создание добровольных пожарных дружин																
Тушение лесных пожаров	га	9630				9630	8376				8376	12540				12540
Городские леса																
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:														120		120
стендов	шт.													40		40
плакатов	шт.													40		40
объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей														40		40
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.													80		80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.															
Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:																
строительство	км															
реконструкция	км															
эксплуатация	км															
Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов																
Прокладка противопожарных разрывов																
Прокладка просек																
Устройство противопожарных минерализованных полос	км													17		17
Прочистка и обновление:														60		60
просек																
противопожарных минерализованных полос	км															
Строительство, реконструкция и эксплуатация:																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов)																
пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря																
Устройство пожарных водоёмов	шт.															
Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения																
Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.															
Снижение природной пожарной опасности лесов путём регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно- оздоровительных мероприятий																
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов																
Проведение работ по гидромелиорации:																
строительство лесоосушительных систем на осушенных землях																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
строительство дорог на осушенных лесных землях																
создание плузов на осушенной сети																
Создание и содержание противопожарных заслонов:																
шириной 120-320 м																
шириной 30-50 м																
Устройство лиственных опушек шириной 150-300м																
Организация системы связи и оповещения:																
приобретение и установка радиостанций																
мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров																
Всего														0,4		0,4
Наземная зона охраны														0,4		0,4
Авиационная зона охраны																
Космическая зона охраны																
Организация патрулирования лесов																
Наём временных пожарных сторожей																
Создание добровольных пожарных дружин																
Тушение лесных пожаров														0,001		0,001
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:												100				100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
стендов**	шт.											20				20
плакатов												50				50
объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей**	шт.											30				30
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах																
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности**												110				110
Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:																
строительство																
реконструкция																
эксплуатация																
Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолётов, вертолётов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.															
Прокладка противопожарных разрывов	км															
Прокладка просек																
Устройство противопожарных минерализованных полос	км															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Прочистка и обновление:																
просек																
противопожарных минерализованных полос	км															
Строительство, реконструкция и эксплуатация:																
пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов)																
пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря**	шт.															
Устройство пожарных водоёмов**																
Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения																
Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения																
Снижение уровня природной пожарной опасности лесов путём регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно- оздоровительных мероприятий																
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста,																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов																
Проведение работ по гидромелиорации:																
строительство лесоосушительных систем на осушенных землях																
строительство дорог на осушенных лесных землях																
создание шлюзов на осушенной сети																
Создание и содержание противопожарных заслонов:																
шириной 120-320 м																
шириной 30-50 м																
Устройство лиственных опушек шириной 150-300 м																
Организация системы связи и оповещения:																
приобретение и установка радиостанций																
мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров																
Всего	тыс. га											40				40
Наземная зона охраны	тыс. га											40				40
Авиационная зона охраны	тыс. га															
Космическая зона охраны	тыс. га															
Организация патрулирования лесов	км															
Наём временных пожарных сторожей																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Создание добровольных пожарных дружин																
Тушение лесных пожаров																
Леса, расположенные на землях Министерства обороны Российской Федерации																
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:												100				100
стендов	шт.											10				10
плакатов	шт.											20				20
объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.											30				30
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.											50				50
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.											30				30
Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:																
строительство	км															
реконструкция	км															
эксплуатация	км											38				38
Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолётов, вертолётных, используемых	шт															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов																
Прокладка противопожарных разрывов	км															
Прокладка просек	км															
Устройство противопожарных минерализованных полос	км											433				433
Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	км											1268				1268
Строительство, реконструкция и эксплуатация:																
пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов)	шт.															
пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.															
Устройство пожарных водоёмов	шт.															
Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.															
Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.											40				40
Снижение уровня природной пожарной опасности лесов путём регулирования породного состава лесных																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий																
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га															
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров																
Всего	тыс. га											10,3				10,3
Наземная зона охраны	тыс. га											10,3				10,3
Авиационная зона охраны	тыс. га															
Космическая зона охраны																
Организация патрулирования лесов																
Наём временных пожарных сторожей																
Создание добровольных пожарных дружин																
Тушение лесных пожаров	га															
Всего по Ульяновской области (по видам мероприятий)																
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:		6410	0	0	2860	9270	498	0	0	3178	3686	520	0	120	4910	5550
стендов	шт.	1015	0	0	2860	3875	498	0	0	3178	3686	150	0	40	890	1080
плакатов	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	40	570	710

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	5395	0	0	0	5395	0	0	0	0	0	230	0	40	3450	3720
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	238	0	0	1538	1776	218	0	0	1651	1869	200	0	80	2200	2500
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	319	0	0	2833	3118	138	0	0	2582	2720	410	0	0	5340	5750
Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
строительство	км	161,4	0	0	344,1	505,5	74,5	0	0	259,4	333,9	0	0	0	0	0
реконструкция	км	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
эксплуатация	км	871,5	0	0	1452,5	2324	425,8	0	0	2230,4	2656,2	149	0	0	1983	2138
Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолётов, вертолёт, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Прокладка противопожарных разрывов	км	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Прокладка просек	км	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	3390,4	754	0	20968,8	25113,2	3570,8	754	0	20218,7	24543,5	723	0	17	21030	21770
Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	км	7426,7	504	0	85576,4	93507	6828,6	504	0	74523,3	81855,9	7508	0	60	96630	104198

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Строительство, реконструкция и эксплуатация:		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов)	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Устройство пожарных водоёмов	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	17	0	0	368	385	17	0	0	309	326	100	0	0	500	600
Снижение природной пожарной опасности лесов путём регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	1080	0	0	6264	7344	738,4	0	0	2953,7	4597,6	0	0	0	0	0
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Всего	тыс. га	0	0	0	0	0	1026,3	0	0	0	1026,3	1046,1	0	0	0	1046,1
Наземная зона охраны	тыс. га	0	0	0	0	0	1026,3	0	0	0	1026,3	1046,1	0	0	0	1046,1
Авиационная зона охраны	тыс. га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Космическая зона охраны		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Организация патрулирования лесов		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Наём временных пожарных сторожей		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Создание добровольных пожарных дружин		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тушение лесных пожаров	га	9630	0	0	0	9630	8376	0	0	0	8376	12540	0	0	0	12540

<*> Расхождение между объёмами мероприятий по источникам финансирования и итоговыми цифрами по ряду показателей обусловлена тем, что некоторые мероприятия финансировались в том числе из иных источников.

<*> Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, не проектируется, так как в соответствии с п. 5 приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов» общая протяжённость дорог в защитных лесах должна составлять не менее 10 км/1000 га, в эксплуатационных – 6 км/1000 га, а на территории Ульяновской области их средняя протяжённость выше норматива и составляет 11,06 км/1000 га.

<***> Проведение работ по эксплуатации лесных дорог в общем объёме на период действия настоящего Лесного плана составляет 2100 км, что обусловлено их текущим состоянием. Общая протяжённость всех лесных дорог составляет 10735 км, при этом в настоящем приложении указываются только лесные дороги, которые предназначены для охраны лесов от пожаров (в соответствии с п. 4 ч. 3 приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов» и лесного законодательства Российской Федерации), а также с учётом проведения данных видов работ ранее (в 2016 году на территории Ульяновской области было расчищено 75,25 км, в 2017 году – 415,6 км, за 3 квартала 2018 года – 377 км).

<****> Прокладка просек не проектируется, так как территория земель лесного фонда обеспечена сетью просек вокруг кварталов в полном объёме, создание дополнительных квартальных просек не требуется.

<*****> Устройство новых водоёмов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения не проектируется, так как при третьем классе природной пожарной опасности согласно нормативам необходимо устройство 311 водоёмов, на территории Ульяновской области их общее количество на период действия настоящего Лесного плана составляет 560 шт.

<*****> Мероприятие не проектируется, так как согласно пункту 16 приказа Минприроды России от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» санитарно-оздоровительные мероприятия проводятся не только с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, но и снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов, в том числе воздействия пожаров. В настоящем Лесном плане данный вид мероприятия запроектирован в приложениях 10 и 25 в общем объёме 1860 га ежегодно.

<*****> Мероприятие не проектируется ввиду того, что наиболее распространёнными видами противопожарных заслонов являются дороги, сеть которых на территории Ульяновской области превышает нормативы, создание новых противопожарных заслонов не требуется. Содержание заслонов осуществляется при эксплуатации лесных дорог и прочистке просек. Кроме того, функции заслонов на территории земель лесного фонда Ульяновской области выполняют автомобильные и железные дороги, а также полосы отвода линий электропередач, нефтепроводов и газопроводов.

Устройство лиственных опушек на землях лесного фонда также не требуется, так как данный вид мероприятия проводился ранее и в настоящее время на территории земель лесного фонда протяжённость существующих лиственных опушек достаточна для снижения рисков возникновения природных пожаров.

ПРИЛОЖЕНИЕ 10

к Лесному плану

Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Ульяновской области на 2019-2018 годы

Наименование мероприятий по защите лесов	Ед. изм.	Объёмы выполнения мероприятий																	
		2009-2018						2009-2017						2019-2028*					
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования						плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Ульяновской области по источникам финансирования					
		за счёт средств федерального бюджета	за счёт средств областного бюджета Ульяновской области	за счёт средств местных бюджетов	за счёт средств лиц, использующих леса	за счёт иных источников	всего	за счёт средств федерального бюджета	за счёт средств областного бюджета Ульяновской области	за счёт средств местных бюджетов	за счёт средств лиц, использующих леса	за счёт иных источников	всего	за счёт средств федерального бюджета	за счёт средств областного бюджета Ульяновской области	за счёт средств местных бюджетов	за счёт средств лиц, использующих леса	за счёт иных источников	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Леса, расположенные на землях лесного фонда																			
Лесопатологические обследования	га	787000					787000	116983,2			224237,3	188291,4	549512,9	10000,0			40000,0		50000,0
Ликвидация очагов вредных организмов, всего	га							16029,5	9327,0				25356,5	100000					100000
в том числе: обследование очагов вредных организмов	га																		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
уничтожение или подавление численности вредных организмов	га							16029,5	9327,0				25356,5	100000					100000
в том числе: при выполнении наземным способом	га							16029,5	9327,0				25356,5	100000					100000
из них: химическим методом	га							8705,5	1257,0				9962,5	40000					40000
биологическим методом	га							14892,2	7324,0				7324,0	60000					60000
при выполнении авиационным способом	га								8070,0				8070,0						
из них: химическим методом	га																		
биологическим методом	га								8070,0				8070,0						
рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного состава лесных насаждений, заражённых вредными организмами	га																		
	м³																		
в том числе: рубка и выкладка ловчих деревьев	м³																		
Предупреждение распространения вредных организмов	га										45649,5	8029,5	53679	55,9			2804,1		2860
профилактические мероприятия по защите лесов, всего	га													22,0			978,0		1000,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
в том числе биотехнические мероприятия	га										45649,5	8029,5	53679	22,0			978,0		1000,0
из них: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных	га													22,0			978,0		1000,0
	шт.													88			3922		4000
охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция	га																		
	шт.																		
посев травянистых нектароносных	га																		
лесохозяйственные мероприятия	га																		
из них: использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды	га																		
лечение деревьев	шт.																		
прочие мероприятия	га																		
	м³																		
санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	га	20960					20960	125,5	113,4		15861,8	5312,2	21412,9				1860		1860
	м³							13919	3876		1249150,8	285793,8	1552739,6				375		375
в том числе: сплошные санитарные рубки	га	2590					2590	39,2			4139,9	956,4	5135,5				250,1		250,1
	м³							8546			840122,5	170332,3	1019000,8						
выборочные санитарные рубки	га	13330					13330	86,3			9393,1	3242,4	12721,8				1526		1526
	м³							5373			311627,2	102497,3	419497,5						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
уборка неликвидной древесины	га	5040					5040		113,4		2328,8	1073,5	3515,7				50		50
	м³								3876		97401	12964	114241				375		375
уборка аварийных деревьев	шт.																2000		2000
Иные меры по защите лесов	га																		
Городские леса																			
нет данных																			
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																			
нет данных																			
Всего по Ульяновской области (по видам мероприятий)																			
Лесопатологические обследования	га	787000					787000	116983,2			224237,3	188291,4	549512,9	10000,0			40000,0		50000,0
Ликвидация очагов вредных организмов, всего	га							16029,5	9327,0				25356,5	100000					100000
в том числе: обследование очагов вредных организмов	га																		
уничтожение или подавление численности вредных организмов	га							16029,5	9327,0				25356,5	100000					100000
в том числе: при выполнении наземным способом	га							16029,5	9327,0				25356,5	100000					100000
из них: химическим методом	га							8705,5	1257,0				9962,5	40000					40000
биологическим методом	га							14892,2	7324,0				7324,0	60000					60000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
при выполнении авиационным способом	га								8070,0				8070,0						
из них: химическим методом	га																		
биологическим методом	га								8070,0				8070,0						
рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного состава лесных насаждений, заражённых вредными организмами	га																		
в том числе: рубка и выкладка ловчих деревьев	м³																		
Предупреждение распространения вредных организмов	га										45649,5	8029,5	53679	55,9			2804,1		2860
профилактические мероприятия по защите лесов, всего	га													22,0			978,0		1000,0
в том числе биотехнические мероприятия	га										45649,5	8029,5	53679	22,0			978,0		1000,0
из них: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных	га													22,0			978,0		1000,0
охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция	га																		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
посев травянистых нектароносных	га																		
лесохозяйственные мероприятия	га																		
из них: использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды	га																		
лечение деревьев	шт.																		
прочие мероприятия	га																		
	м³																		
санитарно- оздоровительные мероприятия, всего	га	20960					20960	125,5	113,4		15861,8	5312,2	21412,9				1860		1860
в том числе: сплошные санитарные рубки	га	2590					2590	39,2			4139,9	956,4	5135,5				250,1		250,1
выборочные санитарные рубки	га	13330					13330	86,3			9393,1	3242,4	12721,8				1526		1526
уборка неликвидной древесины	га	5040					5040		113,4		2328,8	1073,5	3515,7				50		50
уборка аварийных деревьев	шт.																2000		2000
Иные меры по защите лесов	га																		

<*> Приведены расчётные показатели на 2019 год, т.к. лесопатологические обследования планируются ежегодно по результатам ГЛПМ и данным из иных источников, а санитарно-оздоровительные мероприятия назначаются на два года (2019 и 2020 годы) по результатам лесопатологических обследований и государственного лесопатологического мониторинга в зависимости от состояния лесных насаждений на территории лесного фонда; ликвидация очагов вредных организмов планируется по результатам контрольных обследований очагов.

