ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к Лесному плану

**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 лесоперера-батывающей 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.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к Лесному плану

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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

к Лесному плану

**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. м3 | Общий средний прирост запаса дре-весины,  тыс. м3 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 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. | | Новочеремшан-ское | 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. | | Старокулаткин-ское | 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. | | Базарносызган-ское | 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 | | - | | - |
| 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. | | Новочеремшан-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 катего-рий, 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 це-левому назначе-нию | Общая площадь, тыс. га | Лесные земли, тыс. га | | | | | | | | Всего лес-ных земель,  тыс. га | Всего не-лесных земель,  тыс. га |
| покрытые лесной растительностью | | не покрытые лесной растительностью | | | | | |
| всего | в том числе лесные культуры | не сом-кнув-шиеся лесные культуры | лесные питом-ники, планта-ции | есте-ствен-ные ре-дины | гари, погиб-шие насаж-дения | выруб-ки | всего фонд лесо-восстановления |

| 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, расположен-ные на особо охраняемых при-родных террито-риях | 0,2 | 0,2 | 0,1 | - | - | - | - | - | - | 0,2 | - |
| 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 дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации | 14,8 | 13,7 | 3,3 | 0,1 | - | - | - | 0,2 | 0,2 | 14,0 | 0,8 |
| 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 |
| противоэро-зионные 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 |
| 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 водоохранных 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 |
| 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 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. | 536,4 | 502,6 | 169,6 | 8,0 | 0,5 | - | - | 4,6 | 5,7 | 516,8 | 19,6 |
| противоэро-зионные 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 |
| 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:  леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации | +2,0 | +1,8 | +0,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | +1,8 | +0,2 |
| 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, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах | +10,6 | +14,0 | -0,4 | -2,3 | -0,1 | 0 | 0 | -0,6 | -0,4 | +12,0 | -1,4 |
| 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 Должниковского 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 |
| 4. | Культуры сосны обыкновенной Базарносызганского лесничества | Памятник природы областного значения | Базарносызганское | Базарносызганское | - | 70 | 16,1 |
| 5. | Акшуатский дендропарк | Памятник природы регионального значения | Барышское | Акшуатское | - | 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 | Акшуатское | - | 48 (выдел 13) | 38,7 |
| 9. | Культуры лиственницы сибирской | Памятник природы областного значения | Барышское | Акшуатское | - | 99 (выделы 14, 21) | 6,8 |
| 10. | Приволжская лесостепь (охранная зона) | Государственный природный заповедник | Барышское | Сурское | - | 87-96 | 1109 |
