ПРИЛОЖЕНИЕ 26

к Лесному плану

**Сведения**

**об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре**

**для воспроизводства лесов и лесоразведения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование объекта | Единица измерения | Характеристика  объектов (за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской  Федерации) | | Производительность | | Проектная документация | |
| количество | площадь | потенциальная | средняя за период действия предыдущего лесного плана | на имеющиеся объекты | на планируемые к созданию |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Плюсовые деревья, всего | шт. | 744 | - | - | - | + | - |
| в том числе по породам | - | - | - | - | - | - | - |
| сосна обыкновенная | шт. | 416 | - | - | - | + | - |
| ель европейская | шт. | 64 | - | - | - | + | - |
| лиственница сибирская | шт. | 158 | - | - | - | + | - |
| лиственница Сукачева | шт. | 15 | - | - | - | + | - |
| лиственница даурская | шт. | 22 | - | - | - | + | - |
| лиственница европеская | шт. | 7 | - | - | - | + | - |
| дуб черешчатый | шт. | 41 | - | - | - | + | - |
| Плюсовые насаждения, всего | га | - | 634,5 | - | - | + | - |
| в том числе по породам | - | - | - | - | - | - | - |
| сосна обыкновенная | га | - | 489,3 |  |  | + | - |
| ель европейская | га | - | 8,1 | - | - | + | - |
| лиственница сибирская | га | - | 6,8 | - | - | + | - |
| дуб черешчатый | га | - | 3,8 | - | - | + | - |
| берёза повислая | га | - | 85,7 | - | - | + | - |
| осина | га | - | 40,8 | - | - | + | - |
| Лесосеменные плантации, всего | га | - | 357,8 | 326,7 | 133,13 | + | - |
| в том числе по породам | - | - | - | - | - | - | - |
| сосна обыкновенная | га | - | 301,8 | 326,7 | 133,13 | + | - |
| лиственница сибирская | га | - | 42,0 | - | - | + | - |
| лиственница гибридная | га | - | 5,0 | - | - | + | - |
| лжетсуга мензиса | га | - | 2,0 | - | - | + | - |
| дуб черешчатый | га | - | 7,0 | - | - | + | - |
| Постоянные лесосеменные участки | га | - | 104,2 | 75,7 | 35,3 | + | - |
| в том числе по породам | - | - | - | - | - | - | - |
| сосна обыкновенная | га | - | 45,7 | 75,7 | 35,3 | + | - |
| ель европейская | га | - | 5,0 | - | - | + | - |
| дуб черешчатый | га | - | 53,5 | - | - | + | - |
| Маточные плантации | га | - | - | - | - | - | - |
| Архивы клонов | га | - | 39,2 | - | - | + | - |
| в том числе по породам | - | - | - | - | - | - | - |
| сосна обыкновенная | га | - | 20,4 | - | - | + | - |
| ель европейская | га | - | 3,5 | - | - | + | - |
| лиственница сибирская | га | - | 6,0 | - | - | + | - |
| дуб черешчатый | га | - | 9,3 | - | - | + | - |
| Испытательные культуры | га | - | 89,4 | - | - | + | - |
| в том числе по породам | - | - | - | - | - | - | - |
| сосна обыкновенная | га | - | 81,2 | - | - | + | - |
| дуб черешчатый | га | - | 8,2 | - | - | + | - |
| Шишкосушилки | шт | 3 | - | 24 | - | - | - |
| Хранилище семян | шт | 3 | - | - | - | - | - |
| Лесные питомники | млн шт. | 18813,4 | - | 19000 | - | - | - |

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 27

к Лесному плану

**Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению | Единица измерения | Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта РФ | Плановые показатели | | | | | | | | | |
| 1-й год | 2-й год | 3-й год | 4-й год | 5-й год | 6-й год | 7-й год | 8-й год | 9-й год | 10-й год |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Леса, расположенные на землях лесного фонда** | | | | | | | | | | | | |
| Лесовосстановление, всего | га | 2080,2 | 1700 | 1750 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| Искусственное лесовосстановление\* | га | 1612,8 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| Естественное лесовосстановление | га | 467,4 | 200 | 250 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| Проведение ухода за лесными культурами | га | 8751,7 | 9000 | 9000 | 9000 | 9000 | 9000 | 9000 | 9000 | 9000 | 9000 | 9000 |
| Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение, всего | га | 1550,3 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| в том числе обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение будущего года | га | 1450,0 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| Выращивание посадочного материала | тыс. шт. |  | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 |
| Заготовка семян лесных растений | кг |  | 3399 | 3399 | 3399 | 3399 | 3399 | 3399 | 3399 | 3399 | 3399 | 3399 |
| в том числе: семян с улучшенными наследственными свойствами | кг |  | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| Посев семян в лесных питомниках | кг |  | 1089 | 1089 | 1089 | 1089 | 1089 | 1089 | 1089 | 1089 | 1089 | 1089 |
| Уход за объектами лесного семеноводства | га |  | 39,3 | 39,3 | 39,3 | 39,3 | 39,3 | 39,3 | 39,3 | 39,3 | 39,3 | 39,3 |
| Рубки ухода за лесом, всего | га | 7735,5 | 7702 | 7702 | 7702 | 7702 | 7702 | 7702 | 7702 | 7702 | 7702 | 7702 |
| Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (осветления и прочистки) | га | 3260,5 | 2541 | 2541 | 2541 | 2541 | 2541 | 2541 | 2541 | 2541 | 2541 | 2541 |
| Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (прореживания) | га | 2116,0 | 2439 | 2439 | 2439 | 2439 | 2439 | 2439 | 2439 | 2439 | 2439 | 2439 |
| Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (проходные) | га | 2359,0 | 2722 | 2722 | 2722 | 2722 | 2722 | 2722 | 2722 | 2722 | 2722 | 2722 |
| **Городские леса** | | | | | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий** | | | | | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)** | | | | | | | | | | | | |
| Лесовосстановление, всего | га | 2080,2 | 1700 | 1750 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| Искусственное лесовосстановление | га | 1612,8 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| Естественное лесовосстановление | га | 467,4 | 200 | 250 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| Проведение ухода за лесными культурами | га | 8751,7 | 9000 | 9000 | 9000 | 9000 | 9000 | 9000 | 9000 | 9000 | 9000 | 9000 |
| Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение, всего | га | 1550,3 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| в том числе обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение будущего года | га | 1450,0 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| Выращивание посадочного материала | тыс. шт. |  | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 |
| Заготовка семян лесных растений | кг |  | 3399 | 3399 | 3399 | 3399 | 3399 | 3399 | 3399 | 3399 | 3399 | 3399 |
| в том числе: семян с улучшенными наследственными свойствами | кг |  | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| Посев семян в лесных питомниках | кг |  | 1089 | 1089 | 1089 | 1089 | 1089 | 1089 | 1089 | 1089 | 1089 | 1089 |
| Уход за объектами лесного семеноводства | га |  | 39,3 | 39,3 | 39,3 | 39,3 | 39,3 | 39,3 | 39,3 | 39,3 | 39,3 | 39,3 |
| Рубки ухода за лесом, всего | га | 7735,5 | 7702 | 7702 | 7702 | 7702 | 7702 | 7702 | 7702 | 7702 | 7702 | 7702 |
| Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (осветления и прочистки) | га | 3260,5 | 2541 | 2541 | 2541 | 2541 | 2541 | 2541 | 2541 | 2541 | 2541 | 2541 |
| Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (прореживания) | га | 2116,0 | 2439 | 2439 | 2439 | 2439 | 2439 | 2439 | 2439 | 2439 | 2439 | 2439 |
| Рубки лесных насаждений при уходе за лесами (проходные) | га | 2359,0 | 2722 | 2722 | 2722 | 2722 | 2722 | 2722 | 2722 | 2722 | 2722 | 2722 |

\* - Кроме того, дополнительный объём по лесовосстановлению (компенсационное лесовосстановление) согласно Федеральному закону   
от 19.07.2018 № 212-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской   
Федерации в части совершенствования воспроизводства лесов и лесоразведения» и в соответствии со среднегодовым объёмом сплошных   
рубок составит 26,5 га.

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 28

к Лесному плану

**Планируемые объекты, сроки, объёмы и другие лесоустроительные мероприятия,**

**включая проектирование лесных участков, отнесение лесов по целевому назначению**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год периода действия разрабатываемого лесного плана  субъекта Российской Федерации | Лесничество | Объёмы работ по способу таксации лесов, га | | | | Иные лесоустроительные мероприятия, га |
| глазомерный | глазомерно-измерительный | дешифровочный | актуализации |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2019 | Сенгилеевское |  |  |  |  | 54465 |
| 2019 | Старомайнское |  |  |  |  | 45824 |
| 2020 | Сенгилеевское |  | 54465 |  |  |  |
| 2020 | Старомайнское |  | 45824 |  |  |  |
| 2021 | Майнское  (кроме Белозерского участкового лесничества) |  |  |  |  | 64660 |
| 2021 | Новоспасское |  |  |  |  | 23455 |
| 2022 | Майнское  (кроме Белозерского участкового лесничества) |  | 64660 |  |  |  |
| 2022 | Новоспасское |  | 23455 |  |  |  |
| 2024 | Карсунское |  |  |  |  | 52890 |
| 2024 | Кузоватовское |  |  |  |  | 63071 |
| 2025 | Базарносызганское |  |  |  |  | 43638 |
| 2025 | Инзенское |  |  |  |  | 79792 |
| 2025 | Карсунское |  | 52890 |  |  |  |
| 2025 | Кузоватовское |  | 63071 |  |  |  |
| 2025 | Павловское |  |  |  |  | 22040 |
| 2025 | Старокулаткинское |  |  |  |  | 35781 |
| 2026 | Базарносызганское |  | 43638 |  |  |  |
| 2026 | Инзенское |  | 79792 |  |  |  |
| 2026 | Майнское (Белозерское лесничество) |  |  |  |  | 9104 |
| 2026 | Мелекесское |  |  |  |  | 60056 |
| 2026 | Новочеремшанское |  |  |  |  | 47874 |
| 2026 | Павловское |  | 22040 |  |  |  |
| 2026 | Радищевское |  |  |  |  | 24657 |
| 2026 | Сурское |  |  |  |  | 37294 |
| 2026 | Старокулаткинское |  | 35781 |  |  |  |
| 2027 | Майнское (Белозерское участковое) |  | 9104 |  |  |  |
| 2027 | Мелекесское |  | 60056 |  |  |  |
| 2027 | Николаевское |  |  |  |  | 76912 |
| 2027 | Барышское |  |  |  |  | 103527 |
| 2027 | Вешкаймское |  |  |  |  | 42910 |
| 2027 | Новочеремшанское |  | 47874 |  |  |  |
| 2027 | Радищевское |  | 24657 |  |  |  |
| 2027 | Сурское |  | 37294 |  |  |  |
| 2027 | Тереньгульское |  |  |  |  | 49537 |
| 2027 | Ульяновское |  |  |  |  | 33123 |
| 2028 | Барышское |  | 103527 |  |  |  |
| 2028 | Вешкаймское |  | 42910 |  |  |  |
| 2028 | Николаевское |  | 76912 |  |  |  |
| 2028 | Тереньгульское |  | 49537 |  |  |  |
| 2028 | Ульяновское |  | 33123 |  |  |  |