ПРИЛОЖЕНИЕ 11

к Лесному плану

**Мероприятия
по воспроизводству лесов за период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2009-2018 гг.)
и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Ульяновской области на 2019-2028 годы**

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Единица измерения	Объёмы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Ульяновской области по источникам финансирования				
		за счёт средств федерального бюджета	за счёт средств областного бюджета Ульяновской области	за счёт средств местных бюджетов	за счёт средств лиц, использующих леса	всего*	за счёт средств федерального бюджета	за счёт средств областного бюджета Ульяновской области	за счёт средств местных бюджетов	за счёт средств лиц, использующих леса	всего*	за счёт средств федерального бюджета	за счёт средств областного бюджета Ульяновской области	за счёт средств местных бюджетов	за счёт средств лиц, 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																
Лесовосстановление, всего	га					22391	1471,1			20525,1	23342,3	40			17810	17850
Искусственное лесовосстановление	га					14410	1436,5			12195,5	14184,2	40			14960	15000
Естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	га					7981	34,6			8329,7	9148,2				2850	2850
Комбинированное лесовосстановление																
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га					125200	6110,3			70302,5	79082,8	240			89760	90000
Дополнение лесных культур	га					40340	1659,5			29120,4	32861,0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение, всего	га					14410	1864			11925,1	14034,7	40			14960	15000
в том числе обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение будущего года	га					14410	1848,2			11598,9	13660,2	40			14960	15000
Рубки ухода за лесом, всего	га						250,3			64571,0	72007,9	966			76054	77020
	куб. м						2528,6			1832043	2058316	4000			2797716	2801716
в том числе: осветления и прочистки	га					49108	232,4			32170,7	35212,3	966			24444	25410
	куб. м						1553,6			177549,5	201262,3	4000			254700	258700
прореживания	га						17,9			11264	12906,1				24390	24390
	куб. м						975,0			471846,9	518433,2				1160550	1160550
проходные рубки	га									15488,9	17588				27220	27220
	куб. м									708842,4	784076,8				1381500	1381500
рубки обновления	га										524					
	куб. м										36700					
реконструкции в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных малоценных лесных насаждениях	га										6023,8					
	куб. м										507543,8					
Создание объектов лесного семеноводства, всего	га															
в том числе: закладка лесосеменных плантаций	га					104										
создание архивов клонов и маточных плантаций плюсовых насаждений	га					18										
испытательных культур	га					51										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Уход за объектами лесного семеновод- ства, всего	га					723	418,6				474,6	39			354	393
в том числе: уход за лесосеменными плантациями	га						289,0				318,5					
уход за архивами клонов и маточных плантаций плюсо- вых насаждений	га					128,5	48,8				75,3	39			354	393
уход за испыта- тельными культу- рами	га					219,0	80,8				80,8					
в том числе: уход за постоян- ными лесосемен- ными участками	га					10,0										
Заготовка (произ- водство) семян лес- ных растений	кг					42220	112			17734,8	19774,7				33990	33990
в том числе: семян с улучшенны- ми наследственны- ми свойствами	кг					14624	68			1175,3	1297,3				1500	1500
Приобретение семян лесных растений	кг									16855	21495,8					
Выращивание стан- дартного посадоч- ного материала для лесовосстановления и лесоразведения, всего	тыс. шт.					186490	6020,4			88666,5	98071	9500			140500	150000
в том числе:	га						5,5			94,8	108,6	10			140	150
сеянцев	тыс. шт.					178710	6020,4			88596,5	98021	9500			140500	150000
в том числе:	га									0,5	0,5					
саженцев	тыс. шт.					7780				50	50					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Городские леса																
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																
Всего по Ульяновской области (по видам мероприятий)																
Лесовосстановление, всего	га					22391	1471,1			20525,1	23342,3	40			17810	17850
Искусственное лесовосстановление	га					14410	1436,5			12195,5	14184,2	40			14960	15000
Естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	га					7981	34,6			8329,7	9148,2				2850	2850
Комбинированное лесовосстановление																
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га					125200	6110,3			70302,5	79082,8	240			89760	90000
Дополнение лесных культур	га					40340	1659,5			29120,4	32861,0					
Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение, всего	га					14410	1864			11925,1	14034,7	40			14960	15000
в том числе обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение будущего года	га					14410	1848,2			11598,9	13660,2	40			14960	15000
Рубки ухода за лесом, всего	га						250,3			64571,0	72007,9	966			76054	77020
	куб. м						2528,6			1832043	2058316	4000			2797716	2801716
в том числе: осветления и проредки	га					49108	232,4			32170,7	35212,3	966			24444	25410
	куб. м						1553,6			177549,5	201262,3	4000			254700	258700
прореживания	га						17,9			11264	12906,1				24390	24390
	куб. м						975,0			471846,9	518433,2				1160550	1160550

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
проходные рубки	га									15488,9	17588				27220	27220
	куб. м									708842,4	784076,8				1381500	1381500
рубки обновления	га										524					
	куб. м										36700					
реконструкции в средневозрастных, приспевающих, спе- лых и перестойных малоценных лесных насаждениях	га										6023,8					
	куб. м										507543,8					
Создание объектов лесного семеновод- ства, всего	га															
в том числе: закладка лесосемен- ных плантаций	га					104										
создание архивов клонов и маточных плантаций плюсо- вых насаждений	га					18										
испытательных культур	га					51										
Уход за объектами лесного семеноводства, всего	га					723	418,6				474,6	39			354	393
в том числе: уход за лесосемен- ными плантациями	га						289,0				318,5					
уход за архивами клонов и маточных плантаций плюсо- вых насаждений	га					128,5	48,8				75,3	39			354	393
уход за испытатель- ными культурами	га					219,0	80,8				80,8					
в том числе: уход за постоян- ными лесосемен- ными участками	га					10,0										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Заготовка (производство) семян лесных растений	кг					42220	112			17734,8	19774,7				33990	33990
в том числе: семян с улучшенными наследственными свойствами	кг					14624	68			1175,3	1297,3				1500	1500
Приобретение семян лесных растений	кг									16855	21495,8					
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения, всего	тыс. шт.					186490	6020,4			88666,5	98071	9500			140500	150000
в том числе: сеянцев	га						5,5			94,8	108,6	10			140	150
	тыс. шт.					178710	6020,4			88596,5	98021	9500			140500	150000
в том числе: саженцев	га									0,5	0,5					
	тыс. шт.					7780				50	50					

* Расхождение между объёмами мероприятий по источникам финансирования и итоговыми цифрами по ряду показателей обусловлено тем, что некоторые мероприятия финансировались в том числе из иных источников.

ПРИЛОЖЕНИЕ 12

к Лесному плану

Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2008-2018 гг.) и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Ульяновской области на 2019-2028 годы

Наименование мероприятий по лесоразведению и рекультивации земель	Единица измерения	Объёмы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2008-2018 гг.) по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области (2008-2018 гг.) по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Ульяновской области (2019-2028 гг.) по источникам финансирования				
		за счёт средств федерального бюджета	за счёт средств областного бюджета Ульяновской области	за счёт средств местных бюджетов	за счёт средств лиц, использующих леса	всего	за счёт средств федерального бюджета	за счёт средств областного бюджета Ульяновской области	за счёт средств местных бюджетов	за счёт средств лиц, использующих леса	всего	за счёт средств федерального бюджета	за счёт средств областного бюджета Ульяновской области	за счёт средств местных бюджетов	за счёт средств лиц, 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																
Лесоразведение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рекультивация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Городские леса																
Лесоразведение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рекультивация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																
Лесоразведение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рекультивация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
На землях иных категорий																
Лесоразведение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рекультивация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по Ульяновской области (по видам мероприятий)																
Лесоразведение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рекультивация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ПРИЛОЖЕНИЕ 13

к Лесному плану

Распределение
площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим
породам за год, предшествующий разработке проекта лесного
плана Ульяновской области на 2019-2028 годы

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Возраст рубки	Земли, покрытые лесной растительностью, тыс. га								Общий запас насаждений, млн куб. м								Общий средний прирост насаждений	Средний возраст насаждений, лет
		всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений							всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений								
			молодняки		средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные			молодняки		средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные			
			1 класса возраста	2 класса возраста	всего	в том числе включенные в ежегодный объем использования лесов		всего	в том числе перестойные		1 класса возраста	2 класса возраста	всего	в том числе включенные в ежегодный объем использования лесов		всего	в том числе перестойные		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Основные лесообразующие породы, всего																			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Сосна	-	359,5	69,6	80,0	142,4	68,4	43,3	24,2	1,6	84,17	1,9	13,04	46,69	22,45	14,52	8,02	0,44	1,62	51
Ель	-	7,9	6,2	1,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,39	0,22	0,13	0,04	0,01	0,0	0,0	0,0	0,01	15
Лиственница	-	1,3	0,5	0,4	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,15	0,02	0,06	0,07	0,03	0,0	0,0	0,0	0,0	26
Итого хвойных	-	368,7	76,3	81,8	143,1	68,7	43,3	24,2	1,6	84,71	2,14	13,23	46,8	22,49	14,52	8,02	0,44	1,63	50
Дуб высоко- ствольный	-	5,5	1,8	2,3	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,49	0,06	0,23	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,01	35
Дуб низкостволь- ный	-	81,5	1,3	0,8	23,0	17,7	18,9	37,5	8,0	11,01	0,01	0,02	2,68	2,06	2,62	5,68	1,17	0,18	61
Ясень	-	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,01	0,0	0,0	0,01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60
Клён	-	2,3	0,2	0,5	1,5	0,2	0,1	0,0	0,0	0,22	0,0	0,03	0,17	0,02	0,02	0,0	0,0	0,0	34
Вяз и другие	-	0,7	0,0	0,0	0,5	0,2	0,1	0,1	0,0	0,09	0,0	0,0	0,07	0,03	0,01	0,01	0,0	0,0	52
Итого твердо- лиственных	-	90,1	3,3	3,6	26,5	18,1	19,1	37,6	8,0	11,82	0,07	0,28	3,13	2,11	2,65	5,69	1,17	0,19	59
Берёза	-	196,7	18,0	10,0	91,1	43,3	35,3	42,3	2,2	30,55	0,23	0,49	14,5	6,9	6,92	8,41	0,42	0,7	44
Осина	-	167,8	33,8	20,1	29,2	22,3	22,5	62,2	18,6	26,26	0,48	1,46	4,33	3,31	4,66	15,33	4,81	0,74	35
Ольха чёрная	-	9,6	0,2	0,4	3,5	1,9	1,7	3,8	0,4	1,26	0,0	0,02	0,41	0,22	0,24	0,59	0,05	0,01	54
Липа	-	79,8	4,5	5,7	31,8	15,3	8,9	28,9	10,7	18,03	0,06	0,33	6,76	3,25	2,57	8,31	2,99	0,33	59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Тополь	-	0,9	0,0	0,0	0,5	0,4	0,1	0,3	0,1	0,13	0,0	0,0	0,07	0,05	0,01	0,05	0,01	0,0	46
Ивы древовидные	-	1,2	0,0	0,0	0,6	0,4	0,2	0,4	0,1	0,12	0,0	0,0	0,05	0,03	0,02	0,05	0,01	0,0	35
Итого мягколиствен- ных	-	456,0	56,5	36,2	156,7	83,6	68,7	137,9	32,1	76,35	0,77	2,3	26,12	13,76	14,42	32,74	8,29	1,78	44
Всего по основным лесообразую- щим породам	-	914,8	136,1	121,6	326,3	170,4	131,1	199,7	41,7	172,88	2,98	15,81	76,05	38,36	31,59	46,45	9,9	3,6	48
Прочие древесные породы																			
Другие древесные породы	-	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29
Всего прочие древесные породы	-	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29
Кустарники																			
Ивы кустарниковые (тальники)	-	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,2	0,02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,02	0,0	0,0	6
Всего кустарников	-	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,2	0,02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,02	0,0	0,0	6
Итого	-	915,7	136,1	121,6	326,3	170,4	131,1	200,6	41,9	172,9	2,98	15,81	76,05	38,36	31,59	46,47	9,9	3,6	0

ПРИЛОЖЕНИЕ 14

к Лесному плану

**Динамика
распределения площади лесов по группам древесных пород
и группам возраста за период действия предыдущего лесного
плана Ульяновской области**

Площадь – тыс. га, уменьшение со знаком
минус «-», увеличение со знаком плюс «+»

