**Отчет о проводимых мерах по охране лесов высокой природоохранной ценности, репрезентативных участков и сохранении ключевых биотопов**

**Леса высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ)**

В целях достижения устойчивого лесоуправления, сохранения биологического разнообразия Минский лесхоз выявляет и поддерживает высокие природоохранные ценности лесов. Оценка воздействия на леса высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ) вызвана необходимостью организации превентивных мер по исключению таких лесов из лесопользования и разработки мероприятий для их охраны.

Биологически ценные леса (БЦЛ), которые покрывают типы 1-3 ЛВПЦ, обследуются.

Прежде всего, обследуются квартала, где планируется заготовка, чтобы избежать рубки ценных лесов. Обследование производится ИТР, которые ведут заготовки и на практике сохраняют биологическое разнообразие.

На территории лесхоза к лесам высокой природоохранной ценности категорий 1-3 отнесены заказники и памятники природы местного значения, имеющие специальные охранные обязательства.

* В Новосельском лесничестве организован республиканский биологический заказник «Подсады» и ландшафтный заказник «Тресковщина».
* На территории Путчинского лесничества объявлен гидрологический памятник природы республиканского значения «Исток реки Птичи».
* На территории Волмянского лесничества расположен памятник природы республиканского значения валун «Чертов камень».
* На территории Дзержинского лесничества расположен участок карельской березы, объявленный памятником природы местного значения.

Также на территории Минского лесхоза объявлены историко-культурные ценности :

* Гидрологический памятник природы республиканского значения родник "Юцковский"
  + Дзержинский район, Путчинское лесничество, кв. 63, выд. 7, 8
* ДОТ Минско-Слуцкого укрепленного района "Линии Сталина"
  + Минский район, Заславльское лесничество, кв. 30, выд. 3
* ДОТ Минско-Слуцкого укрепленного района "Линии Сталина"
  + Дзержинский район, Путчинское лесничество, кв. 8, выд. 36, 37
* Памятник на месте формирования в октябре 1942 партизанского отряда им. М.И.Калинина
  + Минский район, Кайковское лесничество, кв. 52, выд. 3
* Гора Дзержинская - наивысшая точка Республики Беларусь (345 м над уровнем моря)
  + Дзержинкий район, Волмянское лесничество, кв. 24, выд. 55
* Родник, из воспоминаний Машерова
  + Минский район, Новосельское лесничество, кв. 37, выд. 11
* Первоначальное место захоронения солдат 385 и 110 стрелковой дивизии
  + Минский район, Кайковское лесничество, кв. 39, выд. 17
* Гидрологический памятник природы местного значения «Демидовичские родники»  (Дзержинский район, Путчинское лесничество, кв. 8, выд. 43,46-48)

Согласно особому режиму охраны памятников **ЗАПРЕЩАЮТСЯ** следующие виды деятельности:

* проведение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима, за исключением работ по его восстановлению, а также ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования существующих мелиоративных систем;
* незаконная рубка, порча и уничтожение растительности (в том числе сжигание порубочных остатков и сухой растительности), кроме лесохозяйственных мероприятий по оптимизации состава или состояния древостоя(удаление сухостоя, бурелома, ветровала, а так же поросли и самосева нежелательных пород);
* проезд механизированного транспорта, кроме транспортных средств, используемых в исключительных случаях при уходах за древостоем;
* выпас и прогон скота; организация пикниковых полян, разведение костров, засорение территории или нанесение какого-либо другого вреда памятнику;
* размещение отходов, за исключением порубочных остатков при проведении лесохозяйственной деятельности;
* предоставление земельных участков для коллективного садоводства и дачного строительства;
* размещение животноводческих комплексов и других производственных объектов, объектов хранения химических средств защиты растений и минеральных удобрений; жилой застройки, за исключением домов охотника и рыбака, а также других объектов рекреационного значения.

Ведение лесного хозяйства на данных участках проводится согласно охранных обязательств и в соответствии с особым режимом охраны территорий.

На территории лесхоза действует биологический памятник республиканского значения «Подсады», организованный в целях сохранения ценного природного комплекса с популяциями редких и исчезающих видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Республики Беларусь. На территории Станьковского лесничества Минского лесхоза выделен участок с произрастанием редких растений, занесенных в Красную книгу РБ. На данные участки действует охранное обязательство.

Ведомость учета мест обитания или произрастания животных и растений, занесенных в Красную книгу РБ(при выделении под охрану)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| лесничество | № квартала | площадь | Вид, подвид, популяция растения  Или животного | Количество особей животных,  Встречаемость для растений |
| Станьковское | 1 | 2000м2 | Пустельга обыкновенная | Единичные куртины, наблюдение |

С подробными картами и материалами по выделению ЛВПЦ можно ознакомиться в офисе лесохозяйственного учреждения и его структурных подразделениях.