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 29

к Лесному плану

**Структура органа государственной власти Ульяновской области в области лесных отношений**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя \* | Количество единиц | Утверждено должностей в штатном расписании (штатные единицы) | Фактически замещено штатных должностей |

,

| 1 | | 2 | 3 | 4 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, включая обособленные подразделения | | 1 | - | - |
| в том числе: | | - | - | - |
| государственные гражданские служащие центрального аппарата органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений (без обособленных подразделений и отделов лесничеств) | | - | 55 | 55 |
| государственные гражданские служащие центрального аппарата – отделов, обособленных подразделений органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, выполняющие функции лесничеств | | - | 55 | 55 |
| из них: *начальники отделов* | | - | - | - |
| государственные гражданские служащие территориальных органов органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, выполняющие функции лесничеств | | - | - | - |
| из них: *руководители территориальных органов* | | - | - | - |
| гражданские служащие, не отнесённые к государственной службе | | - | - | - |
| младший обслуживающий персонал: водители легковых машин, уборщики служебных помещений, сторожа | | - | - | - |
| 2. Лесничества/лесопарки (государственные учреждения) | | 19 | 430 | 403 |
| количество лесничеств | | 19 | - | - |
| всего работающих в лесничествах без учёта младшего обслуживающего персонала | | - | 271 | 249 |
| из них: *руководители лесничеств* | | - | 19 | 19 |
| *лесничие* | | - | 68 | 67 |
| количество участковых лесничеств | | - | - | - |
| участковые лесничие | | - | - | - |
| количество лесопарков | | - | - | - |
| всего работающих в лесопарках без учёта младшего обслуживающего персонала | | - | - | - |
| из них: *руководитель лесопарка* | | - | - | - |
| младший обслуживающий персонал лесничества и лесопарка | | - | 159 | 154 |
| Итого | | - | 485 | 458 |
| 3. Государственные бюджетные и автономные учреждения по охране, защите, воспроизводству лесов – всего | | 1 | 191 | 86 |
| в том числе: | | - | - | - |
| административно-управленческий персонал | | - | 40 | 37 |
| лётчики-наблюдатели | | - | - | - |
| инструкторы парашютно-десантной пожарной службы | | - | - | - |
| парашютист (десантник) – пожарный | | - | - | - |
| рабочие (включая водителей, трактористов) | | - | 127 | 30 |
| младший обслуживающий персонал | | - | 24 | 19 |
| 4. Иные учреждения и предприятия, находящиеся в ведении органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений (кроме лесничеств, лесопарков, государственных бюджетных и автономных учреждений по охране, защите, воспроизводству лесов) | | - | - | - |
| в том числе: административно-управленческий персонал | | - | - | - |
| рабочие | | - | - | - |
| младший обслуживающий персонал | | - | - | - |
| **ИТОГО** | | **-** | **676** | **544** |
|  |  |  |  |  |
| \*- на год разработки лесного плана Ульяновской области на 2019-2028 годы. | |  |  |  |

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 30

к Лесному плану

**Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования**

| Вид использования лесов | Единица измерения | Факторы, влияющие на размер платы (удалённость, качество) | Средний размер  платы в базовом году, рублей | Средний размер платы на период действия разрабатываемого лесного плана Ульяновской области на 2019-2028 годы, рублей | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1-й год | 2-й год | 3-й год | 4-й год | 5-й год | 6-й год | 7-й год | 8-й год | 9-й год | 10-й год |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заготовка древесины | руб./ куб. м | таксация лесов, количественные и качественные характеристики лесов | 114,7 | 134,9 | 143,2 | 150,4 | 157,9 | 165,8 | 174,1 | 182,8 | 191,9 | 201,5 | 211,6 |
| Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | руб./га | количественные и качественные характеристики лесов | 0,169 | 0,102 | 0,114 | 0,120 | 0,126 | 0,132 | 0,139 | 0,145 | 0,153 | 0,160 | 0,168 |
| Осуществление рекреационной деятельности | руб./га | количественные и качественные характеристики лесов | 54907,7 | 65393,7 | 73734,9 | 75946,9 | 78225,4 | 80572,1 | 82989,3 | 85479,0 | 88043,3 | 90684,6 | 93405,2 |
| Ведение сельского хозяйства | руб./га | количественные и качественные характеристики лесов | 800,0 | 925,4 | 971,7 | 1020,3 | 1071,3 | 1124,8 | 1181,1 | 1240,1 | 1302,1 | 1367,2 | 1435,6 |
| Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) | руб./га | количественные и качественные характеристики лесов | 6 053,0 | 8733,0 | 10442,6 | 10829,0 | 11229,7 | 11645,2 | 12076,0 | 12522,8 | 12848,4 | 13182,5 | 13525,2 |
| Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | руб./га | количественные и качественные характеристики лесов | 26670,8 | 31381,2 | 36301,6 | 38116,7 | 40022,5 | 42023,6 | 44124,8 | 46331,1 | 48647,6 | 51080,0 | 53633,9 |
| Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов | руб./га | количественные и качественные характеристики лесов | 22240,2 | 27784,2 | 32942,4 | 34589,5 | 36319,0 | 38134,9 | 40041,7 | 42043,8 | 44146,0 | 46353,3 | 48670,9 |
| Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | руб./га | количественные и качественные характеристики лесов | 20006,6 | 29488,2 | 33067,3 | 34720,7 | 36456,7 | 38279,5 | 40193,5 | 42203,2 | 44313,3 | 46529,0 | 48855,5 |

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 31

к Лесному плану

**Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид использования лесов | Поступило доходов от использования лесов за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Ульяновской области 2019-2028 годы, тыс. рублей | | | | Прогнозируемое поступление доходов на период действия разрабатываемого лесного плана Ульяновской области на 2019-2028 годы, тыс. рублей \* | Прогнозируемое поступление доходов на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана Ульяновской области на 2019-2028 годы, тыс. рублей \* | | | |
| Федераль-ный бюджет | бюджет субъекта Российской Федерации | местные бюджеты | всего | федеральный бюджет | бюджет субъекта Российской  Федерации | местные бюджеты | всего |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Заготовка древесины | 112357,2 | 93333,9 | - | 190439,7 | 3326385,1 | 337602,8 | 123805,8 | - | 467809,6 |
| 2. | Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | 0,1 | 3,1 | - | 4,0 | 69,9 | 3,1 | 4,1 | - | 9,8 |
| 3. | Ведение сельского хозяйства | 20,4 | 13,2 | - | 42,5 | 742,5 | 101,9 | 17,6 | - | 104,6 |
| 4. | Осуществление рекреационной деятельности | 8331,5 | 9892,6 | - | 21545,8 | 376405,1 | 40553,1 | 13157,2 | - | 53002,7 |
| 5. | Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | 8150,3 | 4818,3 | - | 15109,0 | 263954,1 | 35811,6 | 6408,3 | - | 37168,1 |
| 6. | Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов | 262,6 | 76,6 | - | 398,1 | 6954,8 | 1118,8 | 101,9 | - | 979,3 |
| 7. | Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 814,7 | 568,5 | - | 1516,5 | 26493,3 | 3299 | 756,1 | - | 3730,6 |
| 8. | Иные виды использования лесов, определённые в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации | 79,1 | 0,9 | - | 64,1 | 1119,8 | 219,9 | 1,2 | - | 157,7 |

\* - в ценах года, предшествующего разработке проекта лесного плана Ульяновской области на 2019-2028 годы.

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 32

к Лесному плану

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

| Наименование вида полезных функций лесов | Единица измерения | Оценка полезных функций лесов за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Ульяновской области на 2019-2028 годы | Оценка социально-экологических функций лесов по годам | | | | | | | | | | Всего на период действия разрабатываемого лесного плана Ульяновской области 2019-2028 годы |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| на  1-й год | на  2-й год | на  3-й год | на  4-й год | на  5-й год | на  6-й год | на  7-й год | на  8-й год | на  9-й год | на  10-й год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| Водорегулирование | млрд руб. | 90,41 | 94,03 | 97,79 | 101,70 | 105,77 | 110,00 | 114,40 | 118,97 | 123,73 | 128,68 | 133,83 | 1128,9 |
| Предотвращение поверхностного стока | млрд руб. | 73,99 | 76,95 | 80,03 | 83,23 | 86,56 | 90,02 | 93,62 | 97,37 | 101,26 | 105,31 | 109,52 | 923,9 |
| Защита берегов рек и морей | млрд руб. | 3,77 | 3,92 | 4,08 | 4,24 | 4,41 | 4,59 | 4,77 | 4,96 | 5,16 | 5,37 | 5,58 | 47,1 |
| Защита почв и полей | млрд руб. | 48,83 | 50,78 | 52,81 | 54,93 | 57,12 | 59,41 | 61,79 | 64,26 | 66,83 | 69,50 | 72,28 | 609,7 |
| Защита транспортных путей | млрд руб. | 0,79 | 0,82 | 0,85 | 0,89 | 0,92 | 0,96 | 1,00 | 1,04 | 1,08 | 1,12 | 1,17 | 9,9 |
| Обогащение кислородом | млрд руб. | 2156,55 | 2242,81 | 2332,52 | 2425,83 | 2522,86 | 2623,77 | 2728,72 | 2837,87 | 2951,39 | 3069,44 | 3192,22 | 26927,4 |
| Поглощение выбросов | млрд руб. | 59,04 | 61,40 | 63,86 | 66,41 | 69,07 | 71,83 | 74,70 | 77,69 | 80,80 | 84,03 | 87,39 | 737,2 |
| Поглощение пыли | млрд руб. | 55,45 | 57,67 | 59,97 | 62,37 | 64,87 | 67,46 | 70,16 | 72,97 | 75,89 | 78,92 | 82,08 | 692,4 |
| Выделение фитонцидов | млрд руб. | 32,88 | 34,20 | 35,56 | 36,99 | 38,46 | 40,00 | 41,60 | 43,27 | 45,00 | 46,80 | 48,67 | 410,6 |