Наименование лес- ничества, лесопар- ка*	№ строки	Хвойные древесные породы						Твердолиственные древесные 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				
			мо- лод- няки	сред- невоз- раст- ные	преи- спе- ваю- щие	спелые	перес- той- ные		мо- лод- няки	сред- невоз- раст- ные	преи- спе- ваю- щие	спелые	перес- той- ные		мо- лод- няки	сред- невоз- раст- ные	при- спе- ваю- щие	спелые	перес- той- ные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Базарносызганское	1.	23,0	12,1	8,6	1,9	0,38	0,02	3,2	0,2	1,3	1,0	0,6	0,1	16,2	4,7	5,3	2,8	2,8	0,6
	2.	20,0	4,8	8,5	3,7	2,91	0,19	2,4	0	0,1	0,3	1,5	0,5	19,9	2,4	7,1	2,8	5,7	2,0
	3.	-3,0	-7,3	-0,1	+1,8	+2,53	+0,17	-0,8	-0,2	-1,2	-0,7	+0,9	+0,4	+3,7	-2,3	+1,8	0	+2,9	+1,4
Барышское	1.	56,4	18,2	22,9	10,0	5,2	0,1	5,2	0,2	1,0	1,2	2,3	0,5	30,4	5,3	9,3	4,8	8,8	2,2
	2.	59,5	21,2	25,5	9,0	3,7	0,1	4,9	0,2	0,9	1,2	2,1	0,5	34,1	9,6	10,2	4,7	7,4	2,3
	3.	+3,1	+3,0	+2,6	-1,0	-1,5	0	-0,3	0	-0,1	0	-0,2	0	+3,7	+4,3	+0,9	-0,1	-1,4	+0,1
Вешкаймское	1.	20,7	8,1	8,7	2,8	1,08	0,02	3,5	0,1	0,9	0,8	1,5	0,2	16,2	3,3	4,9	3,0	4,2	0,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	2.	21,0	9,4	8,7	2,4	0,55	0	3,5	0,2	0,8	0,8	1,5	0,1	16,3	4,4	4,8	2,8	3,6	0,7
	3.	+0,3	+1,3	0	-0,4	-0,53	-0,02	0	+0,1	-0,1	0	0	-0,1	+0,1	+1,1	-0,1	-0,2	-0,6	-0,1
Инзенское	1.	24,6	12,6	9,8	1,6	0,48	0,02	3,7	0,7	1,3	0,5	0,7	0,5	40,1	11,0	16,5	6,3	4,3	2,0
	2.	23,6	4,2	11,4	5,2	2,50	0,27	2,3	0,2	0,2	0,2	1,0	0,7	51,0	5,5	16,9	7,9	13,9	6,8
	3.	-1,0	-8,4	+1,6	+3,6	+2,02	+0,25	-1,4	-0,5	-1,1	-0,3	+0,3	+0,2	+10,9	-5,5	+0,4	+1,6	+9,6	+4,8
Карсунское	1.	20,6	14,1	5,3	1,1	0,1	0	4,8	0,5	2,1	1,2	0,8	0,2	24,5	9,2	9,2	3,3	1,9	0,9
	2.	16,5	5,8	7,2	2,5	0,8	0,2	3,7	0,3	0,3	0,5	1,8	0,9	30,8	8,8	10,0	3,6	6,0	2,3
	3.	-4,1	-8,3	+1,9	+1,4	+0,7	+0,2	-1,1	-0,2	-1,8	-0,7	+1,0	+0,7	+6,3	-0,4	+0,8	+0,3	+4,1	+1,4
Кузоватовское	1.	32,5	17,0	11,1	3,1	1,2	0,1	5,0	0,2	2,2	1,4	1,1	0,1	20,8	6,3	8,1	4,2	1,8	0,4
	2.	31,7	13,3	11,9	4,1	2,1	0,3	4,4	0,1	0,6	0,8	2,3	0,7	22,9	6,0	7,4	4,5	3,9	1,0
	3.	-0,8	-3,7	+0,8	+1,0	+0,9	+0,2	-0,6	-0,1	-1,6	-0,6	+1,2	+0,6	+2,1	-0,3	-0,7	+0,3	+2,1	+0,6
Майнское	1.	19,2	10,3	6,5	2,1	0,3	0	6,5	0,5	1,6	1,7	2,3	0,4	40,1	10,5	13,6	5,4	9,2	1,4
	2.	20,9	11,9	7,2	1,8	1,7	0,1	6,7	0,8	1,6	1,7	2,2	0,4	42,8	13,5	13,8	5,8	8,5	1,2
	3.	+1,7	+1,6	+0,7	-0,3	+1,4	+0,1	+0,2	+0,3	0	0	-0,1	0	+2,7	+3,0	+0,2	+0,4	+0,7	-0,2
Мелекесское	1.	11,2	5,9	4,1	0,8	0,39	0,01	7,2	2,4	3,0	1,2	0,54	0,06	35,7	6,9	14,7	5,8	7,3	1,0
	2.	11,3	3,8	5,3	1,1	0,97	0,07	7,0	2,0	1,5	1,0	2,05	0,49	37,3	3,8	11,4	6,2	12,4	3,6
	3.	+0,1	-2,1	+1,2	+0,3	+0,58	+0,6	-0,2	-0,4	-1,5	-0,2	+1,51	+0,43	+2,4	-3,1	-3,3	+0,4	+5,1	+2,6
Николаевское	1.	44,0	26,0	12,4	4,3	1,27	0,03	5,4	0,2	1,7	1,8	1,66	0,04	20,9	6,2	7,3	3,7	2,9	0,8
	2.	43,7	19,9	12,2	6,1	5,49	0,12	4,8	0,2	0,4	0,5	2,71	1,04	22,1	4,9	6,4	3,0	5,7	2,0
	3.	-0,3	-6,1	-0,2	+1,8	+4,22	+0,09	-0,6	0	-1,3	-1,3	+1,05	+1,00	+1,2	-1,3	-0,9	-0,7	+2,8	+1,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Новоспасское	1.	12,1	8,2	2,6	0,7	0,5	0,1	4,1	0,1	1,6	1,5	0,88	0,02	5,6	1,7	2,7	0,7	0,4	0,1
	2.	6,7	2,9	2,5	0,7	0,5	0,1	3,7	0,1	0,2	0,4	1,95	0,91	10,3	5,3	2,3	1,3	1,2	0,3
	3.	-5,4	-5,3	-0,1	0	0	0	-0,4	0	-1,4	-1,1	+1,07	+0,89	+4,7	+3,6	-0,4	+0,6	+0,8	+0,2
Новочеремшанское	1.	5,8	4,7	1,0	0,1	0	0	4,2	2,3	0,9	0,6	0,37	0,03	34,8	9,5	13,1	5,6	5,0	1,6
	2.	5,2	3,0	1,9	0,3	0	0	2,6	0,6	0,6	0,3	0,76	0,30	37,3	4,8	14,6	4,3	8,0	5,7
	3.	-0,6	-1,7	+0,9	+0,2	0	0	-1,6	-1,7	-0,3	-0,3	+0,39	+0,27	+2,5	-4,7	+1,5	-1,3	+3,0	+4,1
Павловское	1.	5,9	4,3	1,2	0,2	0,2	0	4,5	0,1	2,4	1,1	0,88	0,02	9,9	1,9	4,9	1,7	1,39	0,01
	2.	6,6	5,2	1,1	0,2	0,1	0	4,4	0,1	2,4	1,0	0,83	0,03	10,0	2,0	4,9	1,7	1,41	0,01
	3.	+0,7	+0,9	-0,1	0	-0,1	0	-0,1	0	0	-0,1	-0,05	+0,01	+0,1	+0,1	0	0	+0,02	0
Радищевское	1.	11,6	5,1	4,2	1,4	0,9	0	5,5	0,3	1,9	1,6	1,66	0,04	4,8	0,6	2,3	1,1	0,78	0,02
	2.	11,9	5,8	4,1	1,4	0,6	0	5,4	0,3	1,9	1,6	1,58	0,02	4,9	0,8	2,3	1,1	0,71	0,02
	3.	+0,3	+0,7	-0,1	0	-0,3	0	-0,1	0	0	0	-0,08	-0,02	+0,1	+0,2	0	0	-0,07	0
Сенгилеевское	1.	11,3	7,2	3,0	0,7	0,38	0,02	6,3	0,7	2,4	1,9	1,23	0,07	33,8	10,3	15,9	4,1	2,9	0,6
	2.	11,0	5,5	4,1	0,6	0,77	0,02	5,3	0,6	0,6	0,8	2,51	0,76	35,3	4,4	17,0	4,4	7,8	1,7
	3.	-0,3	-1,7	+1,1	-0,1	+0,39	0	-1,0	-0,1	-1,8	-1,1	+1,28	+0,69	+1,5	-5,9	+1,1	+0,3	+4,9	+1,1
Старокулаткинское	1.	11,9	10,2	1,7	0	0	0	13,4	0,4	6,6	4,3	2,1	0	7,6	1,6	2,3	2,2	1,3	0,2
	2.	12,5	10,9	1,6	0	0	0	13,1	0,5	6,6	4,3	1,7	0	8,0	2,2	2,4	2,2	1,0	0,2
	3.	+0,6	+0,7	-0,1	0	0	0	-0,3	+0,1	0	0	-0,4	0	+0,4	+0,6	+0,1	0	-0,3	0
Старомайнское	1.	24,1	8,5	11,3	2,8	1,44	0,06	0,3	0	0,1	0,1	0,09	0,01	17,3	2,4	4,8	2,8	6,0	1,3
	2.	25,3	10,3	11,6	2,6	0,72	0,03	0,4	0	0,1	0,1	0,12	0,01	17,3	3,1	4,8	2,8	5,4	1,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	3.	+1,2	+1,8	+0,3	-0,2	-0,72	-0,03	+0,1	0	0	0	+0,03	0	0	+0,7	0	0	-0,6	-0,1
Сурское	1.	10,1	4,1	5,2	0,5	0,24	0,06	2,5	0,2	0,8	0,6	0,82	0,08	21,4	4,0	7,9	3,0	5,8	0,7
	2.	10,1	4,4	5,1	0,5	0,08	0,05	2,5	0,4	0,8	0,6	0,72	0,08	22,2	5,1	7,9	3,3	5,3	0,6
	3.	0	+0,3	-0,1	0	-0,16	-0,01	0	+0,2	0	0	-0,1	0	+0,8	+1,1	0	+0,3	-0,5	-0,1
Тереньгульское	1.	23,1	11,5	9,6	1,2	0,73	0,07	5,0	0,2	1,6	1,0	1,9	0,3	18,5	3,0	6,2	4,0	5,1	0,2
	2.	23,4	12,2	9,6	1,2	0,46	0,07	4,9	0,3	1,6	1,0	1,8	0,3	18,8	4,2	6,2	3,9	4,2	0,2
	3.	+0,3	+0,7	0	0	-0,27	0	-0,1	+0,1	0	0	-0,1	0	+0,3	+1,2	0	-0,1	-0,9	0
Ульяновское	1.	7,6	4,2	3,1	0,1	0,2	0	8,3	0,4	4,9	2,0	0,94	0,06	14,4	2,1	5,4	2,6	3,9	0,4
	2.	7,6	4,4	3,1	0,1	0,1	0	8,2	0,5	4,9	2,0	0,90	0,05	14,4	2,4	5,4	2,6	3,9	0,4
	3.	0	+0,2	0	0	-0,1	0	-0,1	+0,1	0	0	-0,04	-0,01	0	+0,3	0	0	0	0
Всего	1.	374,8	192,3	131,4	35,6	14,8	0,7	98,8	9,7	39,0	25,3	22,1	2,7	413,6	100,7	154,3	67,3	76,1	15,2
	2.	368,7	158,1	143,1	43,3	22,6	1,6	90,1	6,9	26,5	19,1	29,6	8,0	456,0	92,7	156,7	68,7	105,8	32,1
	3.	-6,1	-34,2	+11,7	+7,7	+7,8	+0,9	-8,7	-2,8	-12,5	-6,2	+7,5	+5,3	+42,4	-8,0	+2,4	+1,4	+29,7	+16,9

<*> За исключением земель обороны и безопасности.

Примечание: по лесничествам в итоге по области 1 строка – распределение площади лесов по группам древесных пород и группам возраста на момент начала действия предыдущего лесного плана Ульяновской области, 2 строка – распределение площади лесов по группам древесных пород и группам возраста на 1 января 2018 года, 3 строка – изменение площади лесов, произошедшее за период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области.

