**ОТЧЕТ**

**Березинского лесхоза для общественности**

**по результатам деятельности за 2017 год**

1. ***Контактная информация***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование организации | ГЛХУ «Березинский лесхоз» | | |
| Адрес: | 223311 Минская обл. г. Березино, ул. Пролетарская, 96 | | |
| Телефон: | (01715) 5-10-28 | Факс: | (01715) 5-10-28 |
| Электронная почта: | e-mail: info@forestzone.by | Веб-сайт: | forestzone.by |
| Контактное лицо: | Жигар Андрей Викторович – главный лесничий | | |
| Руководитель: | Чемко Сергей Владимирович - директор | | |

1. ***Информация о предмете сертификации***
   1. *Наименование лесничеств и деревообрабатывающего цеха (цехов)*.

**Лесничества Деревообрабатывающие цеха**

Березинское лесничество ПМУ «Березино»

Богушевичское лесничество

Бродецкое лесничество

Высокогорское лесничество

Дмитровичское лесничество

Любушанское лесничество

Маческое лесничество

Орешковичское лесничество

Погостское лесничество

Ушанское лесничесво

Базовое лесоустройство проводилось на 2012-2021 годы ДРУП «Витебсклеспроект».

Непрерывное лесоустройство проводится ежегодно, целью которого является инвентаризация части выделов лесного фонда лесхоза для того, чтобы вовлечь в хозяйственную деятельность участки леса, подвергшиеся стихийным или иным неблагоприятным воздействиям, или требующих назначения лесохозяйственных мероприятий в силу тех или иных причин.

Информация, получаемая в процессе непрерывного лесоустройства, обеспечивает поддержку информационных баз данных по лесному фонду, а также решение комплекса задач по перспективному и текущему планированию лесного хозяйства и лесопользования, учету лесного фонда и лесосырьевых ресурсов, анализу и оценке его состояния, контролю за эффективностью хозяйственной деятельности и предупреждений нежелательных последствий в динамике лесного фонда.

1. Краткая характеристика территории

Государственное лесохозяйственное учреждение «Березинский лесхоз» (далее по тексту – Березинский лесхоз) Минского государственного производственного лесохозяйственного объединения расположено в восточной части Минской области на территории Березинского административного района. В состав лесхоза входит десять лесничеств.

Общая площадь лесхоза на 01.01.2018 г. составляет 111033,2 га.

Лесопокрытая площадь составляет 95774 га.

###### 3.1. *Природно-климатические условия*

По лесорастительному районированию Республики Беларусь (И.Д. Юркевич, В.С. Гельтман) [4] леса Березинского лесхоза расположены в подзоне дубово-темнохвойных лесов и отнесены к Минско-Борисовскому и Березинско-Друтскому комплексам лесных массивов.

Климат района расположения Березинского лесхоза умеренно континентальный с нежарким летом и умеренно холодной зимой. Вегетативный период длится 185-190 дней, начинается во второй декаде апреля и заканчивается в последней декаде октября. Период активной вегетации составляет 142-150 дней, начинается в третьей декаде апреля и заканчивается в конце третьей декады сентября. Средняя температура за май-август месяцы находится в пределах 15,1–15,7 °С.

###### 3.2. Лесоэкономические условия, пути транспорта

Основной целью развития лесозаготовительного производства в лесхозе является обеспечение потребности предприятий народного хозяйства в древесном сырье, а также освоение расчетной лесосеки в полном объеме с использованием современной многооперационной техники, оборудования и технологий.

В составе Березинского лесхоза имеется два профильных деревообрабатывающих производства ПМУ «Березино» и ПМУ «Кукорево», которые перерабатывают около 40% годового объема переработки района. Остальную часть перерабатываемой древесины в районе осуществляют ОАО «Червенский леспромхоз»и Березинский филиал №1 ООО «Профитсистем».

###### Лесистость района расположения лесхоза составляет 46,2 %.

В границах лесного фонда лесхоза общая протяженность путей транспорта, используемых для транспортировки лесных грузов и иных лесохозяйственных целей, составляет 2132 км или 19,6 км на 1000 га общей площади (в целом по всей территории республики –4,0 на 1000 га).

Через территорию лесхоза проходят автомобильные дороги республиканского значения: Минск-Могилев (М-4), Борисов-Березино-Бобруйск (Р-67), Чашники – Бобр – Бобруйск (Р-62). Наименование и номера республиканских автомобильных дорог утверждены Постановлением [10]. Многие населенные пункты связаны между собой автомобильными дорогами местного значения с твердым и улучшенным грунтовым покрытием.

Протяженность автомобильных дорог с твердым покрытием составляет 288 км, грунтовых со специальным покрытием – 176 км и грунтовых без специального покрытия – 1435 км (таблица 1.1.6.2.1). Последние функционируют при благоприятных погодных условиях. В дождливые периоды года вывозка древесины по таким дорогам прекращается.