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 34

к Лесному плану

**Экономическая эффективность реализации мероприятий лесного плана Ульяновской области**

**за период действия предыдущего лесного плана Ульяновской области; показатели экономической**

**эффективности реализации мероприятий лесного плана Ульяновской области на 2019-2028 годы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Единица измере-ния | за год, предшествующий разработке  проекта Лесного  плана Ульяновской  области (данные  за 2017 год) | Показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Ульяновской области | | | | | | | | | |
| 1-й год | 2-й год | 3-й год | 4-й год | 5-й год | 6-й год | 7-й год | 8-й год | 9-й год | 10-й год |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Прогнозные расходы на лесное хозяйство, в том числе за счет средств: | тыс. руб. | 417449,2 | 454329,8 | 467214,9 | 473020,9 | 482462,6 | 483479,8 | 496375,9 | 506520,3 | 516877,3 | 527457 | 538261,7 |
| федерального бюджета | тыс. руб. | 179066,4 | 209514,9 | 211099,3 | 215794,2 | 220110,0 | 222311,2 | 233426,7 | 238095,2 | 242854,3 | 247711,4 | 252665,7 |
| бюджета субъекта Российской Федерации | тыс. руб. | 66355,1 | 48646,7 | 57036,8 | 58147,9 | 59292,3 | 54047,1 | 51685,2 | 52935,8 | 54223,9 | 55550,6 | 56917,1 |
| местных бюджетов | тыс. руб. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| лиц, использующих леса | тыс. руб. | 147043,0 | 218979,6 | 222029,6 | 228690,5 | 235551,2 | 242617,7 | 249896,3 | 257393,2 | 265115,0 | 273068,4 | 281260,5 |
| иных источников | тыс. руб. | 2119,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Прогнозные доходы бюджетной системы,  в том числе: | тыс. руб. | 253894,8 | 255456,6 | 276305,7 | 300267,5 | 312278,1 | 324769,2 | 337760 | 351270,4 | 365321,2 | 379934 | 395131,4 |
| федерального бюджета | тыс. руб. | 132559,8 | 157821 | 175405,7 | 195331,4 | 203144,7 | 211270,4 | 219721,3 | 228510,1 | 237650,5 | 247156,5 | 257042,8 |
| бюджет субъекта Российской Федерации | тыс. руб. | 121335,0 | 97635,6 | 100900,0 | 104936,1 | 109133,4 | 113498,8 | 118038,7 | 122760,3 | 127670,7 | 132777,5 | 138088,6 |
| местные бюджеты | тыс. руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Рыночная стоимость используемых лесных ресурсов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Рыночная стоимость продукции переработки лесных ресурсов: | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Показатели экономической эффективности: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| соотношение доходов и расходов лесного хозяйства (в части бюджетной системы), в том числе: | тыс. руб. | 7435,1 | 559,4 | 8169,6 | 26325,4 | 32875,8 | 48410,9 | 52648,1 | 60239,4 | 68243 | 76672 | 85548,6 |
| федерального бюджета | тыс. руб. | -46506,6 | -51693,9 | -35693,6 | -20462,8 | -16965,3 | -11040,8 | -13705,4 | -9585,1 | -5203,8 | -554,9 | 4377,1 |
| регионального бюджета | тыс. руб. | 53941,7 | 52253,3 | 43863,2 | 46788,2 | 49841,1 | 59451,7 | 66353,5 | 69824,5 | 73446,8 | 77226,9 | 81171,5 |

Расходы по видам мероприятий и уровням бюджета на планируемый период (2019 и 2020 годы) приведены в соответствие с данными защиты бюджетных проектировок.

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 35

к Лесному плану

**Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий лесного плана субъекта Российской Федерации**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование целевого прогнозного показателя | Еди-ница измерения | Значение целевых прогнозных показателей | | Планируемое значение целевых прогнозных показателей на период действия  разрабатываемого лесного плана Ульяновской области на 2019-2028 годы | | | | | | | | | |
| период действия предыдущего лесного плана | за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Ульяновской области на 2019- 2028 годы | 1-й год | 2-й год | 3-й год | 4-й год | 5-й год | 6-й год | 7-й год | 8-й год | 9-й год | 10-й год |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Лесистость территории субъекта Российской Федерации | % | 26,7 | 26,5 | 26,5 | 26,5 | 26,5 | 26,5 | 26,5 | 26,5 | 26,6 | 26,6 | 26,6 | 26,7 |
| Доля площади ценных лесных насаждений в составе занятых лесными насаждениями земель лесного фонда | % | 48,2 | 48,3 | 48,3 | 48,3 | 48,3 | 48,3 | 48,3 | 48,3 | 48,3 | 48,3 | 48,3 | 48,3 |
| Объём платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, в расчёте на 1 гектар лесного фонда | руб. | 238,4 | 214,6 | 266,0 | 285,5 | 294,1 | 302,9 | 312,0 | 321,3 | 331,0 | 340,9 | 351,1 | 361,7 |
| Доля лесных пожаров, ликвидированных в течение первых суток с момента обнаружения, в общем количестве лесных пожаров | % | 99,1 | 86,7 | 86,7 | 86,7 | 86,7 | 86,7 | 86,7 | 86,7 | 86,7 | 86,7 | 86,7 | 86,7 |
| Доля крупных лесных пожаров в общем количестве лесных пожаров | % | 0,7 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| Доля площади земель лесного фонда, переданных в пользование, в общей площади земель лесного фонда | % | 18,3 | 80,4 | 87,0 | 87,0 | 87,0 | 87,0 | 87,0 | 87,0 | 87,0 | 87,0 | 87,0 | 87,0 |
| Отношение площади лесовосстановления и лесоразведения к площади вырубленных и погибших лесных насаждений | % | 61,2 | 63,4 | 73,9 | 83,2 | 91,3 | 96,9 | 97,4 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Площадь занятых лесными насаждениями земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации | тыс. га | 888,4 | 975,5 | 975,6 | 975,8 | 976,0 | 976,1 | 976,2 | 976,3 | 976,5 | 976,7 | 976,9 | 977,0 |
| Объём рубок лесных насаждений с 1 гектара занятых лесными насаждениями земель лесного фонда | мі/га | 0,84 | 0,97 | 0,98 | 0,99 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,01 | 1,01 | 1,02 | 1,02 |
| Выявляемость нарушений лесного законодательства | % | 37,7 | 15,7 | 63,7 | 64,4 | 65,0 | 66,0 | 67,0 | 68,0 | 69,0 | 70,0 | 71,0 | 72,0 |
| Возмещение ущерба от нарушений лесного законодательства | % | 5,0 | 5,6 | 25,1 | 26,1 | 27,0 | 28,0 | 29,0 | 30,0 | 31,0 | 32,0 | 33,0 | 34,0 |

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 21

к Лесному плану

**Планируемые мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации**

**к изменениям климата и повышению устойчивости лесов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Риск, вызванный климатическими изменениями | Адаптационная мера | Наименование мероприятий | Объём ежегодных необходимых мероприятий | Прогнозная стоимость работ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Изменение продуктивности лесов в связи с изменениями средних значений температуры и количества выпадаемых осадков | Корректировка длительности цикла лесоразведения и правил ухода за лесами с учётом продуктивности лесов | Не требуется | - | - |
| Корректировка перечня пород, используемых в процессах лесовосстановления и лесоразведения | Не требуется | - | - |
| Принятие мер по использованию запасов древесины погибших и повреждённых насаждений | Проведение санитарных рубок | 1714,4 га | 31682,5 тыс. руб. в год |
| Диверсификация целей лесоуправления для получения лесных продуктов и услуг | 1. Расширение ассортимента товаров, выпускаемых ЛПК  2. Оказание содействия существующему приоритетному инвестиционному проекту «Модернизация действующего производства и создание новых лесоперерабатывающих производств ООО ПФ «Инзенский ДОЗ»  3. Постановка на кадастровый учёт лесных участков для последующего предоставления в аренду | Постановка на кадастровый учёт 30 участков в соответствии с заявками потенциальных лесопользователей | 1 млн руб. |
| Изменения в видовом (породном) составе лесов | Ориентация на выращивание разновозрастных смешанных насаждений | Соблюдение лесоводственных принципов при проведении рубок ухода в течение всего периода лесовосстановления. Проведение выборочных рубок в защитных лесах | 1471,1 га | 19359,7 тыс. руб. в год |
| Использование в процессах лесовосстановления и лесоразведения адаптированных к прогнозируемым климатическим изменениям видов древесных пород | Создание лесных культур сосны | 1500 га | 11469,6 тыс. руб. в год |
| Формирование особо охраняемых природных территорий с целью консервации уязвимых видов и местообитаний | Расширение сети действующих ООПТ | Информация представлена в разделе 1.8 | - |
| Выявление и контроль численности инвазивных видов древесных пород | Мониторинг лесов на предмет распространения инвазивных видов | Наблюдение за внедрением клёна американского в состав естественных ценозов | - |
| Увеличение частоты возникновения (лесных) пожаров в лесах и площадей, пройденных пожарами | Повышение эффективности мер пожарной безопасности в лесах, в том числе предупреждения лесных пожаров, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров | 1. Противопожарное обустройство лесов.  2. Обновление парка лесопожарной техники.  3. Профилактические мероприятия с населением (установка стендов, аншлагов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах) | На уровне утверждённых в лесном плане Ульяновской области на 2019-  2028 годы (далее – Лесной план) | На уровне утверждённых в Лесном плане |
| Корректировка планов тушения лесных пожаров в связи с увеличением частоты возникновения (лесных) пожаров в лесах и площадей, пройденных пожарами | Разработка организационных планов поэтапного привлечения для тушения пожаров мобильных групп, сил и средств арендаторов, муниципальных органов, областных резервов | 19 | Не требует дополнительных расходов |
| Увеличение частоты вспышек массового размножения вредных организмов в лесах | Совершенствование системы лесопатологического обследования | Своевременное и регулярное обследование лесных насаждений на предмет выявления вредителей и болезней леса | На уровне утверждённых в Лесном плане | На уровне утверждённых  в Лесном плане |
| Совершенствование мер по предупреждению распространения вредных организмов | 1. Своевременное проведение лесопатологических обследований, принятие мер по ускорению утверждения актов лесопатологических обследований.  2. Охрана метообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых энтомофагов.  3. Своевременное проведение мероприятий по уборке неликвидной древесины.  4. Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных | 1. -  2. 2000 га  3. 50 га  4. 2000 га | 1. -  2. 343,3 тыс. руб.  3. 212,5 тыс. руб.  4. 400 тыс. руб. |
| Увеличение частоты проявления последствий экстремальных погодных явлений в лесах | Корректировка длительности цикла лесоразведения с целью минимизации рисков ветровала и бурелома в лесах | Анализ устойчивости наиболее производительных искусственных насаждений и предложений по корректировке планируемых мероприятий | - | - |
| Совершенствование технологий заготовки древесины для минимизации рисков ветровала и бурелома в лесах | Мероприятия в рамках концепции интенсификации использования и воспроизводства лесов | - | - |
| Формирование разновозрастных смешанных и многоярусных насаждений | Проведение выборочных рубок в защитных лесах | 1471,1 га | 19359,7 тыс. руб. в год |