ПРИЛОЖЕНИЕ 15

к Лесному плану

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

в числителе – на 01.01.2018, в знаменателе – на 01.01.2008

Наименование лесничества, лесопарка*	Покрытая лесом площадь	Средний возраст, лет	Средний класс бонитета	Средняя относитель- ная полнота	Средний запас насаждений на 1 га, м ³		Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м ³	Состав насаждений
					земель, покры- тых лесной раститель- ностью	спелых и перестой- ных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Базарносызганское	$\frac{42341}{42311}$	$\frac{58}{40}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{0,6}{0,6}$	$\frac{242}{179}$	$\frac{257}{215}$	$\frac{4,4}{4,2}$	$\frac{6C2B1Oc1Л+Дн}{6C1Дн1Б1Лп1Oc}$
Барышское	$\frac{98520}{92750}$	$\frac{52}{55}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{0,6}{0,6}$	$\frac{190}{233}$	$\frac{180}{250}$	$\frac{3,8}{4,1}$	$\frac{8C1Б1Oc+Дн}{7C1Дн1Б1Oc}$
Вешкаймское	$\frac{40723}{40422}$	$\frac{45}{48}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{0,6}{0,6}$	$\frac{201}{217}$	$\frac{236}{241}$	$\frac{4,3}{4,4}$	$\frac{6C2Б1Дн1Oc}{6C2Б1Дн1Oc}$
Инзенское	$\frac{77001}{68676}$	$\frac{57}{38}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{0,6}{0,6}$	$\frac{229}{163}$	$\frac{259}{224}$	$\frac{4,2}{4,0}$	$\frac{4C3Б2Oc1Лп}{5C2Б2Oc1Лп+Дн}$
Карсунское	$\frac{50973}{50105}$	$\frac{45}{42}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{0,6}{0,6}$	$\frac{187}{158}$	$\frac{238}{230}$	$\frac{4,2}{4,3}$	$\frac{4C2Б2Oc1Дн1Лп}{5C2Б2Oc1Лп+Дн}$
Кузоватовское	$\frac{58986}{58267}$	$\frac{48}{51}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{0,6}{0,6}$	$\frac{184}{161}$	$\frac{226}{221}$	$\frac{3,7}{3,7}$	$\frac{6C2Б1Дн1Oc}{6C2Б1Дн1Oc}$
Майнское	$\frac{70395}{66307}$	$\frac{38}{39}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{0,6}{0,6}$	$\frac{165}{176}$	$\frac{211}{217}$	$\frac{4,1}{4,2}$	$\frac{4C3Б2Oc1Дн}{4C3Б2Oc1Дн}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Мелекесское	<u>55665</u> 54750	<u>54</u> 55	<u>2</u> 2	<u>0,6</u> 0,6	<u>220</u> 186	<u>258</u> 256	<u>4,2</u> 4,4	<u>3С2Б2Лп2Ос1Дн</u> 3С2Б2Лп2Ос1Дн
Николаевское	<u>70642</u> 70435	<u>49</u> 52	<u>2</u> 2	<u>0,6</u> 0,6	<u>198</u> 161	<u>270</u> 233	<u>3,9</u> 4,0	<u>7С1Дн1Б1Ос+Лп</u> 7С1Дн1Б1Ос+Лп
Новоспасское	<u>20906</u> 21663	<u>43</u> 38	<u>3</u> 2	<u>0,6</u> 0,6	<u>118</u> 114	<u>160</u> 179	<u>2,6</u> 2,9	<u>5С2Дн1Б1Лп1Ос</u> 6С2Дн1Лп1Ос+Б
Новочеремшанское	<u>45238</u> 45120	<u>51</u> 51	<u>2</u> 2	<u>0,7</u> 0,7	<u>184</u> 147	<u>235</u> 214	<u>3,9</u> 3,9	<u>3Лп3Ос2Б1С1Олч+Дн</u> 3Лп3Ос2Б1С1Олч+Дн
Павловское	<u>20989</u> 20413	<u>39</u> 40	<u>2</u> 2	<u>0,6</u> 0,6	<u>130</u> 138	<u>176</u> 174	<u>3,3</u> 3,3	<u>3Ос2С2Дн2Лп1Б</u> 3Ос2С2Дн2Лп1Б
Радищевское	<u>22239</u> 21991	<u>48</u> 50	<u>2</u> 2	<u>0,6</u> 0,6	<u>162</u> 170	<u>172</u> 179	<u>3,3</u> 3,4	<u>6С2Дн1Лп1Ос+Б</u> 6С2Дн1Лп1Ос+Б
Сенгилеевское	<u>51649</u> 51680	<u>49</u> 50	<u>2</u> 2	<u>0,7</u> 0,7	<u>190</u> 142	<u>233</u> 198	<u>4,0</u> 4,0	<u>3С3Б2Лп2Ос+Дн</u> 3С3Б2Лп2Ос+Дн
Старокулаткинское	<u>33573</u> 33226	<u>36</u> 37	<u>3</u> 3	<u>0,6</u> 0,6	<u>96</u> 102	<u>156</u> 155	<u>2,5</u> 2,6	<u>4Дн3С2Б1Ос+Лп</u> 4Дн3С1Б1Лп1Ос
Старомайнское	<u>42943</u> 42428	<u>48</u> 50	<u>2</u> 2	<u>0,6</u> 0,6	<u>236</u> 245	<u>277</u> 272	<u>4,7</u> 4,7	<u>7С1Б1Лп1Ос</u> 7С1Б1Лп1Ос
Сурское	<u>35069</u> 33965	<u>44</u> 46	<u>2</u> 2	<u>0,6</u> 0,6	<u>170</u> 195	<u>224</u> 230	<u>4,1</u> 4,1	<u>4С2Лп1Дн1Б1Ос1Олч</u> 4С2Лп1Дн1Б1Ос1Олч
Тереньгульское	<u>47154</u> 47043	<u>43</u> 44	<u>2</u> 2	<u>0,6</u> 0,6	<u>171</u> 178	<u>182</u> 187	<u>3,9</u> 3,9	<u>6С2Б1Лп1Ос+Дн</u> 6С2Б1Дн1Ос+Лп
Ульяновское	<u>30431</u> 30480	<u>46</u> 47	<u>2</u> 2	<u>0,7</u> 0,7	<u>177</u> 181	<u>208</u> 214	<u>3,9</u> 3,9	<u>3С2Дн2Б2Ос1Лп</u> 3С2Дн2Б2Ос1Лп

<*> За исключением земель обороны и безопасности.

ПРИЛОЖЕНИЕ 16

к Лесному плану

Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Повреждённые насаждения, га				Погибшие насаждения, га	
	всего за период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области	в том числе по степени усыхания лесных насаждений		с начала текущего года	всего за период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области	с начала текущего года
		10-40%	более 40%			
1	2	3	4	5	6	7
Лесные пожары	422,3	51,3	361,1	234,9	357,5	37,6
в том числе от пожаров текущего года	3,5		3,5	4,7	3,5	4,7
Повреждения насекомыми						
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	2072,6	966,3	360,8	2034,6	328,2	208,4
Болезни леса	133,8	93,7	16	73,7	9,7	8,7
Повреждения дикими животными						
Антропогенные факторы	4,1		0,1	4		
Непатогенные факторы						
Всего	2632,7	1111,3	737,9	2347,2	695,3	254,7

ПРИЛОЖЕНИЕ 17

к Лесному плану

Оценка потребности и обеспеченности сырьём промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы, за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Ульяновской области на 2019-2028 годы, и на период действия разрабатываемого лесного плана Ульяновской области на 2019-2028 годы

№ п/п	Вид производимой продукции согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Единица измерения	Проектная мощность	Объём производства	Потребляемые лесные ресурсы				
					наименование согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	единица измерения	объём за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Ульяновской области на 2019-2028 годы	планируемое потребление на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана Ульяновской области на 2019-2028 годы	
								объём	обеспеченность производственных мощностей, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	16.10 Лесоматериалы, распиленные и строганные, всего, в т.ч.	тыс. куб. м	599,0	463,0	02.20 Лесоматериалы необработанные, всего, в т.ч.	тыс. куб. м	1043,2	1200,0	100
2.	16.10.10.110 Производство пиломатериала хвойных пород	тыс. куб. м	507,0	395,2	02.20.11.190 Лесоматериалы хвойных пород для использования в круглом виде	тыс. куб. м	790,4	800,0	100
3.	16.10.10.120 Производство пиломатериала лиственных пород	тыс. куб. м	74,0	51,6	02.20.12.190 Лесоматериалы лиственных пород для использования в круглом виде	тыс. куб. м	252,8	350,0	100
4.	16.21.12.110 Производство фанеры	тыс. куб. м	18,0	16,2	02.20.14.110 Дрова	тыс. куб. м	109,1	110,0	100

**Рынки реализации
древесины и иной лесной продукции за год, предшествующий
разработке лесного плана Ульяновской области на 2019-2028 годы,
и на период действия разрабатываемого лесного плана
Ульяновской области на 2019-2028 годы**

№ п/п	Вид производимой продукции согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Едини- ца измере- ния	Объём производ- ства	Объём потребления		Объём экспор- та	Удельный вес экспорта в объёме произ- водства, %
				в Ульяновс- кой области	другие субъекты Россий- ской Федерации		
1	2	3	4	5	6	7	8
Год, предшествующий разработке проекта лесного плана Ульяновской области на 2019-2028 годы							
1.	Лесоматериалы необработанные ОКПД 02.20	тыс. куб. м	147,1	142,6	-	4,5	3,1
2.	Фанера клееная ОКПД 16.21.12	тыс. куб. м	16,2	3,2	11,3	1,7	10,5
3.	Пеллеты ОКПД 16.29.14	тонн	3000	1900	1100	-	-
Последний год периода действия разрабатываемого лесного плана Ульяновской области на 2019-2028 годы							
1.	Лесоматериалы необработанные ОКПД 02.20	тыс. куб. м	157,4	152,0	-	5,4	3,4
2.	Фанера клееная ОКПД 16.21.12	тыс. куб. м	22,0	5,0	14,0	3,0	13,6
3.	Пеллеты ОКПД 16.29.14	тонн	3700	2100	1600	-	-

**Транспортная доступность
лесов, обеспеченность транспортными путями на период
действия разрабатываемого лесного плана Ульяновской области на 2019-2028 годы**

Наименование лесничества, лесопарка	Протяжённость дорог (за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Ульяновской области на 2019-2028 годы), км					Плотность дорог (за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Ульяновской области на 2019-2028 годы), км/тыс. га	Протяжённость на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана Ульяновской области на 2019-2028 годы, км					Плотность дорог на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана Ульяновской области на 2019-2028 годы, км/тыс. га
	железных	автомобильных			всего		железных	автомобильных			всего	
		с твёрдым покрытием	грунтовых					с твёрдым покрытием	грунтовых			
			круглогодичного действия	зимники					круглогодичного действия	зимники		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Базарно-сызганское		10	169		345	7,91		10	169		345	7,91
Барышское		209	604		1258	12,15		209	604		1258	12,15
Вешкаймское			210		441	10,28			210		441	10,28
Инзенское		32	636		668	8,37		32	636		668	8,37
Карсунское		236	563		799	15,11		236	563		799	15,11
Кузоватовское	84	94	757		1003	15,90	84	94	757		1003	15,90
Майнское	40	190	461		714	9,68	40	190	461		714	9,68
Мелекесское	50	318	512		880	14,65	50	318	512		880	14,65
Николаевское	47	177	338		716	9,31	47	177	338		716	9,31
Новоспасское	45	61	180		286	12,19	45	61	180		286	12,19
Новоче-ремшанское			599		599	12,51			599		599	12,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Павловское		72	30		226	10,25		72	30		226	10,25
Радищевское			19		19	0,77			19		19	0,77
Сенгилеевское	7	179	191		377	6,92	7	179	191		377	6,92
Старокулаткинское		45	117		162	3,54		45	117		162	3,54
Старомайинское		20	335		355	7,75		20	335		355	7,75
Сурское		112	267		379	10,16		112	267		379	10,16
Тереньгульское	25	132	585		742	14,98	25	132	585		742	14,98
Ульяновское	150	386	260		796	24,03	150	386	260		796	24,03
Итого	448	2273	6833		10735	11,06	448	2273	6833		10735	11,06

ПРИЛОЖЕНИЕ 20

к Лесному плану

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

Функция	Показатели	Единица измерения	Оценка значения показателей:		
			1-й год периода действия предыдущего лесного плана	за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	прогноз на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации
1	2	3	4	5	6
Нетто-поглощение	Биомасса древостоя	тыс. тонн С год ⁻¹	1091,4	797,0	775,9
	Мёртвая древесина	тыс. тонн С год ⁻¹	268,4	269,0	231,3
	Подстилка	тыс. тонн С год ⁻¹	21,2	22,8	21,7
	Почва	тыс. тонн С год ⁻¹	72,8	80,2	73,2
	Итого по всем пулам	тыс. тонн С год ⁻¹	1453,7	1391,8	1322,2
Потери углерода управляемыми лесами	Деструктивные лесные пожары	тыс. тонн С год ⁻¹	-2,3	-41,8	-40,5
	Вредители и болезни	тыс. тонн С год ⁻¹	-	-	-
	Другие причины гибели лесных насаждений	тыс. тонн С год ⁻¹	-	-	-
	Сплошные рубки	тыс. тонн С год ⁻¹	-280,0	-230,2	-209,4
	Осушение органических почв	тыс. тонн С год ⁻¹	-	-	-
	Всего потери	тыс. тонн С год ⁻¹	-282,3	-272,0	-249,9
Бюджет углерода по пулам	Биомасса древостоя	тыс. тонн С год ⁻¹	875,4	866,9	854,8
	Мертвая древесина	тыс. тонн С год ⁻¹	226,5	226,1	222,3
	Подстилка	тыс. тонн С год ⁻¹	16,2	17,4	16,4
	Почва	тыс. тонн С год ⁻¹	53,3	59,3	59,3
	Итого по всем пулам	тыс. тонн С год ⁻¹	1171,4	1169,6	1152,8
Водоохранная	Водорегулирование	мм	81,0	91,0	85,0
	Предотвращение поверхностного стока	мм	43,0	50,0	44,0

1	2	3	4	5	6
Защитная	Защита берегов рек и морей	тыс. га	152,7	152,2	157,2
	Защита почв и полей	тыс. га	445,9	446,6	452,8
	Защита транспортных путей	тыс. га	21,3	21,2	27,7
Санитарно-гигиеническая	Обогащение кислородом	тыс. тонн О год ⁻¹	2416,62	2238,54	2478,77
	Поглощение выбросов	-	-	-	-
	Поглощение пыли	тыс. тонн год ⁻¹	974,48	999,45	1039,43
	Выделение фитонцидов	тыс. тонн год ⁻¹	29,76	30,39	30,52
Иные полезные функции	-	-	-	-	-

ПРИЛОЖЕНИЕ 21

к Лесному плану

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

Риск, вызванный климатическими изменениями	Адаптационная мера	Наименование мероприятий	Объём ежегодных необходимых мероприятий	Прогнозная стоимость работ
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 учётом продуктивности лесов	Не требуется	-	-
	Корректировка перечня пород, используемых в процессах лесовосстановления и лесоразведения	Не требуется	-	-
	Принятие мер по использованию запасов древесины погибших и повреждённых насаждений	Проведение санитарных рубок	1714,4 га	31682,5 тыс. руб. в год
	Диверсификация целей лесопользования для получения лесных продуктов и услуг	1. Расширение ассортимента товаров, выпускаемых ЛПК 2. Оказание содействия существующему приоритетному инвестиционному проекту «Модернизация действующего производства и создание новых лесоперерабатывающих производств ООО ПФ «Инзенский ДФЗ» 3. Постановка на кадастровый учёт лесных участков для последующего предоставления в аренду	Постановка на кадастровый учёт 30 участков в соответствии с заявками потенциальных лесопользователей	1 млн руб.
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	1471,1 га	19359,7 тыс. руб. в год

1	2	3	4	5
	Использование в процессах лесовосстановления и лесоразведения адаптированных к прогнозируемым климатическим изменениям видов древесных пород	Создание лесных культур сосны	1500 га	11469,6 тыс. руб. в год
	Формирование особо охраняемых природных территорий с целью консервации уязвимых видов и местообитаний	Расширение сети действующих ООПТ	Информация представлена в разделе 1.8	-
	Выявление и контроль численности инвазивных видов древесных пород	Мониторинг лесов на предмет распространения инвазивных видов	Наблюдение за внедрением клёна американского в состав естественных ценозов	-
Увеличение частоты возникновения (лесных) пожаров в лесах и площадей, пройденных пожарами	Повышение эффективности мер пожарной безопасности в лесах, в том числе предупреждения лесных пожаров, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожарах	1. Противопожарное обустройство лесов. 2. Обновление парка лесопожарной техники. 3. Профилактические мероприятия с населением (установка стендов, аншлагов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах)	На уровне утверждённых в лесном плане Ульяновской области на 2019-2028 годы (далее – Лесной план)	На уровне утверждённых в Лесном плане
	Корректировка планов тушения лесных пожаров в связи с увеличением частоты возникновения (лесных) пожаров в лесах и площадей, пройденных пожарами	Разработка организационных планов поэтапного привлечения для тушения пожаров мобильных групп, сил и средств арендаторов, муниципальных органов, областных резервов	19	Не требует дополнительных расходов
Увеличение частоты вспышек массового размножения вредных организмов в лесах	Совершенствование системы лесопатологического обследования	Своевременное и регулярное обследование лесных насаждений на предмет выявления вредителей и болезней леса	На уровне утверждённых в Лесном плане	На уровне утверждённых в Лесном плане
	Совершенствование мер по предупреждению распространения вредных организмов	1. Своевременное проведение лесопатологических обследований, принятие мер по ускорению утверждения актов лесопатологических обследований. 2. Охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых энтомофагов. 3. Своевременное проведение мероприятий по уборке неликвидной древесины.	1. - 2. 2000 га 3. 50 га 4. 2000 га	1. - 2. 343,3 тыс. руб. 3. 212,5 тыс. руб. 4. 400 тыс. руб.

