Наименование лесничеств, местонахождение, площадь, деление на участки, обходы, расстояние от конторы лесхоза до контор лесничеств приведено в таблице

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Лесничество | Площадь, га | Кол-вомастерс.участков | Кол-вообходов | Местонахождениеконторы | Расстояние доконторы |
| Дворищанское | 9962 | 3 | 13 | Дворище | 55 |
| Щедринское | 8524 | 3 | 11 | Щедрин | 40 |
| Краснобережское | 8175 | 2 | 12 | Красный Берег | 26 |
| Коротковичское | 9589 | 3 | 12 | Коротковичи | 25 |
| Луговирнянское | 8055 | 2 | 13 | П.Вирский | 17 |
| Хальчанское | 10536 | 3 | 15 | Хальч | 30 |
| Приберезинское | 10680 | 3 | 13 | Кабановка | 40 |
| Стрешинское | 9398 | 2 | 11 | Стрешин | 22 |
| Солонское | 6236 | 2 | 9 | Солоное | 10 |
| Итого по лесхозу | 81155,0 | 23 | 109 |  |  |

Лесной массив лесхоза расположен по обе стороны р. Днепр и левому берегу

р. Березина, через лесной массив проходят ж. д. Гомель-Минск, Жлобин-Калинковичи, автодорога Гомель-Минск, Жлобин-Светлогорск.

**ЛЕСНОЙ ФОНД И ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ**

Площадь лесного фонда, находящегося в ведении Жлобинский лесхоз, по состоянию на 1 января 2021 года составила  81,155 тыс. га, в том числе покрытая лесом 71,461 тыс. га.

По лесхозу лесной фонд распределяется следующим образом:

**Таблица 1. Общая площадь земель лесного фонда и структурные единицы управления**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование лесхоза | Общая площадь земель лесного фонда, тыс. га | в т.ч. покрытые лесом земли | Количество |
| лесхозов | лесни-честв | мастер-ских участков | обходов |
| Жлобинский | 81,155 | 71,461 | 1 | 9 | 23 | 109 |

В 2020 году общая площадь лесхоза увеличилась на 772,9га.

Покрытая лесом площадь за отчётный год увеличилась на 1961 га за счет приема - передачи земель.

**ГЛАВНОЕ ПОЛЬЗОВАНИЕ**

Отпуск древесины из лесосечного фонда в лесах первой и второй групп (по выданным лесорубочным билетам) по Жлобинскому лесхозу за 2020 год произведен в объеме 53,3 тыс. куб. м, в том числе за счет:

- расчетной лесосеки отчетного года – 53,3 тыс. куб. м;

- недоиспользованной расчетной лесосеки прошлых лет – 0 тыс. куб. м.

При проведении рубок главного пользования сплошнолесосечным способом заготовлено 51,7 тыс. куб. м ликвидной древесины на площади 193,4 га, постепенными и выборочными рубками 1,6 куб. м на площади 21,2 га.

Общая площадь сплошных рубок в лесхозе в 2020 году по главному пользованию и прочим рубкам составила 815,4 га.

В сплошнолесосечную рубку насаждения с наличием подроста хозяйственно ценных пород на площади 0 га.

**Таблица 3. Отпуск древесины на корню из лесосечного фонда по формам реализации.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Форма реализации | Размер лесосечного фонда, тыс. куб. м | Фактически реализовано (по выданным лесорубочным билетам),тыс. куб. м | Процент использования |
| Всего | в том числе | Всего | в том числе из основногофонда | Всего | в том числе из основно-гофонда |
| основной фонд | недоис-пользо-ванная преды-дущего года |
|
| По всем формам реализации | 94,5 | 94,5 | - | 53,3 | 53,3 | 56,4 | 56,4 |
| в том числе:- по таксовой стоимости  | 94,5 | 94,5 | - | 53,3 | 53,3 | 56,4 | 56,4 |
| - на биржевых торгах | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 |

Фактическое освоение расчетной лесосеки по всем видам реализации (по выписанным билетам) составило 53,3тыс. куб. м., что в процентном выражении составляет 56,4 % от общего объема расчетной лесосеки.

По таксовой стоимости реализовано 53,3 тыс. куб. м. (56,4%) от расчетной лесосеки, на биржевых торгах 0 тыс.куб.м.