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 22

к Лесному плану

**Перспективные направления использования лесов на основе анализа возможностей и оценки фактического освоения лесов,**

**развитие использования лесов по основным видам, плановые показатели на период реализации**

**лесного плана Ульяновской области на 2019-2028 годы, потенциальные и планируемые показатели использования лесов**

**на период реализации лесного плана по видам использования лесов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды использования лесов | Категория ресурса | Единица измерения | Потенциа-льный  объём  использования лесов ежегодно | Плановые показатели использования лесов по годам | | | | | | | | | | Всего на период действия разрабатывае-мого лесного плана Ульяновской области на 2019-2028 годы |
| на 1 год | на 2 год | на 3 год | на 4 год | на 5 год | на 6 год | на 7 год | на 8 год | на 9 год | на 10 год |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заготовка древесины | Древесина | млн куб. м. | 2,0 | 1,03 | 1,06 | 1,09 | 1,12 | 1,16 | 1,19 | 1,23 | 1,27 | 1,30 | 1,34 | 11,79 |
| тыс. га | 921,2 | 877,3 | 880,0 | 880,0 | 880,0 | 880,0 | 880,0 | 880,0 | 880,0 | 880,0 | 880,0 | 880,0 |
| Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | Площадь лесных участков | га | 156700 | 41100 | 42300 | 43600 | 44900 | 46300 | 47600 | 49100 | 50500 | 52100 | 53600 | 53600 |
| Ведение сельского хозяйства | Площадь лесных участков | га | 10,0 | 3,1 | 3,2 | 3,3 | 3,5 | 3,6 | 3,7 | 3,8 | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 5,0 |
| Осуществление рекреационной деятельности | Площадь лесных участков | га | 350,0 | 270,3 | 278,4 | 286,7 | 295,3 | 304,2 | 313,3 | 322,7 | 332,4 | 342,4 | 350,0 | 350,0 |
| Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | Площадь лесных участков | га | 690,8 | 490,7 | 505,4 | 520,6 | 536,2 | 552,3 | 568,9 | 585,9 | 603,5 | 621,6 | 640,3 | 640,3 |
| Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов | Площадь лесных участков | га | 10,0 | 9,3 | 9,3 | 9,3 | 9,3 | 9,3 | 9,3 | 9,3 | 9,3 | 9,3 | 9,3 | 9,3 |
| Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | Площадь лесных участков | га | 100,0 | 50,0 | 51,0 | 52,5 | 53,5 | 55,0 | 56,5 | 58,5 | 60,0 | 62,0 | 65,0 | 65,0 |
| Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) | Посадочный материал лесных растений | млн шт. | 1,5 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 10,9 |

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 23

к Лесному плану

**Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия разрабатываемого**

**лесного плана Ульяновской области на 2019-2028 годы (в разрезе лесничеств)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Год периода действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации | Лесничество | Вид использования  лесов | Планируемое предоставление лесных участков для использования | |
| количество участков, шт. | площадь, га |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2019-2028 | Вешкаймское | Заготовка древесины | 1 | 20000 |
| Сенгилеевское | 1 | 10000 |
| Ульяновское | 1 | 10000 |
| 2019-2028 | Базарносызганское | Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | 1 | 25000 |
| Майнское | 1 | 25000 |
| Новочеремшанское | 1 | 25000 |
| Сенгилеевское | 1 | 5000 |
| Старокулаткинское | 1 | 15000 |
| 2019-2028 | Кузоватовское | Ведение сельского хозяйства | 1 | 0,5 |
| Сенгилеевское | 3 | 1,5 |
| Сурское | 2 | 1,0 |
| Тереньгульское | 2 | 1,0 |
| Ульяновское | 3 | 1,5 |
| 2019-2028 | Барышское | Осуществление рекреационной деятельности | 2 | 1,0 |
| Вешкаймское | 1 | 0,5 |
| Инзенское | 3 | 1,5 |
| Карсунское | 1 | 0,5 |
| Кузоватовское | 2 | 1,0 |
| Майнское | 1 | 0,5 |
| Мелекесское | 8 | 4,0 |
| Николаевское | 28 | 10,0 |
| Новоспасское | 1 | 0,5 |
| Новочеремшанское | 1 | 0,5 |
| Павловское | 1 | 0,5 |
| Радищевское | 1 | 0,5 |
| Сенгилеевское | 11 | 5,0 |
| Сурское | 1 | 0,5 |
| Старокулаткинское | 1 | 0,5 |
|  | Старомайнское |  | 2 | 1,0 |
| Тереньгульское | 2 | 1,0 |
| Ульяновское | 70 | 30,0 |
| 2019-2028 | Барышское | Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | 1 | 5,0 |
| Вешкаймское | 1 | 5,0 |
| Инзенское | 4 | 16,0 |
| Мелекесское | 5 | 15,0 |
| Николаевское | 1 | 3,0 |
| Новоспасское | 1 | 3,0 |
| Павловское | 1 | 3,0 |
| Радищевское | 1 | 3,0 |
| Сенгилеевское | 14 | 70,0 |
| Старомайнское | 1 | 3,0 |
| Тереньгульское | 5 | 30,0 |
| Ульяновское | 5 | 30,0 |
| 2019-2028 | Базарносызганское | Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов |  |  |
| Барышское |  |  |
| Вешкаймское |  |  |
| Инзенское |  |  |
| Карсунское |  |  |
| Кузоватовское |  |  |
| Майнское |  |  |
| Мелекесское | 1 | 1,0 |
| Николаевское |  |  |
| Новоспасское |  |  |
| Новочеремшанское |  |  |
| Павловское |  |  |
| Радищевское |  |  |
| Сенгилеевское | 1 | 1,0 |
| Сурское |  |  |
| Старокулаткинское |  |  |
| Старомайнское |  |  |
| Тереньгульское | 1 | 1,0 |
| Ульяновское | 3 | 3,0 |
| 2019-2028 | Базарносызганское | Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 1 | 0,5 |
| Барышское | 1 | 0,5 |
| Вешкаймское | 1 | 0,5 |
| Инзенское | 1 | 0,5 |
|  | Карсунское |  | 1 | 0,5 |
| Кузоватовское | 2 | 1,0 |
| Майнское | 1 | 0,5 |
| Мелекесское | 1 | 0,5 |
| Николаевское | 2 | 1,0 |
| Новоспасское | 1 | 0,5 |
| Новочеремшанское | 1 | 0,5 |
| Павловское | 1 | 0,5 |
| Радищевское | 1 | 0,5 |
| Сенгилеевское | 4 | 2,0 |
| Сурское | 1 | 0,5 |
| Старокулаткинское | 1 | 0,5 |
| Старомайнское | 1 | 0,5 |
| Тереньгульское | 2 | 1,0 |
| Ульяновское | 5 | 2,5 |

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 24

к Лесному плану

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование мероприятий  по охране лесов | Единица измерения | Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана | Плановые показатели | | | | | | | | | |
| 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Леса, расположенные на землях лесного фонда** | | | | | | | | | | | | |
| Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде: |  | 702 | 523 | 523 | 523 | 523 | 523 | 523 | 523 | 523 | 523 | 523 |
| стендов | шт. | 702 | 101 | 101 | 101 | 101 | 101 | 101 | 101 | 101 | 101 | 101 |
| плакатов | шт. | - | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей | шт. | - | 362 | 362 | 362 | 362 | 362 | 362 | 362 | 362 | 362 | 362 |
| Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах | шт. | 383 | 237 | 237 | 237 | 237 | 237 | 237 | 237 | 237 | 237 | 237 |
| Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности | шт. | 578 | 561 | 561 | 561 | 561 | 561 | 561 | 561 | 561 | 561 | 561 |
| Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| строительство | км | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| реконструкция | км | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| эксплуатация | км | 599,5 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 |
| Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолётов, вертолётов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов | кв. м | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Прокладка просек, противопожарных разрывов | км | 3,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Устройство противопожарных минерализованных полос | км | 3085,6 | 2132 | 2132 | 2132 | 2132 | 2132 | 2132 | 2132 | 2132 | 2132 | 2132 |
| Прочистка и обновление: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| просек | км | 415,6 | 265 | 265 | 265 | 265 | 265 | 265 | 265 | 265 | 265 | 265 |
| противопожарных минерализованных полос | км | 11631,1 | 10287 | 10287 | 10287 | 10287 | 10287 | 10287 | 10287 | 10287 | 10287 | 10287 |
| Строительство, реконструкция и эксплуатация: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов) | шт. | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 |
| пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря | шт. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Устройство пожарных водоёмов | шт. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения | шт. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения | шт. | 55 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 |
| Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов | га | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, в том числе: | тыс. га | 1026,3 | 1035,8 | 1035,8 | 1035,8 | 1035,8 | 1035,8 | 1035,8 | 1035,8 | 1035,8 | 1035,8 | 1035,8 |
| организация наземного патрулирования | тыс. га | 1026,3 | 1035,8 | 1035,8 | 1035,8 | 1035,8 | 1035,8 | 1035,8 | 1035,8 | 1035,8 | 1035,8 | 1035,8 |
| авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров | тыс. га | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Тушение лесных пожаров | га | 178,6 | 1254 | 1254 | 1254 | 1254 | 1254 | 1254 | 1254 | 1254 | 1254 | 1254 |
| **Городские леса** | | | | | | | | | | | | |
| Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде: |  | - | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| стендов | шт. |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| плакатов | шт. |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей | шт. |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах | шт. | - | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности | шт. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров | км | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Устройство противопожарных минерализованных полос | км | - | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 |
| Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос | км | - | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Устройство пожарных водоёмов | шт. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий** | | | | | | | | | | | | |
| Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде: |  |  | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| стендов\* | шт. | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| плакатов |  |  | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей\* | шт. | - | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности\* | шт. | - | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| реконструкция\* | км | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолётов, вертолётов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов | шт. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Прокладка противопожарных разрывов | км | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Содержание противопожарных разрывов | км | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Устройство противопожарных минерализованных полос | км | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос | км | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря\* | шт. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Устройство пожарных водоёмов\* | шт. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Всего по Ульяновской области** | | | | | | | | | | | | |
| Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде: | шт. | 702 | 555 | 555 | 555 | 555 | 555 | 555 | 555 | 555 | 555 | 555 |
| стендов | шт. | 702 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 |
| плакатов | шт. | - | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 |
| объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей | шт. | - | 372 | 372 | 372 | 372 | 372 | 372 | 372 | 372 | 372 | 372 |
| Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах | шт. | 383 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 |
| Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности | шт. | 578 | 575 | 575 | 575 | 575 | 575 | 575 | 575 | 575 | 575 | 575 |
| Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| строительство | км | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| реконструкция | км | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| эксплуатация | км | 599,5 | 213,8 | 213,8 | 213,8 | 213,8 | 213,8 | 213,8 | 213,8 | 213,8 | 213,8 | 213,8 |
| Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолётов, вертолётов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов | кв. м | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Прокладка просек, противопожарных разрывов | км | 3,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Устройство противопожарных минерализованных полос | км | 3085,6 | 2177 | 2177 | 2177 | 2177 | 2177 | 2177 | 2177 | 2177 | 2177 | 2177 |
| Прочистка и обновление: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| просек | км | 415,6 | 265 | 265 | 265 | 265 | 265 | 265 | 265 | 265 | 265 | 265 |
| противопожарных минерализованных полос | км | 11631,1 | 10419,8 | 10419,8 | 10419,8 | 10419,8 | 10419,8 | 10419,8 | 10419,8 | 10419,8 | 10419,8 | 10419,8 |
| Строительство, реконструкция и эксплуатация: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов) | шт. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря | шт. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Устройство пожарных водоёмов | шт. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения | шт. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения | шт. | 56 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов | га | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, в том числе: | тыс. га | 1026297 | 1046,1 | 1046,1 | 1046,1 | 1046,1 | 1046,1 | 1046,1 | 1046,1 | 1046,1 | 1046,1 | 1046,1 |
| организация наземного патрулирования | тыс. га | 1026297 | 1046,1 | 1046,1 | 1046,1 | 1046,1 | 1046,1 | 1046,1 | 1046,1 | 1046,1 | 1046,1 | 1046,1 |
| авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров | тыс. га | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Тушение лесных пожаров | га | 178,6 | 1254 | 1254 | 1254 | 1254 | 1254 | 1254 | 1254 | 1254 | 1254 | 1254 |