1	2	3	4	5
		4. Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных		
Увеличение частоты проявления последствий экстремальных погодных явлений в лесах	Корректировка длительности цикла лесоразведения с целью минимизации рисков ветровала и бурелома в лесах	Анализ устойчивости наиболее производительных искусственных насаждений и предложений по корректировке планируемых мероприятий	-	-
	Совершенствование технологий заготовки древесины для минимизации рисков ветровала и бурелома в лесах	Мероприятия в рамках концепции интенсификации использования и воспроизводства лесов	-	-
	Формирование разновозрастных смешанных и многоярусных насаждений	Проведение выборочных рубок в защитных лесах	1471,1 га	19359,7 тыс. руб. в год

ПРИЛОЖЕНИЕ 22

к Лесному плану

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 Ульяновской области на 2019-2028 годы, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации лесного плана по видам использования лесов

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Потенциальный объём использования лесов ежегодно	Плановые показатели использования лесов по годам										Всего на период действия разрабатываемого лесного плана Ульяновской области на 2019-2028 годы
				на 1 год	на 2 год	на 3 год	на 4 год	на 5 год	на 6 год	на 7 год	на 8 год	на 9 год	на 10 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Заготовка древесины	Древесина	млн куб. м.	2,0	1,03	1,06	1,09	1,12	1,16	1,19	1,23	1,27	1,30	1,34	11,79
		тыс. га	921,2	877,3	880,0	880,0	880,0	880,0	880,0	880,0	880,0	880,0	880,0	880,0
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Площадь лесных участков	га	156700	41100	42300	43600	44900	46300	47600	49100	50500	52100	53600	53600
Ведение сельского хозяйства	Площадь лесных участков	га	10,0	3,1	3,2	3,3	3,5	3,6	3,7	3,8	4,0	4,5	5,0	5,0
Осуществление рекреационной деятельности	Площадь лесных участков	га	350,0	270,3	278,4	286,7	295,3	304,2	313,3	322,7	332,4	342,4	350,0	350,0
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Площадь лесных участков	га	690,8	490,7	505,4	520,6	536,2	552,3	568,9	585,9	603,5	621,6	640,3	640,3

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	Площадь лесных участков	га	10,0	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Площадь лесных участков	га	100,0	50,0	51,0	52,5	53,5	55,0	56,5	58,5	60,0	62,0	65,0	65,0
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Посадочный материал лесных растений	млн шт.	1,5	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	10,9

ПРИЛОЖЕНИЕ 23

к Лесному плану

**Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия разрабатываемого
лесного плана Ульяновской области на 2019-2028 годы (в разрезе лесничеств)**

Год периода действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление лесных участков для исполь- зования	
			количество участков, шт.	площадь, га
1	2	3	4	5
2019-2028	Вешкаймское	Заготовка древесины	1	20000
	Сенгилеевское		1	10000
	Ульяновское		1	10000
2019-2028	Базарносызганское	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	1	25000
	Майнское		1	25000
	Новочеремшанское		1	25000
	Сенгилеевское		1	5000
	Старокулаткинское		1	15000
2019-2028	Кузоватовское	Ведение сельского хо- зяйства	1	0,5
	Сенгилеевское		3	1,5
	Сурское		2	1,0
	Тереньгульское		2	1,0
	Ульяновское		3	1,5
2019-2028	Барышское	Осуществление рекреа- ционной деятельности	2	1,0
	Вешкаймское		1	0,5
	Инзенское		3	1,5
	Карсунское		1	0,5
	Кузоватовское		2	1,0
	Майнское		1	0,5
	Мелекесское		8	4,0
	Николаевское		28	10,0
	Новоспасское		1	0,5
	Новочеремшанское		1	0,5
	Павловское		1	0,5
	Радищевское		1	0,5
	Сенгилеевское		11	5,0

1	2	3	4	5
	Сурское		1	0,5
	Старокулаткинское		1	0,5
	Старомайнское		2	1,0
	Тереньгульское		2	1,0
	Ульяновское		70	30,0
2019-2028	Барышское	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	1	5,0
	Вешкаймское		1	5,0
	Инзенское		4	16,0
	Мелекесское		5	15,0
	Николаевское		1	3,0
	Новоспасское		1	3,0
	Павловское		1	3,0
	Радищевское		1	3,0
	Сенгилеевское		14	70,0
	Старомайнское		1	3,0
	Тереньгульское		5	30,0
	Ульяновское		5	30,0
2019-2028	Базарносызганское	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов		
	Барышское			
	Вешкаймское			
	Инзенское			
	Карсунское			
	Кузоватовское			
	Майнское			
	Мелекесское		1	1,0
	Николаевское			
	Новоспасское			
	Новочеремшанское			
	Павловское			
	Радищевское			
	Сенгилеевское		1	1,0
	Сурское			
	Старокулаткинское			
	Старомайнское			
	Тереньгульское		1	1,0
	Ульяновское		3	3,0
2019-2028	Базарносызганское	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	1	0,5
	Барышское		1	0,5
	Вешкаймское		1	0,5
	Инзенское		1	0,5

1	2	3	4	5
	Карсунское		1	0,5
	Кузоватовское		2	1,0
	Майнское		1	0,5
	Мелекесское		1	0,5
	Николаевское		2	1,0
	Новоспасское		1	0,5
	Новочеремшанское		1	0,5
	Павловское		1	0,5
	Радищевское		1	0,5
	Сенгилеевское		4	2,0
	Сурское		1	0,5
	Старокулаткинское		1	0,5
	Старомайнское		1	0,5
	Тереньгульское		2	1,0
	Ульяновское		5	2,5

ПРИЛОЖЕНИЕ 24

к Лесному плану

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	Плановые показатели									
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Леса, расположенные на землях лесного фонда												
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:		702	523	523	523	523	523	523	523	523	523	523
стендов	шт.	702	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101
плакатов	шт.	-	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	-	362	362	362	362	362	362	362	362	362	362
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	383	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	578	561	561	561	561	561	561	561	561	561	561
Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:												
строительство	км	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
реконструкция	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
эксплуатация	км	599,5	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолётов, вертолётных, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	кв. м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Прокладка просек, противопожарных разрывов	км	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	3085,6	2132	2132	2132	2132	2132	2132	2132	2132	2132	2132
Прочистка и обновление:												
просек	км	415,6	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265
противопожарных минерализованных полос	км	11631,1	10287	10287	10287	10287	10287	10287	10287	10287	10287	10287
Строительство, реконструкция и эксплуатация:												
пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт.	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Устройство пожарных водоёмов	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	55	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах, в том числе:	тыс. га	1026,3	1035,8	1035,8	1035,8	1035,8	1035,8	1035,8	1035,8	1035,8	1035,8	1035,8
организация наземного патрулирования	тыс. га	1026,3	1035,8	1035,8	1035,8	1035,8	1035,8	1035,8	1035,8	1035,8	1035,8	1035,8
авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тушение лесных пожаров	га	178,6	1254	1254	1254	1254	1254	1254	1254	1254	1254	1254

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Городские леса												
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:		-	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
стендов	шт.		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
плакатов	шт.		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	-	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	-	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	км	-	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Устройство пожарных водоёмов	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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:			10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
стендов*	шт.	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
плакатов			5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей*	шт.	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности*	шт.	-	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:												
реконструкция*	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолётов, вертолётных, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прокладка противопожарных разрывов	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Содержание противопожарных разрывов	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря*	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Устройство пожарных водоемов*	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по Ульяновской области												
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:	шт.	702	555	555	555	555	555	555	555	555	555	555

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
стендов	шт.	702	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108
плакатов	шт.	-	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	-	372	372	372	372	372	372	372	372	372	372
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	383	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	578	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575
Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:												
строительство	км	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
реконструкция	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
эксплуатация	км	599,5	213,8	213,8	213,8	213,8	213,8	213,8	213,8	213,8	213,8	213,8
Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолётов, вертолётных, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	кв. м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прокладка просек, противопожарных разрывов	км	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	3085,6	2177	2177	2177	2177	2177	2177	2177	2177	2177	2177
Прочистка и обновление:												
просек	км	415,6	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265
противопожарных минерализованных полос	км	11631,1	10419,8	10419,8	10419,8	10419,8	10419,8	10419,8	10419,8	10419,8	10419,8	10419,8
Строительство, реконструкция и эксплуатация:												
пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Устройство пожарных водоёмов	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	56	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах, в том числе:	тыс. га	1026297	1046,1	1046,1	1046,1	1046,1	1046,1	1046,1	1046,1	1046,1	1046,1	1046,1
организация наземного патрулирования	тыс. га	1026297	1046,1	1046,1	1046,1	1046,1	1046,1	1046,1	1046,1	1046,1	1046,1	1046,1
авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тушение лесных пожаров	га	178,6	1254	1254	1254	1254	1254	1254	1254	1254	1254	1254

<*> С последующим содержанием.

ПРИЛОЖЕНИЕ 25

к Лесному плану

Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов

Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предусмотренный разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации*	Плановые показатели**									
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Леса, расположенные на землях лесного фонда												
Лесопатологические обследования, всего, в том числе:	га	18307,8	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
визуальным способом	га		3440	3440	3440	3440	3440	3440	3440	3440	3440	3440
инструментальным способом	га		1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560
Локализация и ликвидация очагов вредных организмов, всего, в том числе:	га	4787,3			2000		3000			2000		3000
обследование очагов вредных организмов	га											
уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе:	га				2000		3000			2000		3000
при выполнении наземным способом, из них:	га	4787,3			2000		3000			2000		3000
химическим методом	га	1257,0			1000		1000			1000		1000
биологическим методом	га	3530,3			1000		2000			1000		2000
при выполнении авиационным способом, из них:	га											
химическим методом	га											
биологическим методом	га											
рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного состава лесных насаждений, заражённых вредными организмами, в том числе:	га											
рубка и выкладка ловчих деревьев	куб. м											
Предупреждение распространения вредных организмов	га		2860	2860	2860	2860	2860	2860	2860	2860	2860	2860
	куб. м											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Профилактические мероприятия по защите лесов, всего, в том числе	га	3530,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
биотехнические мероприятия, из них:	га	3530,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
улучшение условий обитания и размножения насекомых птиц и других насекомых животных	га		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	шт.											
охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых	га											
	шт.											
посев травянистых нектароносных	га											
лесохозяйственные мероприятия, из них:	га											
использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятных условиях	га											
лечение деревьев	шт.											
прочие мероприятия												
санитарно-оздоровительные мероприятия, всего, в том числе:	га	1765,6	1860,0	1860,0	1860,0	1860,0	1860,0	1860,0	1860,0	1860,0	1860,0	1860,0
	куб. м	88774,1	89571	89571	89571	89571	89571	89571	89571	89571	89571	89571
сплошные санитарные рубки	га	243,3	259,0	259,0	259,0	259,0	259,0	259,0	259,0	259,0	259,0	259,0
	куб. м	43697,0	26779	26779	26779	26779	26779	26779	26779	26779	26779	26779
выборочные санитарные рубки	га	1471,1	1551,0	1551,0	1551,0	1551,0	1551,0	1551,0	1551,0	1551,0	1551,0	1551,0
	куб. м	42402,1	62417	62417	62417	62417	62417	62417	62417	62417	62417	62417
уборка неликвидной древесины	га	51,1	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
	куб. м	2675	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375
уборка аварийных деревьев	шт.		200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Иные меры по защите лесов	га											
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности												
нет данных												
Городские леса												
нет данных												
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий												
нет данных												
Всего по Ульяновской области												
Лесопатологические обследования, всего, в том числе:	га	18307,8	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
визуальным способом	га		3440	3440	3440	3440	3440	3440	3440	3440	3440	3440
инструментальным способом	га		1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ликвидация очагов вредных организмов, всего, в том числе:	га	4787,3			2000		3000			2000		3000
обследование очагов вредных организмов	га											
уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе:	га				2000		3000			2000		3000
при выполнении наземным способом, из них:	га	4787,3			2000		3000			2000		3000
химическим методом	га	1257,0			1000		1000			1000		1000
биологическим методом	га	3530,3			1000		2000			1000		2000
при выполнении авиационным способом, из них:	га											
химическим методом	га											
биологическим методом	га											
рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного состава лесных насаждений, зараженных вредными организмами, в том числе:	га											
рубка и выкладка ловчих деревьев	куб. м											
Предупреждение распространения вредных организмов	га		2860	2860	2860	2860	2860	2860	2860	2860	2860	2860
Профилактические мероприятия по защите лесов, всего, в том числе:	га	3530,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
биотехнические мероприятия, из них:	га	3530,3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных	га		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция	га											
посев травянистых нектароносных	га											
лесохозяйственные мероприятия, из них:	га											
использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятных условиях	га											
лечение деревьев	шт.											
прочие мероприятия												
санитарно-оздоровительные мероприятия,	га	1765,6	1860,0	1860,0	1860,0	1860,0	1860,0	1860,0	1860,0	1860,0	1860,0	1860,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
всего	куб. м	88774,1	89571	89571	89571	89571	89571	89571	89571	89571	89571	89571
в том числе: сплошные санитарные рубки	га	243,3	259,0	259,0	259,0	259,0	259,0	259,0	259,0	259,0	259,0	259,0
	куб. м	43697,0	26779	26779	26779	26779	26779	26779	26779	26779	26779	26779
выборочные санитарные рубки	га	1471,1	1551,0	1551,0	1551,0	1551,0	1551,0	1551,0	1551,0	1551,0	1551,0	1551,0
	куб. м	42402,1	62417	62417	62417	62417	62417	62417	62417	62417	62417	62417
уборка неликвидной древесины	га	51,1	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
	куб. м	2675	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375
уборка аварийных деревьев	шт.		200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Иные меры по защите лесов	га											

<*> Приведены объёмы мероприятий по защите леса за 2017 год.