3.3. *Основные лесообразующие породы и типы леса.*

Таблица 2.1.2 Распределение лесных земель в пределах преобладающих пород

Площадь, га

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Преобладающие  породы | Покрытые  лесом земли | | Несомк-нувшиеся лесные  культуры | Лесные питом-  ники, планта-  ции | Не покрытые лесом земли | | | | Всего  лесных земель | % |
| итого | в т.ч. лес-  ные куль-  туры | гари, по-гибшие насаж-  дения | вырубки | про-  галины пус-тыри | итого |
| Всего по лесхозу | | | | | | | | | | |
| Сосна по  суходолу | 51356 | 19143 | 3033 | 29 | 253 | 1194 | 118 | 1565 | 55983 | 54,7 |
| Сосна по болоту | 6772 | 9 | – | – | 22 | 24 | – | 46 | 6818 | 6,7 |
| Сосна Банкса | 5 | 5 | – | – | – | – | – | – | 5 | – |
| **Итого по породе** | **58133** | **19157** | **3033** | **29** | **275** | **1218** | **118** | **1611** | **62806** | **61,4** |
| Ель | 9789 | 3503 | 894 | 1 | 208 | 535 | 9 | 752 | 11436 | 11,2 |
| Лиственница | – | – | 33 | – | – | – | – | – | 33 | – |
| **Итого хвойных** | **67922** | **22660** | **3960** | **30** | **483** | **1753** | **127** | **2363** | **74275** | **72,6** |
| Дуб | 819 | 159 | 139 | – | 15 | 8 | – | 23 | 981 | 0,9 |
| Граб | 1 | – | – | – | – | – | – | – | 1 | – |
| Ясень | 40 | – | 28 | – | – | – | – | – | 68 | 0,1 |
| Клен | 25 | 17 | 26 | – | – | – | – | – | 51 | – |
| **Итого твердолиственных** | **885** | **176** | **193** | **–** | **15** | **8** | **–** | **23** | **1101** | **1,0** |
| Береза | 19534 | 309 | 29 | – | 64 | 342 | 178 | 584 | 20147 | 19,7 |
| Осина | 1850 | – | – | – | – | – | – | – | 1850 | 1,8 |
| Ольха серая | 59 | – | – | – | – | – | – | – | 59 | – |
| Ольха черная | 4270 | 9 | – | – | 26 | 243 | 143 | 412 | 4682 | 4,6 |
| Липа | 1 | – | – | – | – | – | – | – | 1 | – |
| Тополь | 5 | 4 | – | – | – | – | – | – | 5 | – |
| Ива древовидная | 64 | – | – | – | – | – | – | – | 64 | 0,1 |
| **Итого мягколиственных** | **25783** | **322** | **29** | **–** | **90** | **585** | **321** | **996** | **26808** | **26,2** |
| **Итого основных**  **лесообразующих пород** | **94590** | **23158** | **4182** | **30** | **588** | **2346** | **448** | **3382** | **102184** | **99,8** |
| Ива  кустарниковая | 168 | – | – | – | – | – | – | – | 168 | 0,2 |
| **Всего** | **94758** | **23158** | **4182** | **30** | **588** | **2346** | **448** | **3382** | **102352** | **100,0** |

Лесные земли наиболее представлены хвойными насаждениями – 72,6%. Мягколиственные занимают 26,2%, твердолиственные – 1,0%.

Площадь покрытых лесом земель составляет 92,6% от общей площади лесных земель, несомкнувшихся лесных культур – 4,1%, не покрытых лесом земель – 3,3%.



Распределение покрытых лесом земель по преобладающим породам, %

*3.4. Собственник леса* – госсобственность

*3.5. Проводимые лесохозяйственные мероприятия:*

* лесохозяйственные работы;
* лесокультурные работы;
* гидромелиоративные работы;
* лесозащитные работы;
* противопожарные мероприятия.

*3.6. Годовой объем производства:*

* по лесничествам ( данные за 2017 года)

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование лесничества | млн.руб. |
| Березинское | 4259 |
| Богушевичское | 3162 |
| Бродецкое | 3285 |
| Высогкогорское | 1516 |
| Дмитровичское | 1530 |
| Любушанское | 3403 |
| Маческое | 2050 |
| Орешковичское | 1022 |
| Погостское | 1585 |
| Ушанское | 3785 |

* по производственно-мастерскому участку

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование ПМУ | млн.руб. |
| ПМУ «Березино» | 26931 |
| ПМУ «Кукорево» | 8456 |

*3.7.* Численность работающих по состоянию на 01.01.2018 года составляет 542 человек, в том числе на производственно-мастерском участке 86 чел. Двухсменный режим работы применяется на участках лесопиления и производстве кольев деревянных.