<\*> C последующим содержанием.

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 25

к Лесному плану

**Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование мероприятий по защите лесов | Единица измерения | Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской  Федерации\* | Плановые показатели\*\* | | | | | | | | | |
| 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 |
|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Леса, расположенные на землях лесного фонда** | | | | | | | | | | | | |
| Лесопатологические обследования, всего, в том числе: | га | 18307,8 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 |
| визуальным способом | га |  | 3440 | 3440 | 3440 | 3440 | 3440 | 3440 | 3440 | 3440 | 3440 | 3440 |
| инструментальным способом | га |  | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 |
| Локализация и ликвидация очагов вредных организмов, всего, в том числе: | га | 4787,3 |  |  | 2000 |  | 3000 |  |  | 2000 |  | 3000 |
| обследование очагов вредных организмов | га |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе: | га |  |  |  | 2000 |  | 3000 |  |  | 2000 |  | 3000 |
| при выполнении наземным способом, из них: | га | 4787,3 |  |  | 2000 |  | 3000 |  |  | 2000 |  | 3000 |
| химическим методом | га | 1257,0 |  |  | 1000 |  | 1000 |  |  | 1000 |  | 1000 |
| биологическим методом | га | 3530,3 |  |  | 1000 |  | 2000 |  |  | 1000 |  | 2000 |
| при выполнении авиационным способом, из них: | га |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| химическим методом | га |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| биологическим методом | га |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного состава лесных насаждений, заражённых вредными организмами, в том числе: | га |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| куб. м |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| рубка и выкладка ловчих деревьев | куб. м |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Предупреждение распространения вредных организмов | га |  | 2860 | 2860 | 2860 | 2860 | 2860 | 2860 | 2860 | 2860 | 2860 | 2860 |
| куб. м |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Профилактические мероприятия по защите лесов, всего, в том числе | га | 3530,3 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| биотехнические мероприятия, из них: | га | 3530,3 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных | га |  | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| шт. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых | га |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| шт. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| посев травянистых нектароносных | га |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| лесохозяйственные мероприятия, из них: | га |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятных условиях | га |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| лечение деревьев | шт. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| прочие мероприятия |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| санитарно-оздоровительные мероприятия, всего, в том числе: | га | 1765,6 | 1860,0 | 1860,0 | 1860,0 | 1860,0 | 1860,0 | 1860,0 | 1860,0 | 1860,0 | 1860,0 | 1860,0 |
| куб. м | 88774,1 | 89571 | 89571 | 89571 | 89571 | 89571 | 89571 | 89571 | 89571 | 89571 | 89571 |
| сплошные санитарные рубки | га | 243,3 | 259,0 | 259,0 | 259,0 | 259,0 | 259,0 | 259,0 | 259,0 | 259,0 | 259,0 | 259,0 |
| куб. м | 43697,0 | 26779 | 26779 | 26779 | 26779 | 26779 | 26779 | 26779 | 26779 | 26779 | 26779 |
| выборочные санитарные рубки | га | 1471,1 | 1551,0 | 1551,0 | 1551,0 | 1551,0 | 1551,0 | 1551,0 | 1551,0 | 1551,0 | 1551,0 | 1551,0 |
| куб. м | 42402,1 | 62417 | 62417 | 62417 | 62417 | 62417 | 62417 | 62417 | 62417 | 62417 | 62417 |
| уборка неликвидной древесины | га | 51,1 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 |
| куб. м | 2675 | 375 | 375 | 375 | 375 | 375 | 375 | 375 | 375 | 375 | 375 |
| уборка аварийных деревьев | шт. |  | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Иные меры по защите лесов | га |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Леса, расположенные на землях обороны и безопасности** | | | | | | | | | | | | |
| нет данных | | | | | | | | | | | | |
| **Городские леса** | | | | | | | | | | | | |
| нет данных | | | | | | | | | | | | |
| **Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий** | | | | | | | | | | | | |
| нет данных | | | | | | | | | | | | |
| **Всего по Ульяновской области** | | | | | | | | | | | | |
| Лесопатологические обследования, всего, в том числе: | га | 18307,8 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 |
| визуальным способом | га |  | 3440 | 3440 | 3440 | 3440 | 3440 | 3440 | 3440 | 3440 | 3440 | 3440 |
| инструментальным способом | га |  | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 |
| Ликвидация очагов вредных организмов, всего, в том числе: | га | 4787,3 |  |  | 2000 |  | 3000 |  |  | 2000 |  | 3000 |
| обследование очагов вредных организмов | га |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе: | га |  |  |  | 2000 |  | 3000 |  |  | 2000 |  | 3000 |
| при выполнении наземным способом, из них: | га | 4787,3 |  |  | 2000 |  | 3000 |  |  | 2000 |  | 3000 |
| химическим методом | га | 1257,0 |  |  | 1000 |  | 1000 |  |  | 1000 |  | 1000 |
| биологическим методом | га | 3530,3 |  |  | 1000 |  | 2000 |  |  | 1000 |  | 2000 |
| при выполнении авиационным способом, из них: | га |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| химическим методом | га |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| биологическим методом | га |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного состава лесных насаждений, зараженных вредными организмами, в том числе: | га |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| рубка и выкладка ловчих деревьев | куб. м |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Предупреждение распространения вредных организмов | га |  | 2860 | 2860 | 2860 | 2860 | 2860 | 2860 | 2860 | 2860 | 2860 | 2860 |
| Профилактические мероприятия по защите лесов, всего, в том числе: | га | 3530,3 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| биотехнические мероприятия, из них: | га | 3530,3 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных | га |  | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция | га |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| посев травянистых нектароносных | га |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| лесохозяйственные мероприятия, из них: | га |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятных условиях | га |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| лечение деревьев | шт. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| прочие мероприятия |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| санитарно-оздоровительные мероприятия, всего | га | 1765,6 | 1860,0 | 1860,0 | 1860,0 | 1860,0 | 1860,0 | 1860,0 | 1860,0 | 1860,0 | 1860,0 | 1860,0 |
| куб. м | 88774,1 | 89571 | 89571 | 89571 | 89571 | 89571 | 89571 | 89571 | 89571 | 89571 | 89571 |
| в том числе: сплошные санитарные рубки | га | 243,3 | 259,0 | 259,0 | 259,0 | 259,0 | 259,0 | 259,0 | 259,0 | 259,0 | 259,0 | 259,0 |
| куб. м | 43697,0 | 26779 | 26779 | 26779 | 26779 | 26779 | 26779 | 26779 | 26779 | 26779 | 26779 |
| выборочные санитарные рубки | га | 1471,1 | 1551,0 | 1551,0 | 1551,0 | 1551,0 | 1551,0 | 1551,0 | 1551,0 | 1551,0 | 1551,0 | 1551,0 |
| куб. м | 42402,1 | 62417 | 62417 | 62417 | 62417 | 62417 | 62417 | 62417 | 62417 | 62417 | 62417 |
| уборка неликвидной древесины | га | 51,1 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 |
| куб. м | 2675 | 375 | 375 | 375 | 375 | 375 | 375 | 375 | 375 | 375 | 375 |
| уборка аварийных деревьев | шт. |  | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Иные меры по защите лесов | га |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

<\*> Приведены объёмы мероприятий по защите леса за 2017 год.

<\*\*> Приведены расчётные показатели на 2019 год, т.к. проведение лесопатологических обследований планируется ежегодно по результатам государственного лесопатологического мониторинга и данным из иных источников; санитарно-оздоровительные мероприятия приведены на 2019 и 2020 годы, в связи с тем, что планирование производится по существующей санитарной и лесопатологической ситуации на последующие два года.