<***> Приведены расчётные показатели на 2019 год, т.к. проведение лесопатологических обследований планируется ежегодно по результатам государственного лесопатологического мониторинга и данным из иных источников; санитарно-оздоровительные мероприятия приведены на 2019 и 2020 годы, в связи с тем, что планирование производится по существующей санитарной и лесопатологической ситуации на последующие два года.

ПРИЛОЖЕНИЕ 26

к Лесному плану

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 субъ- екта Российской Федерации)		Производительность		Проектная документация	
		количество	площадь	потенциальная	средняя за период дей- ствия преды- дущего лес- ного плана	на имею- щиеся объ- екты	на планируе- мые к созда- нию
1	2	3	4	5	6	7	8
Плюсовые дере- вья, всего	шт.	744	-	-	-	+	-
в том числе по породам	-	-	-	-	-	-	-
сосна обыкно- венная	шт.	416	-	-	-	+	-
ель европейская	шт.	64	-	-	-	+	-
лиственница си- бирская	шт.	158	-	-	-	+	-
лиственница Су- качева	шт.	15	-	-	-	+	-
лиственница даурская	шт.	22	-	-	-	+	-
лиственница ев- ропеская	шт.	7	-	-	-	+	-
дуб черешчатый	шт.	41	-	-	-	+	-
Плюсовые насаждения, все- го	га	-	634,5	-	-	+	-
в том числе по породам	-	-	-	-	-	-	-
сосна обыкно- венная	га	-	489,3	-	-	+	-
ель европейская	га	-	8,1	-	-	+	-
лиственница си- бирская	га	-	6,8	-	-	+	-
дуб черешчатый	га	-	3,8	-	-	+	-
берёза повислая	га	-	85,7	-	-	+	-
осина	га	-	40,8	-	-	+	-
Лесосеменные плантации, всего	га	-	357,8	326,7	133,13	+	-
в том числе по породам	-	-	-	-	-	-	-
сосна обыкно- венная	га	-	301,8	326,7	133,13	+	-

1	2	3	4	5	6	7	8
лиственница сибирская	га	-	42,0	-	-	+	-
лиственница гибридная	га	-	5,0	-	-	+	-
лжетсуга мензиса	га	-	2,0	-	-	+	-
дуб черешчатый	га	-	7,0	-	-	+	-
Постоянные лесосеменные участки	га	-	104,2	75,7	35,3	+	-
в том числе по породам	-	-	-	-	-	-	-
сосна обыкновенная	га	-	45,7	75,7	35,3	+	-
ель европейская	га	-	5,0	-	-	+	-
дуб черешчатый	га	-	53,5	-	-	+	-
Маточные плантации	га	-	-	-	-	-	-
Архивы клонов	га	-	39,2	-	-	+	-
в том числе по породам	-	-	-	-	-	-	-
сосна обыкновенная	га	-	20,4	-	-	+	-
ель европейская	га	-	3,5	-	-	+	-
лиственница сибирская	га	-	6,0	-	-	+	-
дуб черешчатый	га	-	9,3	-	-	+	-
Испытательные культуры	га	-	89,4	-	-	+	-
в том числе по породам	-	-	-	-	-	-	-
сосна обыкновенная	га	-	81,2	-	-	+	-
дуб черешчатый	га	-	8,2	-	-	+	-
Шишкосушилки	шт	3	-	24	-	-	-
Хранилище семян	шт	3	-	-	-	-	-
Лесные питомники	млн шт.	18813,4	-	19000	-	-	-

ПРИЛОЖЕНИЕ 27

к Лесному плану

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 субъекта РФ	Плановые показатели									
			1-й год	2-й год	3-й год	4-й год	5-й год	6-й год	7-й год	8-й год	9-й год	10-й год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Леса, расположенные на землях лесного фонда												
Лесовосстановление, всего	га	2080,2	1700	1750	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Искусственное лесовосстановление*	га	1612,8	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Естественное лесовосстановление	га	467,4	200	250	300	300	300	300	300	300	300	300
Проведение ухода за лесными культурами	га	8751,7	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000
Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение, всего	га	1550,3	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
в том числе обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение будущего года	га	1450,0	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Выращивание посадочного материала	тыс. шт.		15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Заготовка семян лесных растений	кг		3399	3399	3399	3399	3399	3399	3399	3399	3399	3399
в том числе: семян с улучшенными наследственными свойствами	кг		150	150	150	150	150	150	150	150	150	150

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Посев семян в лесных питомниках	кг		1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089
Уход за объектами лесного семеноводства	га		39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3
Рубки ухода за лесом, всего	га	7735,5	7702	7702	7702	7702	7702	7702	7702	7702	7702	7702
Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (осветления и прочистки)	га	3260,5	2541	2541	2541	2541	2541	2541	2541	2541	2541	2541
Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (прореживания)	га	2116,0	2439	2439	2439	2439	2439	2439	2439	2439	2439	2439
Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (проходные)	га	2359,0	2722	2722	2722	2722	2722	2722	2722	2722	2722	2722
Городские леса												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)												
Лесовосстановление, всего	га	2080,2	1700	1750	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Искусственное лесовосстановление	га	1612,8	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Естественное лесовосстановление	га	467,4	200	250	300	300	300	300	300	300	300	300
Проведение ухода за лесными культурами	га	8751,7	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000
Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение, всего	га	1550,3	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
в том числе обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение будущего года	га	1450,0	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Выращивание посадочного материала	тыс. шт.		15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Заготовка семян лесных растений	кг		3399	3399	3399	3399	3399	3399	3399	3399	3399	3399

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
в том числе: семян с улучшенными наследственными свойствами	кг		150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Посев семян в лесных питомниках	кг		1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089
Уход за объектами лесного семеноводства	га		39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3
Рубки ухода за лесом, всего	га	7735,5	7702	7702	7702	7702	7702	7702	7702	7702	7702	7702
Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (осветления и прочистки)	га	3260,5	2541	2541	2541	2541	2541	2541	2541	2541	2541	2541
Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (проживания)	га	2116,0	2439	2439	2439	2439	2439	2439	2439	2439	2439	2439
Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (проходные)	га	2359,0	2722	2722	2722	2722	2722	2722	2722	2722	2722	2722

* - Кроме того, дополнительный объём по лесовосстановлению (компенсационное 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» и в соответствии со среднегодовым объёмом сплошных рубок составит 26,5 га.

ПРИЛОЖЕНИЕ 28

к Лесному плану

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

Год периода действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации	Лесничество	Объёмы работ по способу таксации лесов, га				Иные лесоустрои- тельные мероприя- тия, га
		глазомерный	глазомерно- измерительный	дешифровочный	актуализации	
1	2	3	4	5	6	7
2019	Сенгилеевское					54465
2019	Старомайнское					45824
2020	Сенгилеевское		54465			
2020	Старомайнское		45824			
2021	Майнское (кроме Белозерского участкового лесничества)					64660
2021	Новоспасское					23455
2022	Майнское (кроме Белозерского участкового лесничества)		64660			
2022	Новоспасское		23455			
2024	Карсунское					52890
2024	Кузоватовское					63071
2025	Базарносызганское					43638
2025	Инзенское					79792
2025	Карсунское		52890			
2025	Кузоватовское		63071			
2025	Павловское					22040
2025	Старокулаткинское					35781
2026	Базарносызганское		43638			
2026	Инзенское		79792			

1	2	3	4	5	6	7
2026	Майнское (Белозерское лесничество)					9104
2026	Мелекесское					60056
2026	Новочеремпанское					47874
2026	Павловское		22040			
2026	Радищевское					24657
2026	Сурское					37294
2026	Старокулаткинское		35781			
2027	Майнское (Белозерское участковое)		9104			
2027	Мелекесское		60056			
2027	Николаевское					76912
2027	Барышское					103527
2027	Вешкаймское					42910
2027	Новочеремпанское		47874			
2027	Радищевское		24657			
2027	Сурское		37294			
2027	Тереньгульское					49537
2027	Ульяновское					33123
2028	Барышское		103527			
2028	Вешкаймское		42910			
2028	Николаевское		76912			
2028	Тереньгульское		49537			
2028	Ульяновское		33123			

ПРИЛОЖЕНИЕ 29

к Лесному плану

Структура органа государственной власти Ульяновской области в области лесных отношений

Наименование показателя *	Количество единиц	Утверждено должностей в штатном расписании (штатные единицы)	Фактически замещено штатных должностей
1	2	3	4
1. Орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, включая обособленные подразделения	1	-	-
в том числе:	-	-	-
государственные гражданские служащие центрального аппарата органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений (без обособленных подразделений и отделов лесничеств)	-	55	55
государственные гражданские служащие центрального аппарата – отделов, обособленных подразделений органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, выполняющие функции лесничеств	-	55	55
из них: начальники отделов	-	-	-
государственные гражданские служащие территориальных органов органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, выполняющие функции лесничеств	-	-	-
из них: руководители территориальных органов	-	-	-
гражданские служащие, не отнесённые к государственной службе	-	-	-
младший обслуживающий персонал: водители легковых машин, уборщики служебных помещений, сторожа	-	-	-
2. Лесничества/лесопарки (государственные учреждения)	19	430	403
количество лесничеств	19	-	-
всего работающих в лесничествах без учёта младшего обслуживающего персонала	-	271	249
из них: руководители лесничеств	-	19	19
лесничество	-	68	67
количество участковых лесничеств	-	-	-
участковые лесничество	-	-	-
количество лесопарков	-	-	-
всего работающих в лесопарках без учёта младшего обслуживающего персонала	-	-	-
из них: руководитель лесопарка	-	-	-

1	2	3	4
младший обслуживающий персонал лесничества и лесопарка	-	159	154
Итого	-	485	458
3. Государственные бюджетные и автономные учреждения по охране, защите, воспроизводству лесов – всего	1	191	86
в том числе:	-	-	-
административно-управленческий персонал	-	40	37
лётчики-наблюдатели	-	-	-
инструкторы парашютно-десантной пожарной службы	-	-	-
парашютист (десантник) – пожарный	-	-	-
рабочие (включая водителей, трактористов)	-	127	30
младший обслуживающий персонал	-	24	19
4. Иные учреждения и предприятия, находящиеся в ведении органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений (кроме лесничеств, лесопарков, государственных бюджетных и автономных учреждений по охране, защите, воспроизводству лесов)	-	-	-
в том числе: административно-управленческий персонал	-	-	-
рабочие	-	-	-
младший обслуживающий персонал	-	-	-
ИТОГО	-	676	544

*- на год разработки лесного плана Ульяновской области на 2019-2028 годы.

ПРИЛОЖЕНИЕ 30

к Лесному плану

Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования

Вид использования лесов	Единица измерения	Факторы, влияющие на размер платы (удалённость, качество)	Средний размер платы в базовом году, рублей	Средний размер платы на период действия разрабатываемого лесного плана Ульяновской области на 2019-2028 годы, рублей									
				1-й год	2-й год	3-й год	4-й год	5-й год	6-й год	7-й год	8-й год	9-й год	10-й год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Заготовка древесины	руб./ куб. м	таксация лесов, количественные и качественные характеристики лесов	114,7	134,9	143,2	150,4	157,9	165,8	174,1	182,8	191,9	201,5	211,6
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	руб./ га	количественные и качественные характеристики лесов	0,169	0,102	0,114	0,120	0,126	0,132	0,139	0,145	0,153	0,160	0,168
Осуществление рекреационной деятельности	руб./ га	количественные и качественные характеристики лесов	54907,7	65393,7	73734,9	75946,9	78225,4	80572,1	82989,3	85479,0	88043,3	90684,6	93405,2
Ведение сельского хозяйства	руб./ га	количественные и качественные характеристики лесов	800,0	925,4	971,7	1020,3	1071,3	1124,8	1181,1	1240,1	1302,1	1367,2	1435,6
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	руб./ га	количественные и качественные характеристики лесов	6 053,0	8733,0	10442,6	10829,0	11229,7	11645,2	12076,0	12522,8	12848,4	13182,5	13525,2
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	руб./ га	количественные и качественные характеристики лесов	26670,8	31381,2	36301,6	38116,7	40022,5	42023,6	44124,8	46331,1	48647,6	51080,0	53633,9
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объёмов	руб./ га	количественные и качественные характеристики лесов	22240,2	27784,2	32942,4	34589,5	36319,0	38134,9	40041,7	42043,8	44146,0	46353,3	48670,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов													
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	руб./га	количественные и качественные характеристики лесов	20006,6	29488,2	33067,3	34720,7	36456,7	38279,5	40193,5	42203,2	44313,3	46529,0	48855,5

ПРИЛОЖЕНИЕ 31

к Лесному плану

Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия разрабатываемого лесного плана Ульяновской области на 2019-2028 годы

№ п/ п	Вид использования лесов	Поступило доходов от использования лесов за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Ульяновской области 2019-2028 годы, тыс. рублей				Прогнозируемое поступление дохо- дов на период дей- ствия разрабатыва- емого лесного пла- на Ульяновской области на 2019- 2028 годы, тыс. рублей *	Прогнозируемое поступление доходов на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана Ульяно- вской области на 2019-2028 годы, тыс. рублей *			
		Федераль- ный бюд- жет	бюджет субъекта Российской Федерации	местные бюджеты	всего		федеральный бюджет	бюджет субъекта Российской Федерации	местные бюджеты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Заготовка древесины	112357,2	93333,9	-	190439,7	3326385,1	337602,8	123805,8	-	467809,6
2.	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	0,1	3,1	-	4,0	69,9	3,1	4,1	-	9,8
3.	Ведение сельского хозяй- ства	20,4	13,2	-	42,5	742,5	101,9	17,6	-	104,6
4.	Осуществление рекреа- ционной деятельности	8331,5	9892,6	-	21545,8	376405,1	40553,1	13157,2	-	53002,7
5.	Выполнение работ по геологическому изуче- нию недр, разработка месторождений полез- ных ископаемых	8150,3	4818,3	-	15109,0	263954,1	35811,6	6408,3	-	37168,1
6.	Строительство и экс- плуатация водохрани- лищ и иных искусствен- ных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специали- зированных портов	262,6	76,6	-	398,1	6954,8	1118,8	101,9	-	979,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	814,7	568,5	-	1516,5	26493,3	3299	756,1	-	3730,6
8.	Иные виды использования лесов, определённые в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации	79,1	0,9	-	64,1	1119,8	219,9	1,2	-	157,7

* - в ценах года, предшествующего разработке проекта лесного плана Ульяновской области на 2019-2028 годы.