| 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 | Глотовское | - | 47, 59, 60, 68, 79-81, 90 | 64 |
| 15. | Реликтовые леса вокруг  Юловского пруда | Памятник природы | Инзенское | Глотовское | - | 47, 59, 60, 68, 78, 79, 80, 90 | 932 |
| 16. | Реликтовые насаждения Глотовского лесничества | Памятник природы областного значения | Инзенское | Глотовское | - | 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 коричного | Памятник природы регионального  значения | Новочеремшанское | Бесовское | - | 42, 43, 50 | 480 |
| 41. | Новочеремшан-ский | 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, 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. | Зимина гора | Памятник природы регионального  значения | Радищевское | Соловчихинское | - | 85-88, 90 | 334 |
| 45. | Государствен-ный ландшафтный комплексный природный заказник «Богданов-ский» | Памятник природы областного  значения | Радищевское | Соловчихинское | - | 1-146 | 18606 |
| Радищевское | - | 1-39 |
| Ореховское | - | 1-37 |
| 46. | Горные сосняки на отложениях палеогена в квартале № 8 Сенгилеевского лесничества | Памятник природы регионального  значения | Сенгилеевское | Сенгилеевское | - | 8 (выделы 11, 12, 16) | 12 |
| 47. | Горный сосняк на верхнемеловых отложениях в квартале № 11 Сенгилеевского лесничества | Памятник природы регионального  значения | Сенгилеевское | Сенгилеевское | - | 11 (выдел 8) | 3,9 |
| 48. | Останец «Гранное ухо» | Памятник природы регионального  значения | Сенгилеевское | Сенгилеевское | - | 11 (выдел 3),  22 (выделы 6, 7) | 7 |
| 49. | Лесные верховья реки Сенгилейки | Памятник природы регионального  значения | Сенгилеевское | Сенгилеевское | - | 71-73, 80-83, 90, 92 | 100 |
| Смородинское | 81 |
| 50. | Долина реки Смородинки | Памятник природы регионального  значения | Сенгилеевское | Смородинское | - | 9, 10, 20 | 125 |
| Тушнинское | - | 28, 29 |
| 51. | Оползневый цирк | Памятник природы регионального  значения | Сенгилеевское | Сенгилеевское | - | 114 (выделы 6, 9, 13, 25, 26, 28, 30) | 22 |
| 52. | Сенгилеевский | Государствен-ный охотничий заказник | Сенгилеевское | Сенгилеевское | - | 43-64, 68-73, 79-85 | 6200 |
| Смородинское | - | 94-97 |
| Тушнинское | - | 77-81, 86-90 |
| 53. | Сенгилеевский | Государственный палеонтологиче-ский заказник | Сенгилеевское | Елаурское | - | 99-101 | 1700 |
| Сенгилеевское | - | 14, 113-121 |
| Тушнинское | - | 98, 100 |
| 54. | Шиловская лесостепь | Государственный ландшафтный заказник | Сенгилеевское | Сенгилеевское | - | 4-12, 14, 21, 22, 116 | 2300 |
| 55. | Сенгилеевские горы | Государственный комплексный (ландшафтный) заказник | Сенгилеевское | Елаурское | - | 1-73, 99-105 | 39710 |
| Сенгилеевское | - | 1-12, 14-23, 25-30,  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 |
| 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. | Тереньгуль-ский | Государственный ихтиологический заказник | Тереньгульское | Молвинское | - | 36, 44 | 117 |
| 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, % |
| запланиро-ванные на период действия предыдуще-го лесного плана субъекта Российской Федерации | фактические за период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации | запланиро-ванные на год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации | фактические за год, предшествую-щий 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% |
| 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, сеянцев) | площадь лесных участков | тыс. га | - | - | - | 0,006 | - | - |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ПРИЛОЖЕНИЕ 8