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 33

к Лесному плану

**Оценка объёмов финансирования мероприятий, предусмотренных лесным планом Ульяновской области на 2019-2028 годы,**

**из различных источников за период действия предыдущего Лесного плана Ульяновской области**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование лесохозяйственных мероприятий | Источник средств | Единица измерения | Объём финансирования за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Ульяновской области на 2019-2028 годы (данные за 2017 год) | Плановые показатели | | | | | | | | | | Общая сумма на плановый период |
| на  1-й год | на  2-й год | на  3-й год | на  4-й год | на  5-й год | на  6-й год | на  7-й год | на  8-й год | на  9-й год | на 10-й год |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Леса, расположенные на землях лесного фонда** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **По охране лесов** |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров | субвенции из федерального бюджета | тыс. руб. | 169,9 | 207,8 | 207,8 | | 214 | 220,5 | 227,1 | 233,9 | 240,9 | 248,1 | 255,6 | 263,2 | 2318,9 |
| устройство противопожарных минерализованных полос | субвенции из федерального бюджета | тыс. руб. | 22,6 | 71,1 | 71,1 | | 73,2 | 75,4 | 77,7 | 80 | 82,4 | 84,9 | 87,4 | 90,1 | 793,3 |
| прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление | субвенции из федерального бюджета | тыс. руб. | 122,4 | 131,1 | 131,1 | | 135 | 139,1 | 143,3 | 147,6 | 152 | 156,5 | 161,2 | 166,1 | 1463 |
| эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения | субвенции из федерального бюджета | тыс. руб. | 5,5 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах | субвенции из федерального бюджета | тыс. руб. | 0 | 156,2 | 156,2 | | 160,9 | 165,7 | 170,7 | 175,8 | 181,1 | 186,5 | 192,1 | 197,9 | 1743,1 |
| установка шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности | субвенции из федерального бюджета | тыс. руб. | 67,9 | 360,3 | 360,3 | | 371,1 | 382,2 | 393,7 | 405,5 | 417,7 | 430,2 | 443,1 | 456,4 | 4020,5 |
| установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах | субвенции из федерального бюджета | тыс. руб. | 332,3 | 440,1 | 440,1 | | 453,3 | 466,9 | 480,9 | 495,3 | 510,2 | 525,5 | 541,3 | 557,5 | 4911,1 |
| мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров | субвенции из федерального бюджета | тыс. руб. | 12484,9 | 16982,6 | 16982,6 | | 17591,9 | 18016,7 | 18557,2 | 19113,9 | 19687,3 | 20277,9 | 20886,2 | 21512,8 | 189609,1 |
| в том числе наземным способом | субвенции из федерального бюджета | тыс. руб. | 12484,9 | 16982,6 | 16982,6 | | 17591,9 | 18016,7 | 18557,2 | 19113,9 | 19687,3 | 20277,9 | 20886,2 | 21512,8 | 189609,1 |
| тушение лесных пожаров | субвенции из федерального бюджета | тыс. руб. | 436,6 | 2170,5 | 2170,5 | | 2235,6 | 2302,7 | 2371,8 | 2442,9 | 2516,2 | 2591,7 | 2669,4 | 2749,5 | 24220,8 |
| Итого по охране лесов субвенций из федерального бюджета | средства бюджета субъекта Российской Федерации | тыс. руб. | 13642 | 20519,5 | 20519,5 | | 21235,1 | 21769,1 | 22422,2 | 23094,9 | 23787,7 | 24501,4 | 25236,4 | 25993,5 | 229079,3 |
| Итого по охране лесов средств бюджета субъекта Российской Федерации |  | тыс. руб. | 29916,3 | 8840 | 8840 | | 9105,2 | 9378,4 | 9659,7 | 9949,5 | 10248 | 10555,4 | 10872,1 | 11198,2 | 98646,5 |
| эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров | средства арендаторов | тыс. руб. | 1456,3 | 2303,8 | 2303,8 | | 2396 | 2491,8 | 2591,5 | 2695,1 | 2802,9 | 2915 | 3031,6 | 3152,9 | 26684,4 |
| устройство противопожарных минерализованных полос | средства арендаторов | тыс. руб. | 1395,9 | 431,5 | 431,5 | | 448,8 | 466,7 | 485,4 | 504,8 | 525 | 546 | 567,8 | 590,5 | 4998 |
| эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря | средства арендаторов | тыс. руб. | 15 | 15 | 15 | | 15,6 | 16,2 | 16,9 | 17,6 | 18,3 | 19 | 19,7 | 20,5 | 173,8 |
| прочистка просек, уход за противопожарными разрывами | средства арендаторов | тыс. руб. | 420,9 | 46,1 | 46,1 | | 48 | 49,9 | 51,9 | 53,9 | 56,1 | 58,3 | 60,7 | 63,1 | 534,1 |
| прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление | средства арендаторов | тыс. руб. | 3241,8 | 1842,7 | 1842,7 | | 1916,4 | 1993,1 | 2072,8 | 2155,7 | 2241,9 | 2331,6 | 2424,9 | 2521,9 | 21343,7 |
| эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения | средства арендаторов | тыс. руб. | 85,3 | 101,1 | 101,1 | | 105,1 | 109,4 | 113,7 | 118,3 | 123 | 127,9 | 133 | 138,4 | 1171 |
| благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах | средства арендаторов | тыс. руб. | 526,5 | 336,9 | 336,9 | | 350,4 | 364,4 | 379 | 394,1 | 409,9 | 426,3 | 443,3 | 461,1 | 3902,3 |
| установка шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности | средства арендаторов | тыс. руб. | 509,4 | 240,2 | 240,2 | | 249,8 | 259,8 | 270,2 | 281 | 292,2 | 303,9 | 316,1 | 328,7 | 2782,1 |
| установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах | средства арендаторов | тыс. руб. | 1479,2 | 1512,6 | 1512,6 | | 1573,1 | 1636 | 1701,5 | 1769,5 | 1840,3 | 1913,9 | 1990,5 | 2070,1 | 17520,1 |
| мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров | средства арендаторов | тыс. руб. | 4367,7 | 4095,8 | 4095,8 | | 4259,5 | 4429,8 | 4606,9 | 4791,4 | 4983,1 | 5182,5 | 5389,7 | 5605,2 | 47439,7 |
| в том числе наземным способом | средства арендаторов | тыс. руб. | 4367,7 | 4095,8 | 4095,8 | | 4259,5 | 4429,8 | 4606,9 | 4791,4 | 4983,1 | 5182,5 | 5389,7 | 5605,2 | 47439,7 |
| Итого по охране лесов средств арендаторов |  | тыс. руб. | 13499,5 | 10925,6 | 10925,6 | | 11362,6 | 11817,1 | 12289,8 | 12781,4 | 13292,7 | 13824,4 | 14377,3 | 14952,4 | 126548,9 |
| мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров | средства иных источников | тыс. руб. | 978,4 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| в том числе наземным способом | средства иных источников | тыс. руб. | 978,4 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого по охране лесов средств из иных источников |  | тыс. руб. | 978,4 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров | средств бюджета субъекта Российской Федерации | тыс. руб. | 29916,3 | 29916,3 | 29916,3 | | 29916,3 | 29916,3 | 29916,3 | 29916,3 | 29916,3 | 29916,3 | 29916,3 | 29916,3 | 299163 |
| в том числе наземным способом | средств бюджета субъекта Российской Федерации | тыс. руб. | 29916,3 | 29916,3 | 29916,3 | | 29916,3 | 29916,3 | 29916,3 | 29916,3 | 29916,3 | 29916,3 | 29916,3 | 29916,3 | 299163 |
| Итого по охране лесов средств из бюджета субъекта Российской Федерации |  | тыс. руб. | 29916,3 | 29916,3 | 29916,3 | | 29916,3 | 29916,3 | 29916,3 | 29916,3 | 29916,3 | 29916,3 | 29916,3 | 29916,3 | 299163 |
| **По защите лесов** |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| лесопатологические обследования | субвенции из федерального бюджета | тыс. руб. | 189,6 | 14,7 | 14,7 | | 14,7 | 15,1 | 15,6 | 16,1 | 16,5 | 17 | 17,6 | 18,1 | 160,1 |
| санитарно-оздоровительные мероприятия | субвенции из федерального бюджета | тыс. руб. | 525,5 | 1363,7 | 1363,7 | | 1405,1 | 1447,2 | 1490,6 | 1535,3 | 1581,4 | 1628,9 | 1677,7 | 1728 | 15221,6 |
| Итого по защите лесов субвенций из федерального бюджета |  | тыс. руб. | 715,1 | 1378,4 | 1378,4 | | 1419,8 | 1462,3 | 1506,2 | 1551,4 | 1597,9 | 1645,9 | 1695,3 | 1746,1 | 15381,7 |
| ликвидация очагов вредных организмов | средства бюджета субъекта Российской Федерации | тыс. руб. | 2175,7 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого по защите лесов средств бюджета субъекта Российской Федерации |  | тыс. руб. | 2175,7 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| лесопатологические обследования | средства арендаторов | тыс. руб. | 0 | 38,1 | 38,1 | | 39,6 | 41,2 | 42,9 | 44,6 | 46,4 | 48,2 | 50,1 | 52,1 | 441,3 |
| предупреждение распространения вредных организмов | средства арендаторов | тыс. руб. | 1036,2 | 31062,1 | 31062,1 | | 32304,7 | 33596,9 | 34940,7 | 36338,4 | 37791,9 | 39303,6 | 40875,8 | 42510,8 | 359787 |
| санитарно-оздоровительные мероприятия | средства арендаторов | тыс. руб. | 22369,8 | 22369,8 | 22369,8 | | 22369,8 | 22369,8 | 22369,8 | 22369,8 | 22369,8 | 22369,8 | 22369,8 | 22369,8 | 223698 |
| Итого по защите лесов средств арендаторов |  | тыс. руб. | 23406 | 31100,3 | 31100,3 | | 32344,3 | 33638,1 | 34983,6 | 36383 | 37838,3 | 39351,8 | 40925,9 | 42562,9 | 360228,5 |
| предупреждение распространения вредных организмов | средства из иных источников | тыс. руб. | 1969,8 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого по защите лесов средств из иных источников |  | тыс. руб. | 1969,8 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **По воспроизводству лесов** |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| лесовосстановление (посадка сеянцев) | субвенции из федерального бюджета | тыс. руб. | 644,9 | 4468,9 | 3304,6 | | 3596,4 | 538,5 | 554,7 | 571,4 | 588,5 | 606,1 | 624,3 | 643 | 15496,4 |
| проведение агротехнического ухода путём дополнения лесных культур | субвенции из федерального бюджета | тыс. руб. | 446,5 | 2125,9 | 2536,9 | | 2246,4 | 595,9 | 613,8 | 632,2 | 651,1 | 670,7 | 690,8 | 711,5 | 11475,2 |
| обработка почвы | субвенции из федерального бюджета | тыс. руб. | 39,2 | 270,3 | 86,2 | | 129,1 | 13,9 | 14,3 | 14,7 | 15,2 | 15,6 | 16,1 | 16,6 | 592 |
| рубки ухода | субвенции из федерального бюджета | тыс. руб. | 368,9 | 604,7 | 447,3 | | 309,8 | 434,7 | 447,7 | 461,1 | 475 | 489,2 | 503,9 | 519 | 4692,4 |
| уход за объектами лесного семеноводства | субвенции из федерального бюджета | тыс. руб. | 52,4 | 69,8 | 51,6 | | 35,7 | 111 | 114,3 | 117,7 | 121,3 | 124,9 | 128,6 | 132,5 | 1007,4 |
| иные мероприятия по лесному семеноводству | субвенции из федерального бюджета | тыс. руб. | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого по воспроизводству лесов субвенций из федерального бюджета | субвенции из федерального бюджета | тыс. руб. | 1 936,2 | 7539,6 | 6426,6 | | 6317,4 | 1771 | 1824,1 | 1878,8 | 1935,2 | 1993,2 | 2053 | 2114,6 | 33853,5 |
| лесовосстановление | средства арендаторов | тыс. руб. | 17 223,5 | 10962 | 10962 | | 11181,2 | 11404,9 | 11633 | 11865,6 | 12102,9 | 12345 | 12591,9 | 12843,7 | 117892,2 |
| проведение агротехнического ухода за лесными культурами и дополнение | средства арендаторов | тыс. руб. | 17 578,7 | 9321 | 9321 | | 9507,4 | 9697,6 | 9891,5 | 1089,3 | 10291,2 | 10496,9 | 10706,9 | 10921 | 100243,8 |
| обработка почвы | средства арендаторов | тыс. руб. | 1 719,3 | 945,2 | 945,2 | | 964,1 | 983,4 | 1003,1 | 1023,1 | 1043,6 | 1064,4 | 1085,7 | 1107,5 | 10165,3 |
| рубки ухода | средства арендаторов | тыс. руб. | 5 0998 | 130160,5 | 133210,50 | | 135874,7 | 138592,2 | 141364 | 144191,3 | 147075,2 | 150016,7 | 153017 | 156077,3 | 1429579,4 |
| заготовка (производство) семян лесных растений, всего | средства арендаторов | тыс. руб. | 12 061,6 | 4211,20 | 4211,20 | | 4295,4 | 4381,3 | 4469 | 4558,3 | 4649,5 | 4742,5 | 4837,3 | 4934,1 | 45289,8 |
| Итого по воспроизводству лесов средств арендаторов |  | тыс. руб. | 79 859,2 | 80109,5 | 80109,5 | | 79682,4 | 79246,8 | 78802,5 | 78349,4 | 77886,9 | 77415,4 | 76934,5 | 76443,9 | -128 188,9 |
| Проведение мероприятий лесоустройства, ведение государственного лесного реестра, осуществление государственного кадастрового учета лесных участков | субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. | 7 513,4 | 0 | 0 | | 4850 | 4850 | 0 | 6374,5 | 22720,5 | 34991,2 | 34991,2 | 17495,6 | 126273 |
| средств бюджета субъекта Российской Федерации | тыс. руб. | 14 212,4 | 11000 | 11000 | | 4850 | 4850 | 0 | 6374,5 | 22720,5 | 0 | 0 | 0 | 60794,5 |
| отвод лесосек под выборочные рубки | субвенции из федерального бюджета | тыс. руб. | 28,7 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| отвод лесосек под рубки ухода в молодняках | субвенции из федерального бюджета | тыс. руб. | 101,8 | 0 | 0 | | 0 | 71,4 | 73,5 | 75,7 | 78 | 80,4 | 82,8 | 85,3 | 547,1 |