ПРИЛОЖЕНИЕ 32

к Лесному плану

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 Ульяновской области на 2019-2028 годы	Оценка социально-экологических функций лесов по годам										Всего на период действия разрабатываемого лесного плана Ульяновской области 2019-2028 годы
			на 1-й год	на 2-й год	на 3-й год	на 4-й год	на 5-й год	на 6-й год	на 7-й год	на 8-й год	на 9-й год	на 10-й год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Водорегулирование	млрд руб.	90,41	94,03	97,79	101,70	105,77	110,00	114,40	118,97	123,73	128,68	133,83	1128,9
Предотвращение поверхностного стока	млрд руб.	73,99	76,95	80,03	83,23	86,56	90,02	93,62	97,37	101,26	105,31	109,52	923,9
Защита берегов рек и морей	млрд руб.	3,77	3,92	4,08	4,24	4,41	4,59	4,77	4,96	5,16	5,37	5,58	47,1
Защита почв и полей	млрд руб.	48,83	50,78	52,81	54,93	57,12	59,41	61,79	64,26	66,83	69,50	72,28	609,7
Защита транспортных путей	млрд руб.	0,79	0,82	0,85	0,89	0,92	0,96	1,00	1,04	1,08	1,12	1,17	9,9
Обогащение кислородом	млрд руб.	2156,55	2242,81	2332,52	2425,83	2522,86	2623,77	2728,72	2837,87	2951,39	3069,44	3192,22	26927,4
Поглощение выбросов	млрд руб.	59,04	61,40	63,86	66,41	69,07	71,83	74,70	77,69	80,80	84,03	87,39	737,2
Поглощение пыли	млрд руб.	55,45	57,67	59,97	62,37	64,87	67,46	70,16	72,97	75,89	78,92	82,08	692,4
Выделение фитонцидов	млрд руб.	32,88	34,20	35,56	36,99	38,46	40,00	41,60	43,27	45,00	46,80	48,67	410,6

ПРИЛОЖЕНИЕ 33

к Лесному плану

Оценка объёмов финансирования мероприятий, предусмотренных лесным планом Ульяновской области на 2019-2028 годы, из различных источников за период действия предыдущего Лесного плана Ульяновской области

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объём финансирования за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Ульяновской области на 2019-2028 годы (данные за 2017 год)	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
				на 1-й год	на 2-й год	на 3-й год	на 4-й год	на 5-й год	на 6-й год	на 7-й год	на 8-й год	на 9-й год	на 10-й 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														
эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	169,9	207,8	207,8	214	220,5	227,1	233,9	240,9	248,1	255,6	263,2	2318,9
устройство противопожарных минерализованных полос	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	22,6	71,1	71,1	73,2	75,4	77,7	80	82,4	84,9	87,4	90,1	793,3
прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	122,4	131,1	131,1	135	139,1	143,3	147,6	152	156,5	161,2	166,1	1463
эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	5,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	0	156,2	156,2	160,9	165,7	170,7	175,8	181,1	186,5	192,1	197,9	1743,1
установка шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих огра-	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	67,9	360,3	360,3	371,1	382,2	393,7	405,5	417,7	430,2	443,1	456,4	4020,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности														
установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	332,3	440,1	440,1	453,3	466,9	480,9	495,3	510,2	525,5	541,3	557,5	4911,1
мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	12484,9	16982,6	16982,6	17591,9	18016,7	18557,2	19113,9	19687,3	20277,9	20886,2	21512,8	189609,1
в том числе наземным способом	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	12484,9	16982,6	16982,6	17591,9	18016,7	18557,2	19113,9	19687,3	20277,9	20886,2	21512,8	189609,1
тушение лесных пожаров	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	436,6	2170,5	2170,5	2235,6	2302,7	2371,8	2442,9	2516,2	2591,7	2669,4	2749,5	24220,8
Итого по охране лесов субвенций из федерального бюджета	средства бюджета субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	13642	20519,5	20519,5	21235,1	21769,1	22422,2	23094,9	23787,7	24501,4	25236,4	25993,5	229079,3
Итого по охране лесов средств бюджета субъекта Российской Федерации		тыс. руб.	29916,3	8840	8840	9105,2	9378,4	9659,7	9949,5	10248	10555,4	10872,1	11198,2	98646,5
эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	средства арендаторов	тыс. руб.	1456,3	2303,8	2303,8	2396	2491,8	2591,5	2695,1	2802,9	2915	3031,6	3152,9	26684,4
устройство противопожарных минерализованных полос	средства арендаторов	тыс. руб.	1395,9	431,5	431,5	448,8	466,7	485,4	504,8	525	546	567,8	590,5	4998
эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	средства арендаторов	тыс. руб.	15	15	15	15,6	16,2	16,9	17,6	18,3	19	19,7	20,5	173,8
прочистка просек, уход за противопожарными разрывами	средства арендаторов	тыс. руб.	420,9	46,1	46,1	48	49,9	51,9	53,9	56,1	58,3	60,7	63,1	534,1
прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	средства арендаторов	тыс. руб.	3241,8	1842,7	1842,7	1916,4	1993,1	2072,8	2155,7	2241,9	2331,6	2424,9	2521,9	21343,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	средства арендаторов	тыс. руб.	85,3	101,1	101,1	105,1	109,4	113,7	118,3	123	127,9	133	138,4	1171
благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	средства арендаторов	тыс. руб.	526,5	336,9	336,9	350,4	364,4	379	394,1	409,9	426,3	443,3	461,1	3902,3
установка шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	средства арендаторов	тыс. руб.	509,4	240,2	240,2	249,8	259,8	270,2	281	292,2	303,9	316,1	328,7	2782,1
установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	средства арендаторов	тыс. руб.	1479,2	1512,6	1512,6	1573,1	1636	1701,5	1769,5	1840,3	1913,9	1990,5	2070,1	17520,1
мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	средства арендаторов	тыс. руб.	4367,7	4095,8	4095,8	4259,5	4429,8	4606,9	4791,4	4983,1	5182,5	5389,7	5605,2	47439,7
в том числе наземным способом	средства арендаторов	тыс. руб.	4367,7	4095,8	4095,8	4259,5	4429,8	4606,9	4791,4	4983,1	5182,5	5389,7	5605,2	47439,7
Итого по охране лесов средств арендаторов		тыс. руб.	13499,5	10925,6	10925,6	11362,6	11817,1	12289,8	12781,4	13292,7	13824,4	14377,3	14952,4	126548,9
мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	средства иных источников	тыс. руб.	978,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
в том числе наземным способом	средства иных источников	тыс. руб.	978,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по охране лесов средств из иных источников		тыс. руб.	978,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	средств бюджета субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	29916,3	29916,3	29916,3	29916,3	29916,3	29916,3	29916,3	29916,3	29916,3	29916,3	29916,3	299163
в том числе наземным способом	средств бюджета субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	29916,3	29916,3	29916,3	29916,3	29916,3	29916,3	29916,3	29916,3	29916,3	29916,3	29916,3	299163
Итого по охране лесов средств из бюджета субъекта Российской Федерации		тыс. руб.	29916,3	29916,3	29916,3	29916,3	29916,3	29916,3	29916,3	29916,3	29916,3	29916,3	29916,3	299163
По защите лесов														
лесопатологические обследования	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	189,6	14,7	14,7	14,7	15,1	15,6	16,1	16,5	17	17,6	18,1	160,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
санитарно-оздоровительные мероприятия	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	525,5	1363,7	1363,7	1405,1	1447,2	1490,6	1535,3	1581,4	1628,9	1677,7	1728	15221,6
Итого по защите лесов субвенций из федерального бюджета		тыс. руб.	715,1	1378,4	1378,4	1419,8	1462,3	1506,2	1551,4	1597,9	1645,9	1695,3	1746,1	15381,7
ликвидация очагов вредных организмов	средства бюджета субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	2175,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по защите лесов средств бюджета субъекта Российской Федерации		тыс. руб.	2175,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
лесопатологические обследования	средства арендаторов	тыс. руб.	0	38,1	38,1	39,6	41,2	42,9	44,6	46,4	48,2	50,1	52,1	441,3
предупреждение распространения вредных организмов	средства арендаторов	тыс. руб.	1036,2	31062,1	31062,1	32304,7	33596,9	34940,7	36338,4	37791,9	39303,6	40875,8	42510,8	359787
санитарно-оздоровительные мероприятия	средства арендаторов	тыс. руб.	22369,8	22369,8	22369,8	22369,8	22369,8	22369,8	22369,8	22369,8	22369,8	22369,8	22369,8	223698
Итого по защите лесов средств арендаторов		тыс. руб.	23406	31100,3	31100,3	32344,3	33638,1	34983,6	36383	37838,3	39351,8	40925,9	42562,9	360228,5
предупреждение распространения вредных организмов	средства из иных источников	тыс. руб.	1969,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по защите лесов средств из иных источников		тыс. руб.	1969,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
По воспроизводству лесов														
лесовосстановление (посадка сеянцев)	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	644,9	4468,9	3304,6	3596,4	538,5	554,7	571,4	588,5	606,1	624,3	643	15496,4
проведение агротехнического ухода путём дополнения лесных культур	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	446,5	2125,9	2536,9	2246,4	595,9	613,8	632,2	651,1	670,7	690,8	711,5	11475,2
обработка почвы	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	39,2	270,3	86,2	129,1	13,9	14,3	14,7	15,2	15,6	16,1	16,6	592
рубки ухода	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	368,9	604,7	447,3	309,8	434,7	447,7	461,1	475	489,2	503,9	519	4692,4
уход за объектами лесного семеноводства	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	52,4	69,8	51,6	35,7	111	114,3	117,7	121,3	124,9	128,6	132,5	1007,4
иные мероприятия по лесному семеноводству	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого по воспроизводству лесов субвенций из федерального бюджета	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	1 936,2	7539,6	6426,6	6317,4	1771	1824,1	1878,8	1935,2	1993,2	2053	2114,6	33853,5
лесовосстановление	средства арендаторов	тыс. руб.	17 223,5	10962	10962	11181,2	11404,9	11633	11865,6	12102,9	12345	12591,9	12843,7	117892,2
проведение агротехнического ухода за лесными культурами и дополнение	средства арендаторов	тыс. руб.	17 578,7	9321	9321	9507,4	9697,6	9891,5	1089,3	10291,2	10496,9	10706,9	10921	100243,8
обработка почвы	средства арендаторов	тыс. руб.	1 719,3	945,2	945,2	964,1	983,4	1003,1	1023,1	1043,6	1064,4	1085,7	1107,5	10165,3
рубки ухода	средства арендаторов	тыс. руб.	5 0998	130160,5	133210,50	135874,7	138592,2	141364	144191,3	147075,2	150016,7	153017	156077,3	1429579,4
заготовка (производство) семян лесных растений, всего	средства арендаторов	тыс. руб.	12 061,6	4211,20	4211,20	4295,4	4381,3	4469	4558,3	4649,5	4742,5	4837,3	4934,1	45289,8
Итого по воспроизводству лесов средств арендаторов		тыс. руб.	79 859,2	80109,5	80109,5	79682,4	79246,8	78802,5	78349,4	77886,9	77415,4	76934,5	76443,9	-128 188,9
Проведение мероприятий лесоустройства, ведение государственного лесного реестра, осуществление государственного кадастрового учета лесных участков	субвенций из федерального бюджета	тыс. руб.	7 513,4	0	0	4850	4850	0	6374,5	22720,5	34991,2	34991,2	17495,6	126273
	средств бюджета субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	14 212,4	11000	11000	4850	4850	0	6374,5	22720,5	0	0	0	60794,5
отвод лесосек под выборочные рубки	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	28,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
отвод лесосек под рубки ухода в молодняках	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	101,8	0	0	0	71,4	73,5	75,7	78	80,4	82,8	85,3	547,1
отвод лесосек под сплошные санитарные рубки	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	29,4	0	0	0	5,6	5,8	6	6,1	6,3	6,5	6,7	43
Итого отвод и таксация лесосек за счёт федерального бюджета		тыс. руб.	159,9	0	0	0	77	79,3	81,7	84,1	86,7	89,3	92	590,1
отвод лесосек под выборочные рубки	средства арендаторов	тыс. руб.	5243,4	6399,40	6399,40	6527,4	6657,9	6791,1	6926,9	7065,5	7206,8	7350,9	7497,9	68823,2
отвод лесосек под рубки ухода в молодняках	средства арендаторов	тыс. руб.	1426,8	1888,10	1888,10	1925,9	1964,4	2003,7	2043,7	2084,6	2126,3	2168,8	2212,2	20305,8
отвод лесосек под сплошные санитарные рубки	средства арендаторов	тыс. руб.	2003,9	136,3	136,3	139	141,8	144,6	147,5	150,5	153,5	156,6	159,7	1465,8
отвод лесосек под рубки спелых и перестойных лесных насаждений (выборочные и сплошные рубки)	средства арендаторов	тыс. руб.	12 930,00	12930,00	12930,00	13188,6	13452,4	13721,4	13995,8	14275,8	14561,3	14852,5	15149,6	139057,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого отвод и таксация лесосек за счет средств арендаторов		тыс. руб.	21604,1	21353,8	21353,8	21780,9	22216,5	22660,8	23113,9	23576,4	24047,9	24528,8	25019,4	229652,2
Городские леса														
По охране лесов	Местный бюджет		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	Местный бюджет	тыс. руб.	0	19,2	20,3	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	211,5
устройство противопожарных минерализованных полос	Местный бюджет	тыс. руб.	0	2,7	2,7	2,8	2,8	2,9	3	3,1	3,1	3,2	3,2	29,5
прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	Местный бюджет	тыс. руб.	0	8,5	8,7	8,9	9,2	9,5	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	93,8
благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	Местный бюджет	тыс. руб.	0	21,3	21,9	21,9	22,1	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	220,4
мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	Местный бюджет	тыс. руб.	0	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	997
тушение лесных пожаров	Местный бюджет	тыс. руб.	0	16	17	17,5	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	177,2
Итого по охране лесов субвенций из федерального бюджета	Местный бюджет	тыс. руб.	0	167,4	170,3	172,3	173,4	173,9	174,3	174,4	174,4	174,5	174,5	1729,4
По защите лесов			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
По воспроизводству лесов			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий														
По охране лесов														
установка шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	0	11,7	12,1	12,4	12,4	12,6	12,6	12,8	12,8	12,8	12,8	125
установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	0	15,9	16,4	16,4	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	168,4
мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	0	953	953	953	953	953	953	953	953	953	953	9530