к Лесному плану

**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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 средство лиц, использующих леса | всего\* | за счёт средств федерального бюджета | за счёт средств бюджета Ульяновской области | за счёт средств местных  бюджетов | за счёт средство 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 |
| 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 шлагбаумов, 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, вертолётов, 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 |
| 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 выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих матери-алов\*\*\*\*\*\*\* | га | 1080 |  |  | 6264 | 7344 | | 738,4 | |  |  | 2953,7 | 4597,6 |  |  | | |  | | |  |  |
| 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 |
| 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: |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  | |  | | |  | |  |  |
| 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 |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  | |  | | |  | |  |  |
| 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 150-300м |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  | |  | | |  | |  |  |
| 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 |
| 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 |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  | | |  | | |  |  |  |
| 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, 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 150-300м |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  | | |  | | |  |  |  |
| 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 |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  | | |  | | |  |  |  |
| 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, вертолётов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов | шт |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  | | |  | | |  |  |
| 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 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 |
| 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, вертолётов, 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 |
| 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 |
| 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  областной | 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  областной | 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  областной | 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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 |  |  |  |  |  |  | 1489з2,2 | 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 |
| 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 |  |  |  |  |  |  |
| 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 |
| 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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 феде-рального бюдже-та | за счёт средств областно-го бюджета Ульянов-ской области | за счёт средств местных бюдже-тов | за счёт средств лиц, исполь-зующих леса | всего\* | за счёт средств феде-рального бюдже-та | за счёт средств област-ного бюджета Ульянов-ской области | за счёт средств местных бюдже-тов | за счёт средств лиц, исполь-зующих леса | всего\* | за счёт средств феде-рального бюдже-та | за счёт средств област-ного бюдже-та Ульянов-ской области | за счёт средств местных бюдже-тов | за счёт средств лиц, исполь-зующих 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 |  |  |  |  |  |
| Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение, всего | га |  |  |  |  | 14410 | 1864 |  |  | 11925,1 | 14034,7 | 40 |  |  | 14960 | 15000 |
| в том числе обра-ботка почвы под лесовосстановление и лесоразведение бу-дущего 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: осветле-ния 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 перес-тойных малоценных лесных насаждениях | га |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6023,8 |  |  |  |  |  |
| куб. м |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 507543,8 |  |  |  |  |  |
| Создание объектов лесного семеновод-ства, всего | га |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| в том числе: закладка лесосеменных план-таций | га |  |  |  |  | 104 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| создание архивов клонов и маточных плантаций плюсовых насаждений | га |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| испытательных культур | га |  |  |  |  | 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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:  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 |  |  |  |  |  |
| 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 лесо-восстановление | га |  |  |  |  | 14410 | 1436,5 |  |  | 12195,5 | 14184,2 | 40 |  |  | 14960 | 15000 |
| Естественное лесо-восстановление (содействие лесо-восстановлению) | га |  |  |  |  | 7981 | 34,6 |  |  | 8329,7 | 9148,2 |  |  |  | 2850 | 2850 |
| Комбинированное лесовосстановление |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Проведение агротех-нического 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 лесовосстанов-ление и лесоразве-дение, всего | га |  |  |  |  | 14410 | 1864 |  |  | 11925,1 | 14034,7 | 40 |  |  | 14960 | 15000 |
| в том числе обра-ботка 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 про-чистки | 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, 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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Заготовка (произ-водство) семян лес-ных растений | кг |  |  |  |  | 42220 | 112 |  |  | 17734,8 | 19774,7 |  |  |  | 33990 | 33990 |
| в том числе:  семян с улучшенны-ми наследствен-ными свойствами | кг |  |  |  |  | 14624 | 68 |  |  | 1175,3 | 1297,3 |  |  |  | 1500 | 1500 |
| Приобретение семян лесных растений | кг |  |  |  |  |  |  |  |  | 16855 | 21495,8 |  |  |  |  |  |
| Выращивание стан-дартного посадочно-го 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 | Едини-ца измере-ния | | 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 федераль-ного бюджета | | за счёт средств област-ного бюджета Ульянов-ской области | | | за счёт средств местных бюдже-тов | | | за счёт средств лиц, исполь-зующих леса | | | всего | | | за счёт средств федераль-ного бюджета | | | за счёт средств област-ного бюджета Ульянов-ской области | за счёт средств местных бюдже-тов | | | за счёт средств лиц, исполь-зующих леса | всего | | | за счёт средств федера-льного бюдже-та | | за счёт средств област-ного бюджета Ульянов-ской области | | за счёт средств мест-ных бюдже-тов | | за счёт средств лиц, исполь-зующих 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 насажде-ний | Сред-ний воз-раст насаж-дений, 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 клас-са возраста | 2 класса возраста | всего | в том числе включённые в ежегодный объём использования лесов |  | всего | в том числе перестойные | 1 клас-са возраста | 2 клас-са возраста | всего | в том числе включённые в ежегодный объём 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 лесообразую-щие породы, всего |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 |
| 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 лесничества, лесопарка\* | №  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 | | | | |
| молодняки | средневозрастные | преи-спевающие | спелые | перестойные | молодняки | средневозрастные | преи-спевающие | спелые | перестойные | молодняки | средневозрастные | при-спевающие | спелые | перестойные |

| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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, м3 | | Средний  прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м3 | Состав насаждений |
| земель, покры-тых лесной раститель-ностью | спелых и перестой-ных |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Базарносызганское | 42341  42311 | 58  40 | 2  2 | 0,6  0,6 | 242  179 | 257  215 | 4,4  4,2 | 6С2Б1Ос1Л+Дн  6С1Дн1Б1Лп1Ос |
| Барышское | 98520  92750 | 52  55 | 2  2 | 0,6  0,6 | 190  233 | 180  250 | 3,8  4,1 | 8С1Б1Ос+Дн  7С1Дн1Б1Ос |
| Вешкаймское | 40723  40422 | 45  48 | 2  2 | 0,6  0,6 | 201  217 | 236  241 | 4,3  4,4 | 6С2Б1Дн1Ос  6С2Б1Дн1Ос |
| Инзенское | 77001  68676 | 57  38 | 2  2 | 0,6  0,6 | 229  163 | 259  224 | 4,2  4,0 | 4С3Б2Ос1Лп  5С2Б2Ос1Лп+Дн |
| Карсунское | 50973  50105 | 45  42 | 2  2 | 0,6  0,6 | 187  158 | 238  230 | 4,2  4,3 | 4С2Б2Ос1Дн1Лп  5С2Б2Ос1Лп+Дн |
| Кузоватовское | 58986  58267 | 48  51 | 2  2 | 0,6  0,6 | 184  161 | 226  221 | 3,7  3,7 | 6С2Б1Дн1Ос  6С2Б1Дн1Ос |
| Майнское | 70395  66307 | 38  39 | 2  2 | 0,6  0,6 | 165  176 | 211  217 | 4,1  4,2 | 4С3Б2Ос1Дн  4С3Б2Ос1Дн |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Мелекесское | 55665  54750 | 54  55 | 2  2 | 0,6  0,6 | 220  186 | 258  256 | 4,2  4,4 | 3С2Б2Лп2Ос1Дн  3С2Б2Лп2Ос1Дн |
| Николаевское | 70642  70435 | 49  52 | 2  2 | 0,6  0,6 | 198  161 | 270  233 | 3,9  4,0 | 7С1Дн1Б1Ос+Лп  7С1Дн1Б1Ос+Лп |
| Новоспасское | 20906  21663 | 43  38 | 3  2 | 0,6  0,6 | 118  114 | 160  179 | 2,6  2,9 | 5С2Дн1Б1Лп1Ос  6С2Дн1Лп1Ос+Б |
| Новочеремшанское | 45238  45120 | 51  51 | 2  2 | 0,7  0,7 | 184  147 | 235  214 | 3,9  3,9 | 3Лп3Ос2Б1С1Олч+Дн  3Лп3Ос2Б1С1Олч+Дн |
| Павловское | 20989  20413 | 39  40 | 2  2 | 0,6  0,6 | 130  138 | 176  174 | 3,3  3,3 | 3Ос2С2Дн2Лп1Б  3Ос2С2Дн2Лп1Б |
| Радищевское | 22239  21991 | 48  50 | 2  2 | 0,6  0,6 | 162  170 | 172  179 | 3,3  3,4 | 6С2Дн1Лп1Ос+Б  6С2Дн1Лп1Ос+Б |
| Сенгилеевское | 51649  51680 | 49  50 | 2  2 | 0,7  0,7 | 190  142 | 233  198 | 4,0  4,0 | 3С3Б2Лп2Ос+Дн  3С3Б2Лп2Ос+Дн |
| Старокулаткинское | 33573  33226 | 36  37 | 3  3 | 0,6  0,6 | 96  102 | 156  155 | 2,5  2,6 | 4Дн3С2Б1Ос+Лп  4Дн3С1Б1Лп1Ос |
| Старомайнское | 42943  42428 | 48  50 | 2  2 | 0,6  0,6 | 236  245 | 277  272 | 4,7  4,7 | 7С1Б1Лп1Ос  7С1Б1Лп1Ос |
| Сурское | 35069  33965 | 44  46 | 2  2 | 0,6  0,6 | 170  195 | 224  230 | 4,1  4,1 | 4С2Лп1Дн1Б1Ос1Олч  4С2Лп1Дн1Б1Ос1Олч |
| Тереньгульское | 47154  47043 | 43  44 | 2  2 | 0,6  0,6 | 171  178 | 182  187 | 3,9  3,9 | 6С2Б1Лп1Ос+Дн  6С2Б1Дн1Ос+Лп |
| Ульяновское | 30431  30480 | 46  47 | 2  2 | 0,7  0,7 | 177  181 | 208  214 | 3,9  3,9 | 3С2Дн2Б2Ос1Лп  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 строганые, 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 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ПРИЛОЖЕНИЕ 18