Уменьшение освоения расчетной лесосеки произошло из-за вырубки сплошных санитарных рубок, не освоения труднодоступного фонда по мягколиственному хозяйству, фонда аренды концерном ОАО «Гомельдрев».

**РУБКИ ПРОМЕЖУТОЧНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ**

Всего по бюджетной деятельности заготовлено – 40,7  тыс. куб. м., в т. ч. ликвидной древесины 36,9 тыс. м. куб., в том числе деловой – 18,6 тыс. куб. м.

Кроме того, прочими лесозаготовителями рубки промежуточного пользования (прореживаниеи и проходная рубка) проведены на площади 87,8 га с объемом заготовки 5,5 т. м. куб., выборочная санитарная рубка на площади 40,7 га с объемом заготовки 0,870 м. куб. В целом рубками промежуточного пользования пройдено 1210,7 га или 1,7 % лесопокрытой площади, с объемом заготовки ликвидной древесины  19,2тыс. куб. м.

Выход деловой древесины в общем объеме заготовленной древесины составил:

при прочистках – 0%,

прореживаниях – 63,2%,

проходных рубках – 58,3%,

выборочно-санитарных рубках – 23,8%,

рубках обновления и переформирования – %,

рубках реконструкции – 0%.

Интенсивность ухода по общему объему составила с 1 га. пройденной рубкой:

при осветлении – 7 куб. м,

при прочистке – 19,1 куб. м,

при прореживании – 55,9 куб. м.,

при проходной рубке – 58,3 куб. м,

выборочной санитарной рубке – 23,8 куб. м.,

при рубках обновления и переформирования – 0 куб. м.,

при рубках реконструкции – 0 куб. м.

Переведено рубками ухода из мягколиственных в хвойные насаждения 0 га и твердолиственные насаждения 0 га.

Уровень механизации при уходе за молодняками составил 93,852, %.

Качество работ по отводу участков под рубки промежуточного пользования на 2020 году проверено в натуре на площади 0,61 тыс. га, или 58 % от всей площади отводов (1,1 тыс. га), контрольными перечетами проверено 0,22 тыс. га (16%).

**Таблица 5. Основные показатели выполнения плана рубок промежуточного пользования**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Виды рубок | План | Выполнение | Процент выполнения |
| площадь, га | общая масса, тыс. куб.м | в т.ч. ликвид | в т.ч. деловой | площадь, га | общая масса, тыс. куб.м | в т.ч ликвид | в т.ч. деловой | по площади | по общей массе | в т.ч по ликвиду | в т.ч. по деловой |
| Рубки промежуточного пользования | рубки ухода за лесом | осветление | 210 | 1,2 | 0 | 0 | 214 | 1,5 | 0 | 0 | 102 | 125 | 0 | 0 |
| прочистка | 254 | 2,5 | 0,5 | 0 | 256 | 4,9 | 2,7 | 0,4 | 101 | 196 | 540 | - |
| прореживание | 135 | 7,1 | 7 | 4,6 | 136 | 7,6 | 7,5 | 4,8 | 101 | 107 | 107 | 104 |
| проходная рубка | 285 | 19 | 19 | 11,5 | 286 | 20,4 | 20,4 | 11,9 | 100 | 107 | 107 | 103 |
| выборочные санитарные рубки | 310 | 5,5 | 5,5 | 1,4 | 311 | 6,3 | 6,3 | 1,5 | 100 | 115 | 115 | 107 |
| рубки обновления и переформирования | 0 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| рубки реконструкции | 0 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Итого рубки промежуточного пользования** | **1194** | **35,3** | **32** | **17,5** | **1203** | **40,7** | **36,9** | **18,6** | **101** | **115** | **115** | **106** |
| Прочие рубки | сплошные санитарные рубки (бюджет) | 603 | 131,4 | 131,4 | 77,3 | 622 | 158,7 | 158,7 | 102,6 | 179 | 121 | 121 | 133 |

**ПОБОЧНОЕ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЕ И ПОДСОЧКА**

В 2020 году находилось в подсочке сосновых насаждений 0 тыс. га из возможного размера ежегодной подсочки 1,9 тыс. га.

За 2020 год вышло из подсочки сосновых насаждений на площади 0,041 тыс. га. Вырублено сосновых насаждений вышедших из подсочки на площади 0,016 тыс. га с запасом 5,1  тыс. куб. м.

В 2020 году в лесах Жлобинского лесхоза заготовлено 57,8  тонн березового сока, 12 тонн сена и меда 1506 кг.