**Репрезентативные участки**

На территории лесного фонда лесхоза выделены репрезентативные участки лесных экосистем.

Репрезентативные участки лесных экосистем в совокупности должны полно и пропорционально представлять все многообразие насаждений, произрастающих на арендуемом лесном участке в отношении, прежде всего преобладающих в них древесных пород и их возраста, а также их полнот, классов бонитета и занимаемых ими типов условий местопроизрастания. Репрезентативные участки выделяются в насаждениях естественного происхождения, не затронутых ранее какими-либо интенсивными рубками и имеющих таксационные показатели близкие к средним для той группы насаждений, которую они представляют. При наличии возможности необходимо выделять репрезентативные экосистемы не отдельными участками, рассеянными по территории арендуемого лесного фонда, а пространственно сопряженными группами насаждений (лесными массивами). При этом наиболее важно выделить и сохранить репрезентативные участки для групп насаждений, в которых назначаются и проводятся рубки главного пользования, т.е. для спелых и перестойных древостоев.

Для репрезентативных участков экосистем на период действия сертификата, вводится запрет на проведение любых хозяйственных мероприятий. По истечении этого срока, в случае необходимости проведения рубок или строительства дорог на участке (таксационном выделе), отнесенном к репрезентативным в эксплуатационных лесах, данный участок исключается из числа репрезентативных и взамен него выделяется другой, представляющий ту же группу насаждений.

С картами и материалами выделенных репрезентативных участков можно ознакомиться в офисе лесохозяйственного учреждения и его структурных подразделениях.

**Сохранение ключевых биотопов**

В целях сохранения биоразнообразия, естественных экологических систем, природных ландшафтов и природных комплексов, устойчивого управления лесами, повышения их потенциала предприятие во время проведения лесозаготовок сохраняет ключевые биотопы.

Размеры водоохранных зон и меры охраны устанавливаются в соответствии с действующим законодательством Республики Беларусь.

Около мелких водных объектов (по которым законодательством не установлены параметры выделения водоохранных зон) устанавливается водоохранная зона (в обе стороны от ручьев и речек, вокруг ключей, родников, выходов грунтовых вод) шириной, равной средней высоте окружающего древесного полога, но не менее 20 метров, где не проводятся все виды рубок.

Установление границ ключевого биотопа соответствует естественному контуру лесного участка и включает временно затопляемые прибрежные участки.

В случае обнаружения на лесосеке вида, занесенного в Красные книги Республики Беларусь, его местообитание подлежит сохранению. Вокруг места находки вида, занесенного в Красные книги устанавливается буферная зона радиусом равным средней высоте окружающего древесного полога, но не менее 20 метров. В пределах буферной зоны не проводятся все виды рубок.

Единичные перестойные, усыхающие и сухостойные хвойные и лиственные деревья, остолопы (пни, обломанные на различной высоте). В исключительных случаях для обеспечения технической безопасности сухостойные деревья превращают в высокие пни (при машинной валке). При ручной валке убираются стволы, представляющие непосредственную опасность для работников.

Деревья с гнездами и дуплами. В период гнездования (март-август) при обитаемости гнезда приостанавливаются все виды рубок на участке. Полностью сохраняется окружающий древостой радиусом 500 метров, для уточнения мер охраны и видовой принадлежности гнезда необходимо проконсультироваться со специалистом-орнитологом. Вне периода гнездования (сентябрь – февраль) деревья с гнездами не подлежат рубке, по возможности включаются в состав сохраняемых лесных участков.

Для деревьев с гнездами диаметром от 1 метра и более: приостанавливаются все виды рубок в любое время года. Полностью сохраняется окружающий древостой радиусом 500 метров, для уточнения мер охраны и видовой принадлежности гнезда необходимо проконсультироваться со специалистом-орнитологом.

Валеж на разных стадиях разложения. Валеж оставляется в нетронутом состоянии. В случае необходимости захода техники в пасеку, валеж отодвигается в сторону.

**Мониторинг хозяйственной деятельности и ЛВПЦ**

Мониторинг ведется по следующим показателям:

* объемы заготовки древесины по видам рубок главного и промежуточного пользования;
* объемы и качество лесовосстановительных мероприятий;
* фактический и расчетный объем рубки;
* динамика популяций видов животных (осуществляется сбор и анализ общей информации);
* площади охраняемых участков;
* объемы биотехнических мероприятий;
* объемы мероприятий по защите и охране леса;
* эффективность лесохозяйственных мероприятий;
* мониторинг ЛВПЦ.