| отвод лесосек под сплошные санитарные рубки | субвенции из федерального бюджета | тыс. руб. | 29,4 | 0 | 0 | | 0 | 5,6 | 5,8 | 6 | 6,1 | 6,3 | 6,5 | 6,7 | 43 |
| Итого отвод и таксация лесосек за счёт федерального бюджета |  | тыс. руб. | 159,9 | 0 | 0 | | 0 | 77 | 79,3 | 81,7 | 84,1 | 86,7 | 89,3 | 92 | 590,1 |
| отвод лесосек под выборочные рубки | средства арендаторов | тыс. руб. | 5243,4 | 6399,40 | 6399,40 | | 6527,4 | 6657,9 | 6791,1 | 6926,9 | 7065,5 | 7206,8 | 7350,9 | 7497,9 | 68823,2 |
| отвод лесосек под рубки ухода в молодняках | средства арендаторов | тыс. руб. | 1426,8 | 1888,10 | 1888,10 | | 1925,9 | 1964,4 | 2003,7 | 2043,7 | 2084,6 | 2126,3 | 2168,8 | 2212,2 | 20305,8 |
| отвод лесосек под сплошные санитарные рубки | средства арендаторов | тыс. руб. | 2003,9 | 136,3 | 136,3 | | 139 | 141,8 | 144,6 | 147,5 | 150,5 | 153,5 | 156,6 | 159,7 | 1465,8 |
| отвод лесосек под рубки спелых и перестойных лесных насаждений (выборочные и сплошные рубки) | средства арендаторов | тыс. руб. | 12 930,00 | 12930,00 | 12930,00 | | 13188,6 | 13452,4 | 13721,4 | 13995,8 | 14275,8 | 14561,3 | 14852,5 | 15149,6 | 139057,4 |
| Итого отвод и таксация лесосек за счет средств арендаторов |  | тыс. руб. | 21604,1 | 21353,8 | 21353,8 | | 21780,9 | 22216,5 | 22660,8 | 23113,9 | 23576,4 | 24047,9 | 24528,8 | 25019,4 | 229652,2 |
| **Городские леса** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **По охране лесов** | Местный бюджет |  | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах | Местный бюджет | тыс. руб. | 0 | 19,2 | | 20,3 | 21,5 | 21,5 | 21,5 | 21,5 | 21,5 | 21,5 | 21,5 | 21,5 | 211,5 |
| устройство противопожарных минерализованных полос | Местный бюджет | тыс. руб. | 0 | 2,7 | | 2,7 | 2,8 | 2,8 | 2,9 | 3 | 3,1 | 3,1 | 3,2 | 3,2 | 29,5 |
| прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление | Местный бюджет | тыс. руб. | 0 | 8,5 | | 8,7 | 8,9 | 9,2 | 9,5 | 9,8 | 9,8 | 9,8 | 9,8 | 9,8 | 93,8 |
| благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах | Местный бюджет | тыс. руб. | 0 | 21,3 | | 21,9 | 21,9 | 22,1 | 22,2 | 22,2 | 22,2 | 22,2 | 22,2 | 22,2 | 220,4 |
| мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров | Местный бюджет | тыс. руб. | 0 | 99,7 | | 99,7 | 99,7 | 99,7 | 99,7 | 99,7 | 99,7 | 99,7 | 99,7 | 99,7 | 997 |
| тушение лесных пожаров | Местный бюджет | тыс. руб. | 0 | 16 | | 17 | 17,5 | 18,1 | 18,1 | 18,1 | 18,1 | 18,1 | 18,1 | 18,1 | 177,2 |
| Итого по охране лесов субвенций из федерального бюджета | Местный бюджет | тыс. руб. | 0 | 167,4 | | 170,3 | 172,3 | 173,4 | 173,9 | 174,3 | 174,4 | 174,4 | 174,5 | 174,5 | 1729,4 |
| По защите лесов |  |  | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| По воспроизводству лесов |  |  | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий** | | | | | | | | | | | | | | | |
| По охране лесов |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| установка шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности | субвенции из федерального бюджета | тыс. руб. | 0 | 11,7 | 12,1 | | 12,4 | 12,4 | 12,6 | 12,6 | 12,8 | 12,8 | 12,8 | 12,8 | 125 |
| установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах | субвенции из федерального бюджета | тыс. руб. | 0 | 15,9 | 16,4 | | 16,4 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 168,4 |
| мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров | субвенции из федерального бюджета | тыс. руб. | 0 | 953 | 953 | | 953 | 953 | 953 | 953 | 953 | 953 | 953 | 953 | 9530 |
| Итого по охране лесов субвенций из федерального бюджета | средства бюджета субъекта Российской Федерации | тыс. руб. | 0 | 980,6 | 981,5 | | 981,8 | 982,5 | 982,7 | 982,7 | 982,9 | 982,9 | 982,9 | 982,9 | 9823,4 |
| Итого по охране лесов средств бюджета субъекта Российской Федерации |  | тыс. руб. |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 |
| По защите лесов |  |  | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| По воспроизводству лесов |  |  | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Леса, расположенные на землях обороны и безопасности** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **По охране лесов** |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров | субвенции из федерального бюджета | тыс. руб. | 0 | 112,9 | 116,3 | | 116,3 | 116,3 | 116,3 | 116,3 | 116,3 | 116,3 | 116,3 | 116,3 | 1159,6 |
| устройство противопожарных минерализованных полос | субвенции из федерального бюджета | тыс. руб. | 0 | 70 | 70 | | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 700 |
| прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление | субвенции из федерального бюджета | тыс. руб. | 0 | 179,2 | 179,2 | | 179,2 | 179,2 | 179,2 | 179,2 | 179,2 | 179,2 | 179,2 | 179,2 | 1792 |
| эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения | субвенции из федерального бюджета | тыс. руб. | 0 | 11,9 | 11,9 | | 11,9 | 11,9 | 11,9 | 11,9 | 11,9 | 11,9 | 11,9 | 11,9 | 119 |
| благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах | субвенции из федерального бюджета | тыс. руб. | 0 | 13,3 | 13,7 | | 14,1 | 14,1 | 14,5 | 14,5 | 14,8 | 15 | 15 | 15 | 144 |
| установка шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах, в целях обеспечения пожарной безопасности | субвенции из федерального бюджета | тыс. руб. | 0 | 11,7 | 12,1 | | 12,4 | 12,4 | 12,6 | 12,6 | 12,8 | 12,8 | 12,8 | 12,8 | 125 |
| установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах | субвенции из федерального бюджета | тыс. руб. | 0 | 15,9 | 16,4 | | 16,4 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 168,4 |
| мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров | субвенции из федерального бюджета | тыс. руб. | 0 | 953 | 953 | | 953 | 953 | 953 | 953 | 953 | 953 | 953 | 953 | 9530 |
| Итого по охране лесов субвенций из федерального бюджета | средства федерального бюджета | тыс. руб. | 0 | 1367,9 | 1372,6 | | 1373,3 | 1374 | 1374,6 | 1374,6 | 1375,1 | 1375,3 | 1375,3 | 1375,3 | 13738 |
| По защите лесов |  |  | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| По воспроизводству лесов |  |  | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| По охране лесов всего, в т.ч.: | все источники | тыс. руб. | 58036,3 | 32593,1 | | 32596,9 | 33751,8 | 34742,1 | 35868,6 | 37033,3 | 38237,7 | 39483,1 | 40771,1 | 42103,3 | 367181 |
| эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров | все источники | тыс. руб. | 1626,3 | 2624,5 | | 2627,9 | 2726,3 | 2828,6 | 2934,9 | 3045,3 | 3160,1 | 3279,4 | 3403,5 | 3532,4 | 30162,9 |
| устройство противопожарных минерализованных полос | все источники | тыс. руб. | 1420,1 | 575,3 | | 575,3 | 594,8 | 614,9 | 636 | 657,8 | 680,5 | 704 | 728,4 | 753,8 | 6520,8 |
| эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря | все источники | тыс. руб. | 15 | 15 | | 15 | 15,6 | 16,2 | 16,9 | 17,6 | 18,3 | 19 | 19,7 | 20,5 | 173,8 |
| прочистка просек, уход за противопожарными разрывами | все источники | тыс. руб. | 420,9 | 46,1 | | 46,1 | 48 | 49,9 | 51,9 | 53,9 | 56,1 | 58,3 | 60,7 | 63,1 | 534,1 |
| прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление | все источники | тыс. руб. | 3364,1 | 2161,5 | | 2161,7 | 2239,5 | 2320,6 | 2404,8 | 2492,3 | 2582,9 | 2677,1 | 2775,1 | 2877 | 24692,5 |
| эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения | все источники | тыс. руб. | 90,7 | 101,1 | | 101,1 | 105,1 | 109,4 | 113,7 | 118,3 | 123 | 127,9 | 133 | 138,4 | 1171 |
| благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах | все источники | тыс. руб. | 526,5 | 493,1 | | 493,1 | 511,3 | 530,1 | 549,7 | 569,9 | 591 | 612,8 | 635,4 | 659 | 5645,4 |
| установка шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности | все источники | тыс. руб. | 577,3 | 623,9 | | 624,7 | 625,3 | 625,3 | 625,7 | 625,7 | 626,1 | 626,1 | 626,1 | 626,1 | 6255 |
| установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах | все источники | тыс. руб. | 1811,5 | 2003,7 | | 2005,8 | 2007 | 2008,4 | 2008,4 | 2008,4 | 2008,4 | 2008,4 | 2008,4 | 2008,4 | 20075,3 |
| мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров | все источники | тыс. руб. | 47747,3 | 4017,7 | | 4017,7 | 4017,7 | 4017,7 | 4017,7 | 4017,7 | 4017,7 | 4017,7 | 4017,7 | 4017,7 | 40177 |
| в том числе наземным способом | все источники | тыс. руб. | 47747,3 | 4017,7 | | 4017,7 | 4017,7 | 4017,7 | 4017,7 | 4017,7 | 4017,7 | 4017,7 | 4017,7 | 4017,7 | 40177 |
| тушение лесных пожаров | все источники | тыс. руб. | 436,6 | 2170,5 | | 2170,5 | 2235,6 | 2302,7 | 2371,8 | 2442,9 | 2516,2 | 2591,7 | 2669,4 | 2749,5 | 24220,8 |
| По защите лесов всего, в т.ч.: | все источники | тыс. руб. | 26296,8 | 32478,7 | | 32478,7 | 33764,1 | 35100,4 | 36489,8 | 37934,4 | 39436,2 | 40997,7 | 42621,2 | 44309 | 375610,2 |
| лесопатологические обследования | все источники | тыс. руб. | 189,6 | 52,8 | | 52,8 | 54,3 | 56,3 | 58,5 | 60,7 | 62,9 | 65,2 | 67,7 | 70,2 | 601,4 |
| санитарно-оздоровительные мероприятия | все источники | тыс. руб. | 22895,3 | 32425,8 | | 32425,8 | 33709,8 | 35044,1 | 36431,3 | 37873,7 | 39373,3 | 40932,5 | 42553,5 | 44238,8 | 375008,6 |
| ликвидация очагов вредных организмов | все источники | тыс. руб. | 3211,9 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| По воспроизводству лесов всего, в т.ч.: | все источники | тыс. руб. | 104540,7 | 178623 | | 181673 | 185323,2 | 189046,8 | 192845,5 | 196720,6 | 200673,8 | 204706,6 | 208820,7 | 213017,6 | 1951450,8 |
| лесовосстановление | все источники | тыс. руб. | 17868,3 | 11469,6 | | 11469,6 | 11704,1 | 11943,4 | 12187,7 | 12437 | 12691,4 | 12951,1 | 13216,2 | 13486,7 | 123556,8 |
| проведение агротехнического ухода путём дополнения лесных культур | все источники | тыс. руб. | 18025,3 | 5270,7 | | 5270,7 | 5379 | 5489,6 | 5602,4 | 5717,6 | 5835,3 | 5955,3 | 6077,9 | 6203 | 56801,5 |
| обработка почвы | все источники | тыс. руб. | 1758,4 | 958,3 | | 958,3 | 977,6 | 997,3 | 1017,4 | 1037,8 | 1058,8 | 1080 | 1101,8 | 1124,1 | 10311,4 |
| рубки ухода | все источники | тыс. руб. | 51366,9 | 130570,2 | | 133620,2 | 136296,7 | 139026,9 | 141811,7 | 144652,4 | 147550,2 | 150505,9 | 153520,9 | 156596,3 | 1434151,4 |
| заготовка (производство) семян лесных растений, всего | все источники | тыс. руб. | 3 381,70 | 4 211,20 | | 4 211,20 | 4295,4 | 4381,3 | 4469 | 4558,3 | 4649,5 | 4742,5 | 4837,3 | 4934,1 | 45289,8 |
| уход за объектами лесного семеноводства | все источники | тыс. руб. | 52,4 | 104,6 | | 104,6 | 107,7 | 111 | 114,3 | 117,7 | 121,3 | 124,9 | 128,6 | 132,5 | 1167,2 |
| иные мероприятия по лесному семеноводству | все источники | тыс. руб. | 643,4 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| иные мероприятия по выращиванию посадочного материала | все источники | тыс. руб. | 11444,3 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Отвод и таксация лесосек, всего | все источники | тыс. руб. | 8833,9 | 8496,4 | | 8496,4 | 8667,1 | 8841,1 | 9018,7 | 9199,8 | 9384,7 | 9573,3 | 9765,6 | 9961,8 | 91404,9 |
| отвод лесосек под выборочные рубки | все источники | тыс. руб. | 5272,1 | 6399,4 | | 6399,4 | 6527,4 | 6657,9 | 6791,1 | 6926,9 | 7065,5 | 7206,8 | 7350,9 | 7497,9 | 68823,2 |
| отвод лесосек под рубки ухода в молодняках | все источники | тыс. руб. | 1528,6 | 1955,4 | | 1955,4 | 1995,2 | 2035,8 | 2077,2 | 2119,4 | 2162,6 | 2206,7 | 2251,6 | 2297,5 | 21056,8 |
| отвод лесосек под сплошные рубки | все источники | тыс. руб. | 2033,2 | 141,6 | | 141,6 | 144,5 | 147,4 | 150,4 | 153,5 | 156,6 | 159,8 | 163,1 | 166,4 | 1524,9 |
| Лесоустройство всего, в т.ч.: | все источники | тыс. руб. | 21725,8 | 11000 | | 11000 | 9700 | 9700 | 0 | 12749 | 45441 | 34991,2 | 34991,2 | 17495,6 | 187065,5 |
| таксация лесов | все источники | тыс. руб. | 21725,8 | 11000 | | 11000 | 9700 | 9700 | 0 | 12749 | 45441 | 34991,2 | 34991,2 | 17495,6 | 187065,5 |
| Итого | все источники | тыс. руб. | 219433,5 | 276200,5 | | 279250,5 | 260790,2 | 275438,3 | 273707 | 297466,9 | 322429,6 | 329576,7 | 336918,9 | 326966,3 | 2978744,9 |