*3.8.**Общий запас насаждений 20,95 млн. м3*

Расчетная лесосека по главному пользованию на 2012-2021 годы – 177,1 тыс.м3,в том числепо хвойному хозяйству – 88,9 тыс. м3

*3.9. Структура лесхоза:*

количество лесничеств - 10

лесной питомник - 1

производственно-мастерский участок -1

количество лесохозяйственных участков – 35

количество лесных обходов -145

*3.10. Лесохозяйственная деятельность за 2014 - 2017 год:*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование мероприятий** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| Лесовосстановление, га | 576 | 539 | 582 | 232 |
| в т.ч. посев и посадка леса, га | 500 | 423 | 552 | 207 |
| сохранение подроста, га | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Лесозащитные мероприятия из них: |  |  |  |  |
| Текущее лесопатологическое обследование, тыс. га | 15,0 | 15 | 15,0 | 15,  0 |
| Почвенные раскопки, шт, ям | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Выкладка ловчих деревьев, кбм | 0 | 90 | 90 | 90 |
| Биологические методы защиты лесов, га | 220 | 220 | 220 | 220 |
| Лесопатологический мониторинг лесов, га | 5416 | 5416 | 5416 | 5416 |
| Устройство минерализованных полос, км | 1194 | 1062 | 1062 | 1062 |
| Уход за минерализованными полосами, км | 2187 | 1856 | 1850 | 1850 |
| Число случаев пожаров,шт | 2 | 6 | 3 | 2 |
| Пройденная пожаром площадь,га | 0,15 | 0,85 | 0,12 | 0,08 |
| Самовольные порубки,шт | 10 | 11 |  |  |
| выявленная масса, куб.м. | 147,52 | 209,34 |  |  |
| выявлено, % . | 100 | 100 |  |  |
| Рубки ухода за лесом и санитарные рубки. | | | | |
| общий запас, тыс. куб. м. | 81,3 | 113 | 124,4 | 134,0 |
| ликвид, тыс. куб. м. | 70,1 | 98,2 | 110,0 | 117,6 |
| в том числе уход в молодняках, га | 1086 | 1121 | 1160 | 1173 |
| общая масса , тыс. куб.м. | 12 | 14,4 | 13,4 | 15,3 |
| ликвид, тыс. куб.м. | 1,3 | 1,7 | 0,2 | 0,4 |
| прореживание, га | 309 | 450 | 207 | 217 |
| общий запас, тыс. куб. м. | 13,4 | 20,3 | 10,9 | 8,7 |
| ликвид, тыс.куб.м. | 13,0 | 19,9 | 10,7 | 8,7 |
| санитарные рубки выборочные, га | 875 | 910 | 764 | 707 |
| общий запас, тыс. куб. м. | 18,2 | 17,4 | 16,2 | 16 |
| ликвид, тыс.куб.м. | 18,2 | 17,4 | 16,2 | 16 |
| сплошные санитарные рубки, га | 124 | 33 | 139 | 150 |
| общая масса , тыс. куб.м. | 37,7 | 9,8 | 41,2 | 43,2 |
| ликвид, тыс.куб.м. | 37,7 | 9,8 | 41,2 | 43,0 |

1. ***Промышленное производство и экономические показатели***

***за 2017 год.***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Ед. изм. | Показатель |
| Производство товарной продукциив сопоставимых ценах | млн. руб. | 10,6 |
| в %% к 2016 году | % | 116,4 |
| Вывозка древесины | тыс. м3 | 171 |
| Поставка продукции на экспорт | тыс. дол. | 3065 |
| Средняя зарплата по лесному хозяйству | тыс.руб. | 745,5 |
| Средняя зарплата по промышленности | тыс.руб. | 776,4 |
| Прибыль от реализации продукции | млн. руб. | 1,724 |
| Затраты на 1 руб. товарной продукции | коп. | 86,95 |
| Рентабельность | % | 16,1 |

1. ***Охотничье хозяйство***

Охотничье хозяйство лесхоза организовано в 1976 году. Площадь охотугодий составляет 91,9 тыс.га, из них 56,5 тыс.га - **лесных**, 32,9 тыс. га -**полевых,** 8,5 тыс. га- **водно-болотных.**

Охотничье хозяйство расположено на территории 5-и лесничеств: **Березинского, Погостского, Орешковичского, Дмитровичского и Высокогорского**  лесничеств. Охотустройство проведено в 2009 г.

Штат сотрудников охотхозяйства составляют 7 егерей, инженер по охотничьему хозяйству и главный охотовед.

На территории охотничьего хозяйства выделены 4 зоны покоя общей площадью 4,5 тыс.га.

Численность копытных животных согласно проведенного зимой 2016 г. маршрутного учета составляет:

ЛОСЬ -294 (плотность 5,0)

КАБАН –0 (плотность 0)

ОЛЕНЬ – 242 (плотность 4,4)

КОСУЛЯ- 494 (плотность 8,3).

На территории охотхозяйства ежегодно устраивается 14 га кормовых полей, имеется 32 подкормочных площадок для кабана, 16 кормушек для оленей и косуль, 14 стрелковых вышек и 15 км стрелковых линий.