к Лесному плану

**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 | - | - |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ПРИЛОЖЕНИЕ 19

к Лесному плану

**Транспортная доступность**

**лесов, обеспеченность транспортными путями на период**

**действия разрабатываемого лесного плана Ульяновской области на 2019-2028 годы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наимено-вание лесниче-ства, ле-сопарка | Протяжённость дорог (за год, предше-ствующий разработке проекта лесного плана Ульяновской области на 2019-2028 годы), км | | | | | Плотность дорог (за год, пред-шествующий разработке проекта лесного плана Ульяновс-кой обла-сти 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 разрабаты-ваемого лесного плана Ульяновс-кой области на 2019-2028 годы, км/тыс. га |
| желез-ных | автомобильных | | | всего | же-лез-ных | автомобильных | | | всего |
| с твёр-дым по-крыти-ем | грунтовых | | с твёр-дым покры-тием | грунтовых | |
| кругло-годич-ного действия | зимни-ки | круг-лого-дич-ного дей-ствия | зим-ники |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Базарно-сызган-ское |  | 10 | 169 |  | 345 | 7,91 |  | 10 | 169 |  | 345 | 7,91 |
| Барыш-ское |  | 209 | 604 |  | 1258 | 12,15 |  | 209 | 604 |  | 1258 | 12,15 |
| Веш-каймское |  |  | 210 |  | 441 | 10,28 |  |  | 210 |  | 441 | 10,28 |
| Инзен-ское |  | 32 | 636 |  | 668 | 8,37 |  | 32 | 636 |  | 668 | 8,37 |
| Карсун-ское |  | 236 | 563 |  | 799 | 15,11 |  | 236 | 563 |  | 799 | 15,11 |
| Кузова-товское | 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 |
| Мелекес-ское | 50 | 318 | 512 |  | 880 | 14,65 | 50 | 318 | 512 |  | 880 | 14,65 |
| Никола-евское | 47 | 177 | 338 |  | 716 | 9,31 | 47 | 177 | 338 |  | 716 | 9,31 |
| Новоспас-ское | 45 | 61 | 180 |  | 286 | 12,19 | 45 | 61 | 180 |  | 286 | 12,19 |
| Новоче-ремшан-ское |  |  | 599 |  | 599 | 12,51 |  |  | 599 |  | 599 | 12,51 |
| Павловс-кое |  | 72 | 30 |  | 226 | 10,25 |  | 72 | 30 |  | 226 | 10,25 |
| Радищев-ское |  |  | 19 |  | 19 | 0,77 |  |  | 19 |  | 19 | 0,77 |
| Сенгиле-евское | 7 | 179 | 191 |  | 377 | 6,92 | 7 | 179 | 191 |  | 377 | 6,92 |
| Староку-латкинс-кое |  | 45 | 117 |  | 162 | 3,54 |  | 45 | 117 |  | 162 | 3,54 |
| Старо-майнское |  | 20 | 335 |  | 355 | 7,75 |  | 20 | 335 |  | 355 | 7,75 |
| Сурское |  | 112 | 267 |  | 379 | 10,16 |  | 112 | 267 |  | 379 | 10,16 |
| Терень-гульское | 25 | 132 | 585 |  | 742 | 14,98 | 25 | 132 | 585 |  | 742 | 14,98 |
| Ульянов-ское | 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 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_