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 20

к Лесному плану

**Оценка экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических,**

**оздоровительных и иных полезных функций лесов**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Функция | Показатели | Единица  измерения | Оценка значения показателей: | | |
| 1-й год периода действия предыдущего лесного плана | за год,  предшествующий  разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации | прогноз на последний год периода действия  разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Нетто-поглощение | Биомасса древостоя | тыс. тонн С год-1 | 1091,4 | 797,0 | 775,9 |
| Мёртвая древесина | тыс. тонн С год-1 | 268,4 | 269,0 | 231,3 |
| Подстилка | тыс. тонн С год-1 | 21,2 | 22,8 | 21,7 |
| Почва | тыс. тонн С год-1 | 72,8 | 80,2 | 73,2 |
| Итого по всем пулам | тыс. тонн С год-1 | 1453,7 | 1391,8 | 1322,2 |
| Потери углерода управляемыми лесами | Деструктивные лесные пожары | тыс. тонн С год-1 | -2,3 | -41,8 | -40,5 |
| Вредители и болезни | тыс. тонн С год-1 | - | - | - |
| Другие причины гибели лесных насаждений | тыс. тонн С год-1 | - | - | - |
| Сплошные рубки | тыс. тонн С год-1 | -280,0 | -230,2 | -209,4 |
| Осушение органических почв | тыс . тонн С год-1 | - | - | - |
| Всего потери | тыс. тонн С год-1 | -282,3 | -272,0 | -249,9 |
| Бюджет углерода по пулам | Биомасса древостоя | тыс. тонн С год-1 | 875,4 | 866,9 | 854,8 |
| Мертвая древесина | тыс. тонн С год-1 | 226,5 | 226,1 | 222,3 |
| Подстилка | тыс. тонн С год-1 | 16,2 | 17,4 | 16,4 |
| Почва | тыс. тонн С год-1 | 53,3 | 59,3 | 59,3 |
| Итого по всем пулам | тыс. тонн С год-1 | 1171,4 | 1169,6 | 1152,8 |
| Водоохранная | Водорегулирование | мм | 81,0 | 91,0 | 85,0 |
| Предотвращение поверхностного стока | мм | 43,0 | 50,0 | 44,0 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Защитная | Защита берегов рек и морей | тыс. га | 152,7 | 152,2 | 157,2 |
| Защита почв и полей | тыс. га | 445,9 | 446,6 | 452,8 |
| Защита транспортных путей | тыс. га | 21,3 | 21,2 | 27,7 |
| Санитарно-гигиеническая | Обогащение кислородом | тыс. тонн О год-1 | 2416,62 | 2238,54 | 2478,77 |
| Поглощение выбросов | - | - | - | - |
| Поглощение пыли | тыс. тонн год-1 | 974,48 | 999,45 | 1039,43 |
| Выделение фитонцидов | тыс. тонн год-1 | 29,76 | 30,39 | 30,52 |
| Иные полезные функции | - | - | - | - | - |

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