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого по охране лесов субвенций из федерального бюджета	средства бюджета субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	0	980,6	981,5	981,8	982,5	982,7	982,7	982,9	982,9	982,9	982,9	9823,4
Итого по охране лесов средств бюджета субъекта Российской Федерации		тыс. руб.												0
По защите лесов			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
По воспроизводству лесов			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности														
По охране лесов														
эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	0	112,9	116,3	116,3	116,3	116,3	116,3	116,3	116,3	116,3	116,3	1159,6
устройство противопожарных минерализованных полос	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	0	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	700
прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	0	179,2	179,2	179,2	179,2	179,2	179,2	179,2	179,2	179,2	179,2	1792
эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	0	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	119
благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	0	13,3	13,7	14,1	14,1	14,5	14,5	14,8	15	15	15	144
установка шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах, в целях обеспечения пожарной безопасности	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	0	11,7	12,1	12,4	12,4	12,6	12,6	12,8	12,8	12,8	12,8	125
установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	0	15,9	16,4	16,4	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	168,4
мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	0	953	953	953	953	953	953	953	953	953	953	9530
Итого по охране лесов субвенций из федерального бюджета	средства федерального бюджета	тыс. руб.	0	1367,9	1372,6	1373,3	1374	1374,6	1374,6	1375,1	1375,3	1375,3	1375,3	13738

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
По защите лесов			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
По воспроизводству лесов			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)														
По охране лесов всего, в т.ч.:	все источники	тыс. руб.	58036,3	32593,1	32596,9	33751,8	34742,1	35868,6	37033,3	38237,7	39483,1	40771,1	42103,3	367181
эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	все источники	тыс. руб.	1626,3	2624,5	2627,9	2726,3	2828,6	2934,9	3045,3	3160,1	3279,4	3403,5	3532,4	30162,9
устройство противопожарных минерализованных полос	все источники	тыс. руб.	1420,1	575,3	575,3	594,8	614,9	636	657,8	680,5	704	728,4	753,8	6520,8
эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	все источники	тыс. руб.	15	15	15	15,6	16,2	16,9	17,6	18,3	19	19,7	20,5	173,8
прочистка просек, уход за противопожарными разрывами	все источники	тыс. руб.	420,9	46,1	46,1	48	49,9	51,9	53,9	56,1	58,3	60,7	63,1	534,1
прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	все источники	тыс. руб.	3364,1	2161,5	2161,7	2239,5	2320,6	2404,8	2492,3	2582,9	2677,1	2775,1	2877	24692,5
эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения	все источники	тыс. руб.	90,7	101,1	101,1	105,1	109,4	113,7	118,3	123	127,9	133	138,4	1171
благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	все источники	тыс. руб.	526,5	493,1	493,1	511,3	530,1	549,7	569,9	591	612,8	635,4	659	5645,4
установка шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	все источники	тыс. руб.	577,3	623,9	624,7	625,3	625,3	625,7	625,7	626,1	626,1	626,1	626,1	6255
установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	все источники	тыс. руб.	1811,5	2003,7	2005,8	2007	2008,4	2008,4	2008,4	2008,4	2008,4	2008,4	2008,4	20075,3
мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	все источники	тыс. руб.	47747,3	4017,7	4017,7	4017,7	4017,7	4017,7	4017,7	4017,7	4017,7	4017,7	4017,7	40177

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
в том числе наземным способом	все источники	тыс. руб.	47747,3	4017,7	4017,7	4017,7	4017,7	4017,7	4017,7	4017,7	4017,7	4017,7	4017,7	4017,7
тушение лесных пожаров	все источники	тыс. руб.	436,6	2170,5	2170,5	2235,6	2302,7	2371,8	2442,9	2516,2	2591,7	2669,4	2749,5	24220,8
По защите лесов всего, в т.ч.:	все источники	тыс. руб.	26296,8	32478,7	32478,7	33764,1	35100,4	36489,8	37934,4	39436,2	40997,7	42621,2	44309	375610,2
лесопатологические обследования	все источники	тыс. руб.	189,6	52,8	52,8	54,3	56,3	58,5	60,7	62,9	65,2	67,7	70,2	601,4
санитарно-оздоровительные мероприятия	все источники	тыс. руб.	22895,3	32425,8	32425,8	33709,8	35044,1	36431,3	37873,7	39373,3	40932,5	42553,5	44238,8	375008,6
ликвидация очагов вредных организмов	все источники	тыс. руб.	3211,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
По воспроизводству лесов всего, в т.ч.:	все источники	тыс. руб.	104540,7	178623	181673	185323,2	189046,8	192845,5	196720,6	200673,8	204706,6	208820,7	213017,6	1951450,8
лесовосстановление	все источники	тыс. руб.	17868,3	11469,6	11469,6	11704,1	11943,4	12187,7	12437	12691,4	12951,1	13216,2	13486,7	123556,8
проведение агротехнического ухода путём дополнения лесных культур	все источники	тыс. руб.	18025,3	5270,7	5270,7	5379	5489,6	5602,4	5717,6	5835,3	5955,3	6077,9	6203	56801,5
обработка почвы	все источники	тыс. руб.	1758,4	958,3	958,3	977,6	997,3	1017,4	1037,8	1058,8	1080	1101,8	1124,1	10311,4
рубки ухода	все источники	тыс. руб.	51366,9	130570,2	133620,2	136296,7	139026,9	141811,7	144652,4	147550,2	150505,9	153520,9	156596,3	1434151,4
заготовка (производство) семян лесных растений, всего	все источники	тыс. руб.	3 381,70	4 211,20	4 211,20	4295,4	4381,3	4469	4558,3	4649,5	4742,5	4837,3	4934,1	45289,8
уход за объектами лесного семеноводства	все источники	тыс. руб.	52,4	104,6	104,6	107,7	111	114,3	117,7	121,3	124,9	128,6	132,5	1167,2
иные мероприятия по лесному семеноводству	все источники	тыс. руб.	643,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
иные мероприятия по выращиванию посадочного материала	все источники	тыс. руб.	11444,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отвод и таксация лесосек, всего	все источники	тыс. руб.	8833,9	8496,4	8496,4	8667,1	8841,1	9018,7	9199,8	9384,7	9573,3	9765,6	9961,8	91404,9
отвод лесосек под выборочные рубки	все источники	тыс. руб.	5272,1	6399,4	6399,4	6527,4	6657,9	6791,1	6926,9	7065,5	7206,8	7350,9	7497,9	68823,2
отвод лесосек под рубки ухода в молодняках	все источники	тыс. руб.	1528,6	1955,4	1955,4	1995,2	2035,8	2077,2	2119,4	2162,6	2206,7	2251,6	2297,5	21056,8
отвод лесосек под сплошные рубки	все источники	тыс. руб.	2033,2	141,6	141,6	144,5	147,4	150,4	153,5	156,6	159,8	163,1	166,4	1524,9
Лесоустройство всего, в т.ч.:	все источники	тыс. руб.	21725,8	11000	11000	9700	9700	0	12749	45441	34991,2	34991,2	17495,6	187065,5
таксация лесов	все источники	тыс. руб.	21725,8	11000	11000	9700	9700	0	12749	45441	34991,2	34991,2	17495,6	187065,5
Итого	все источники	тыс. руб.	219433,5	276200,5	279250,5	260790,2	275438,3	273707	297466,9	322429,6	329576,7	336918,9	326966,3	2978744,9

ПРИЛОЖЕНИЕ 34

к Лесному плану

**Экономическая эффективность реализации мероприятий лесного плана Ульяновской области
за период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области; показатели экономической
эффективности реализации мероприятий лесного плана Ульяновской области на 2019-2028 годы**

Показатели	Единица измерения	за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Ульяновской области (данные за 2017 год)	Показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Ульяновской области									
			1-й год	2-й год	3-й год	4-й год	5-й год	6-й год	7-й год	8-й год	9-й год	10-й 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.	417449,2	454329,8	467214,9	473020,9	482462,6	483479,8	496375,9	506520,3	516877,3	527457	538261,7
федерального бюджета	тыс. руб.	179066,4	209514,9	211099,3	215794,2	220110,0	222311,2	233426,7	238095,2	242854,3	247711,4	252665,7
бюджета субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	66355,1	48646,7	57036,8	58147,9	59292,3	54047,1	51685,2	52935,8	54223,9	55550,6	56917,1
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
лиц, использующих леса	тыс. руб.	147043,0	218979,6	222029,6	228690,5	235551,2	242617,7	249896,3	257393,2	265115,0	273068,4	281260,5
иных источников	тыс. руб.	2119,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Прогнозные доходы бюджетной системы, в том числе:	тыс. руб.	253894,8	255456,6	276305,7	300267,5	312278,1	324769,2	337760	351270,4	365321,2	379934	395131,4
федерального бюджета	тыс. руб.	132559,8	157821	175405,7	195331,4	203144,7	211270,4	219721,3	228510,1	237650,5	247156,5	257042,8
бюджет субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	121335,0	97635,6	100900,0	104936,1	109133,4	113498,8	118038,7	122760,3	127670,7	132777,5	138088,6
местные бюджеты	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рыночная стоимость используемых лесных ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Рыночная стоимость продукции переработки лесных ресурсов:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Показатели экономической эффективности:												
соотношение доходов и расходов лесного хозяйства (в части бюджетной системы), в том числе:	тыс. руб.	7435,1	559,4	8169,6	26325,4	32875,8	48410,9	52648,1	60239,4	68243	76672	85548,6
федерального бюджета	тыс. руб.	-46506,6	-51693,9	-35693,6	-20462,8	-16965,3	-11040,8	-13705,4	-9585,1	-5203,8	-554,9	4377,1
регионального бюджета	тыс. руб.	53941,7	52253,3	43863,2	46788,2	49841,1	59451,7	66353,5	69824,5	73446,8	77226,9	81171,5

Расходы по видам мероприятий и уровням бюджета на планируемый период (2019 и 2020 годы) приведены в соответствии с данными защиты бюджетных проектировок.

ПРИЛОЖЕНИЕ 35

к Лесному плану

Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий лесного плана субъекта Российской Федерации

Наименование целевого прогнозного показателя	Единица измерения	Значение целевых прогнозных показателей		Планируемое значение целевых прогнозных показателей на период действия разрабатываемого лесного плана Ульяновской области на 2019-2028 годы									
		период действия предыдущего лесного плана	за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Ульяновской области на 2019-2028 годы	1-й год	2-й год	3-й год	4-й год	5-й год	6-й год	7-й год	8-й год	9-й год	10-й год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Лесистость территории субъекта Российской Федерации	%	26,7	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,6	26,6	26,6	26,7
Доля площади ценных лесных насаждений в составе занятых лесными насаждениями земель лесного фонда	%	48,2	48,3	48,3	48,3	48,3	48,3	48,3	48,3	48,3	48,3	48,3	48,3
Объём платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, в расчёте на 1 гектар лесного фонда	руб.	238,4	214,6	266,0	285,5	294,1	302,9	312,0	321,3	331,0	340,9	351,1	361,7
Доля лесных пожаров, ликвидированных в течение первых суток с момента обнаружения, в общем количестве лесных пожаров	%	99,1	86,7	86,7	86,7	86,7	86,7	86,7	86,7	86,7	86,7	86,7	86,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Доля крупных лесных пожаров в общем количестве лесных пожаров	%	0,7	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Доля площади земель лесного фонда, переданных в пользование, в общей площади земель лесного фонда	%	18,3	80,4	87,0	87,0	87,0	87,0	87,0	87,0	87,0	87,0	87,0	87,0
Отношение площади лесовосстановления и лесоразведения к площади вырубленных и погибших лесных насаждений	%	61,2	63,4	73,9	83,2	91,3	96,9	97,4	100	100	100	100	100
Площадь занятых лесными насаждениями земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га	888,4	975,5	975,6	975,8	976,0	976,1	976,2	976,3	976,5	976,7	976,9	977,0
Объём рубок лесных насаждений с 1 гектара занятых лесными насаждениями земель лесного фонда	м³/га	0,84	0,97	0,98	0,99	1,00	1,00	1,00	1,00	1,01	1,01	1,02	1,02
Выявляемость нарушений лесного законодательства	%	37,7	15,7	63,7	64,4	65,0	66,0	67,0	68,0	69,0	70,0	71,0	72,0
Возмещение ущерба от нарушений лесного законодательства	%	5,0	5,6	25,1	26,1	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0	32,0	33,0	34,0