В отчетном году поступление лесного дохода за березовый сок составило

10,88  т. рублей, за сено 0,42 т. рублей и мед 7,14 т.руб.

 **АРЕНДА УЧАСТКОВ ЛЕСНОГО ФОНДА**

По состоянию на 1 января 2021 года площадь переданных в аренду участков лесного фонда составляет 6,3 тыс. га, количество арендаторов – 1. Площадь лесного фонда для нужд охотничьего хозяйства на 1 января 2021 года составляет 33 тыс. га. (привести данные по всем видам лесопользования).

В отчетном году передано в аренду участков лесного фонда площадью 3,2тыс. га, в том числе 0 тыс. га для нужд охотничьего хозяйства.

|  |
| --- |
|  |

 **ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЕ**

1. Создано лесных культур в отчётном году 890 га, в том числе на землях Минлесхоза 890 га, в том числе по Гос. Программе по преодолению последствий аварии на ЧАЭС – 0 га. На оврагах, балках, песках и прочих неудобных землях сельскохозяйственных организаций и фермеров лесные культуры не создавались.

2. Выполнено содействие естественному возобновлению леса на площади 144 га, в том числе за счет проведения следующих способов содействия с указанием площади по видам земель:

 3. Обеспеченность лесовосстановительных работ лесокультурным фондом в лесном фонде Министерства лесного хозяйства в отчётном году в разрезе лесхозов (га):

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование лесхоза | Площадь ЛКФ на 01.01. отчетного (предыдущего года) | Списано ЛКФ в отчетном году в результате выбытия земель | Поступило в отчетном году ЛКФ в результате приемки и возврата земель | Создано лесных культур в отчетном году без реконструкции | Площадь сплошных вырубок в отчетном году | ЛКФ на вырубках и гарях отчетного года | Остаток ЛКФ на 01.01. текущего года | Площадь покрытых лесом земель, требую-щих рекон-струкции | Площадь, требующая содействия естественному возобновлению леса |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Жлобинский | 1810 | - | 5  | 913 | 874 | 877 | 1410 | - | 300 |

 4. Наличие питомника на 01.01.21 площадью 25,46 га

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общая площадь |  | Из общей площади занято |
| всего | в том числе | посев-ным отделен. | школьным отделен. | плантация | прочими хозчастями | примечание  |
| постоянных | с орошением |
| 25,46 | 25,46 | 6,01 | 13,08 | 6,11 | 5,0 | 1,27 |  |

 5. В лесхозе на конец года имеется 5 теплиц, общей площадью 0,29 га. В отчетном году для выращивания посадочного материала функционировали 5 теплиц. В них выращены стандартные сеянцы в количестве 222 тыс. шт. Декоративных стандартных саженцев имеется 68 видов, в количестве 20,0 тыс.шт. Выращено с закрытой корневой системой 9,2 тыс. шт. 53 вид древесно-кустарниковых пород.

В постоянной лесосеменной базе числится на 01.01. послеотчётного года: – плантаций сосны об. II поколения 15 га (5,0 га аттестованы);

Выполнено дополнение лесосеменных плантаций на площади 5 га.

6. Высеяно в 2020 году семян хвойных пород в количестве 603кг, в т.ч. сосны об. 577 кг., ели европейск. – 25 кг14.2. Обеспеченность семенами лесокультурных работ послеотчетного года (кг):

| Древесная порода | Наличие семян на 01.01 тек. года | Будет заготовлено в I квартале тек. года | Ожидается наличие на 01.04 тек. года | Требуется семян | Излишек (+) недоста- ток (-) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| на посев леса | на закладку питомников | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. Сосна | 691 | 100 | 791 | 200 | 135 | 335 | +456 |
| 2. Ель | - | 30 | 30 | – | 30 | 30 |  |
| 3. Лиственница евр. |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. Прочие хвойные |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. Дуб черешчатый |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. Ясень |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. Прочие твердолиств. |  |  |  |  |  |  |  |
| 8. Береза |  |  |  |  |  |  |  |
| 9. Липа |  |  |  |  |  |  |  |
| 10.Прочие мелколист |  |  |  |  |  |  |  |
| **Всего:** | **691** | **130** | **821** | **200** | **165** | **365** | **+456** |

7. Заготовлено семян хвойных пород всего 422 кг, в том числе по сосне 422 из них улучшенных 32 кг, по ели – 0 кг.

8. Для проведения лесовосстановительных работ в отчетном году сформировано 18 лесокультурных бригад, число рабочих в которых составило 84 человека, за ними закреплено 890 га лесных культур, 25,46 га лесных питомников;

**Обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов Жлобинского лесхоза в 2020 году**

Лесопатологический мониторинг в Жлобинском лесхозе проводится для выявления и учета очагов массового размножения вредителей и болезней леса. Одновременно при обследовании выясняется общее состояние лесных насаждений в целях разработки санитарно-оздоровительных мероприятий, направленных для оздоровления леса.

Лесопатологический мониторинг за 2020 год проводился на площади 23,6 тыс.га.

В Хальчанском лесничестве проводились наблюдения за участками, заселенными короедом-типографом. Для выявления численности вредителя в 1 и 2 кварталах 2020 года была произведена выкладка ловчей древесины по ели в количестве 95 м. куб.

 На территории Хальчанского, Луговирнянского, Щедринского, Дворищанского, Краснобережского, Солонского лесничеств были проведены сплошные санитарные рубки насаждений, поврежденных короедом-типографом, на площади 100,1 га общим объемом 34,22 тыс.м.куб. древесины.

По Хальчанскому лесничеству в еловых насаждениях проводился экспресс-метод по короеду-типографу, угрозы повреждения насаждений не установлено.

 Натерритории Луговирнянского, Коротковичского, Хальчанского, Стрешинского, Дворищанского, Солонского лесничеств на площади 237,7 га проводилась защита лесных культур от повреждения дикими копытными животными в зимний период биотехническим средством «Protect». Использовано биотехнического средства 5625 кг.

В лесхозе заложен постоянный маршрутный ход в Луговирнянском лесничестве, состоящий из 17 постоянных учетных пунктов. Учетные пункты окольцованы и пронумерованы белой краской на стволах деревьев. Состояние насаждений на ПМХ удовлетворительное.

Составлены планы мероприятий по рекогносцировочному надзору, согласно которому проводятся ежегодно обследования намеченных участков, проводится рекнадзор за 3 вредителями леса на площади 224,3 га, где заложены каломерные площадки.

В 2020 году санитарно-оздоровительные мероприятия выполнены на площади 978,9 га, вырубались деревья усохшие, пораженные бактериальной водянкой, корневой губкой, осенним опенком вершинным короедом, шестизубчатым короедом а также поврежденные короедом-типографом.

В 1 и 4 квартале уделили большое внимание уборке насаждений, поврежденных корневой губкой – сплошные санитарные рубки проведены на площади 160,08 га с объемом 35,88 тыс.м3, выборочные санитарные рубки-7,6га 0,10 тыс.м3 .

Разработаны участки, поврежденные короедом-типографом на площади 100,1 га с объемом 34,22 тыс. м3, ветровально-буреломная древесина на площади 488,2 га с объемом 10,95 тыс. м3.

 Динамика очагов вредителей и болезней леса, за последние 5 лет, представлена в следующей таблице.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заболевание, га. | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 1. Корневая губка | 3006 | 2791 | 2377 | 2412 | 2412 |
| 2.Бактериальная водянка | 0 | 0 | 0 | 37,1 | 5,4 |
| 3. Трутовики | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4. Поперечный рак дуба | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5. Хрущи | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6. Зимняя пяденица | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Профилактические мероприятия в базисном питомнике в 2020 году проводились следующие:

- в теплицах на площади 0,14 га применялись: 3,69 кг Кристолон особый и голубой; 0,75 л «Медея»;

- проводилась профилактическая обработка сеянцев и саженцев дуба на площади 0,14 га;

- проводилась профилактическая обработка сеянцев и саженцев хвои на площади 4,3га;

 Осуществляется постоянный контроль лесной охраной за состоянием лесов, возникновением, развитием и распространением очагов вредителей и болезней леса. При выявлении очага или вредителя составляется листок сигнализации, принимается решение для дальнейшего действия по видам рубок.

 За 2020 год составлено 1133 листка сигнализации.

**ОХРАНА ЛЕСА ОТ ПОЖАРОВ, НЕЗАКОННЫХ ПОРУБОК,**

**ДРУГИХ НАРУШЕНИЙ ПРИРОДООХРАННОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА**

Для организации охраны и защиты леса от пожаров, незаконных рубок, других нарушений природоохранного законодательства в 2020 году государственным лесохозяйственным учреждением «Жлобинский лесхоз» (далее - Жлобинский лесхоз) подготовлено, согласовано и утверждено решение районного исполнительного комитета от 06.03.2020 №618 «О мероприятиях по защите населения объектов Жлобинского района от чрезвычайных ситуаций, охране лесного фонда, торфяников и других земель от пожаров в 2020 году». Указанным решением утвержден план привлечения сил и средств, используемых для тушения лесных пожаров на территории Жлобинского района (далее план к решению РИК от 06.03.2020 №618).

Так, в лесном фонде Жлобинского лесхоза, в 2020 году произошло 7-мь пожаров на общей площади 31,1 га.. В пожароопасный сезон 2019 года произошло 3 пожара на площади 21,9 га.

Для предотвращения распространения пожаров, за истекший год, произведено уходов: за противопожарными полосами на расстояние 78 км., за минерализованными полосами на расстояние 2915 км.; устроено 937 км. минерализованных полос.

Приобретено: 2 автомобиля легковых специальных, 1 плуг лесной (ПКЛ-70), 1 БНД, 10 РЛО, 200 м.п. пожарных рукавов, 700 кг. химический состав для целей пожаротушения, 9 бензопил; установлено: 19 аншлагов(панно), эксплуатируются в исправном состоянии: 4 системы видеонаблюдения, 93 аншлага(панно), 101 шлагбаум, 1300 квартальных ж/б столбов; закуплена форменная одежда.

Всего на комплектование ПХС, ППИ, а также на другие мероприятия по функционированию лесной охраны лесхоза, израсходовано 285610,64 рублей.

В 2020 году лесной охраной Жлобинского лесхоза проведено 40 рейдов по выявлению нарушений природоохранного законодательства и наведению порядка, в том числе 23 совместных с представителями заинтересованных организаций и учреждений. Выявлено 26 фактов нарушения природоохранного законодательства Республики Беларусь, по которым виновные лица привлечены к административной ответственности, на общую сумму 2413 рубля.

Вред, причиненный незаконными (самовольными) рубками составил 2674 рублей. Взыскано вреда 2242,2 рублей, что составляет 83,9%.

Взыскано 25 штрафов на сумму 2133(79 БВ), что составляет 88,4%, от суммы наложенных штрафов.

 Ликвидировано 72 несанкционированных свалки мусора, на площади 4 га, объемом 47,2 м.куб..

 ***Распределение по классам пожарной опасности и средняя площадь структурных подразделений***

*Таблица 1*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование лесхоза | Общая площадь, тыс.га | Распределение по классам пожарной опасности, га | Количество, шт. | Средняя площадь, тыс. га |
| I | II | III | IV | V | лесничеств | мастерских участков | обходов | лесничества | мастерскогоучастка | обхода |
| Жлобинский | 80,5 | 14322 | 33463 | 20057 | 7161 | 3836,5 | 9 | 23 | 104 | 8,76 | 3,28 | 0,72 |

 ***Распределение возникших пожаров по лесничествам***

*Таблица 2*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование лесхоза | К-во лесных пожаров | Из них | Общаяплощадь, га | Средняя площадь на 1 случай, га | Лесная, га | Не лесная, га | Количествовыявленных нарушителей ППБ | Начислено штрафов тыс.руб. | Взыскано штрафов тыс.руб. |
| от 1 до5 га | от 5 до25 га | свыше25 га |
| Жлобинский | 7 | 11,2 | 19,9 |  | 31,1 | 4,45 | 31,1 |  | 1 | 81  | 81 |

***Мероприятия по предупреждению возникновения лесных пожаров***

 *Таблица 4*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Наименование**лесхоза* | *Выступления должностных лиц государственной лесной охраны, шт.* | *Устроено в лесу, шт.* |
| *по радио, телевидению* | *прочитано**лекций и**докладов* | *опубли-**ковано**в печати* | *прове-**денно**бесед* | *расспро-стране-но листо-вок* | *обору-**довано**выста-**вок и**витрин,**на тран-**спорте* | *анш-**лагов**и пла-**катов* | *шлаг-**баумов* | *стоя-**нок**авто-**тран-**спорта* | *кост-**рищ* | *мест**отдыха**и курения* |
| *Жлобинский* | *0* | 5 | *20* | *3754* | 6000 | *0* | *93* | *101* | *0* | *0* | *0* |