Результаты мониторинга хозяйственной деятельности предприятия доступны для общественности на официальном сайте лесохозяйственного учреждения.

**Взаимодействие с местным населением**

При планировании и осуществлении хозяйственной деятельности лесхоз предоставляет возможность местному населению, другим заинтересованным сторонам высказать свои предложения по учету возможных социальных последствий (например, по ограничению хозяйственной деятельности в определенных местах, методам ведения лесохозяйственной деятельности и лесозаготовок, строительству и поддержанию дорожной сети, вопросам трудовой занятости).

**Меры по снижению негативного воздействия на окружающую среду**

Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии водных объектов и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения водных объектов.

В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территории которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

В пределах прибрежных защитных полос запрещается: распашка земель, мест захоронения отходов производства и потребления, химических, отравляющих и ядовитых веществ, движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах в специально оборудованных местах, имеющее твердое покрытие, выпас сельскохозяйственных животных, использование сточных вод для удобрения почв, не допускается движение трелевочных тракторов (рубки проводятся преимущественно в зимний период по промерзшему грунту), порубочные остатки выносятся за пределы прибрежных защитных полос.

**Не допускается:**

* захламления порубочными остатками берегов ручьев, рек и озер;
* попадания в них горюче-смазочных материалов;
* перекрытия протока воды при строительстве временных сооружений через ручьи и реки;
* использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог.

**Пересмотр плана лесоуправления**

В план лесоуправления по мере необходимости вносятся оперативные изменения, связанные:

* с действием природных и антропогенных факторов (вспышек размножения вредителей и болезней леса, наводнений, пожаров, нелегальных рубок);
* с информацией в отношении ключевых биотопов и ЛВПЦ, поступающей от научных организаций и других заинтересованных сторон, а также в связи с внесением изменений в политики и инструкции предприятия, которые предусматривают немедленную реализацию
* дополнительными обязательствами предприятия, согласованными с заинтересованными сторонами, в отношении сохранения или изменения хозяйственного режима;
* с местами, имеющими особое значение (культурное, историческое, религиозное, экологическое и хозяйственное для местного населения;
* с ЛВПЦ.

План лесоуправления регулярно пересматривается (не реже чем раз в 5–10 лет) с учетом результатов мониторинга экологических и социально-экономических изменений, а также новой научно-технической информации.

**Мероприятия по охране лесов высокой природоохранной ценности**

Проведение мероприятий по охране лесов высокой природоохранной ценности является неотъемлемой частью охраны лесного фонда. С целью предотвращения нарушения режима охраны территорий проводятся рейдовые мероприятия. Для ознакомления населения с правилами нахождения в лесах и на ООПТ, работниками лесохозяйственного учреждения ежегодно размещаются материалы в печатных изданиях, на сайте лесхоза, а так же организовываются выступления на радио и телевидение.

Краткий отчет о проделанной работе приведен в таблице ниже.

**Сведения по охране леса по Минскому лесхозу за 2020 год**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Всего |
| 1. | **Государственная лесная охрана** | |
| 1.1. | Количество лесничеств, шт. | 7 |
| 1.1.1. | мастерских участков | 13 |
| 1.1.2. | обходов | 63 |
| 1.2. | Всего численность государственной лесной охраны, чел, в т.ч. | 78 |
| 1.2.1. | ИТР лесхоза | 11 |
| 1.2.2. | ИТР лесничества | 25 |
| 1.2.3 | лесники, егеря | 42 |
| 2. | **Охрана лесов от пожаров** |  |
| 2.1. | Выступления в печати | 9 |
| 2.2. | Выступлений по радио и телевидению | 5 |
| 2.3. | Распространено листовок | 270 |
| 2.4. | Прочитано лекций и докладов | 10 |
| 2.5. | Проведено бесед с местными жителями (подворный обход) | 73 |
| 3. | **Благоустройство** | |
| 3.2. | Отремонтировано мест отдыха | 7 |
| 3.3.2. | аншлагов, панно | 44 |
| 3.3.3. | шлагбаумов на второстепенных дорогах | 60 |
| 3.5. | Очищено леса от захламленности: |  |
| 3.5.1. | площадь, га | 280 |
| 3.5.2. | масса, м3 | 3200 |
| 3.6. | Количество животноводческих комплексов, примыкающих к лесному фонду, шт | 7 |
| 3.6.1. | в т. ч. проведено обследование | 7 |
| 3.6.2. | выявлено нарушений лесного и природоохранного законодательства, шт | 1 |
| 3.6.3. | выдано предписаний, шт | 1 |
| 4. | **Охрана лесов от нарушений лесного и природоохранного законодательства** | |
| 4.1. | Выявлено нарушений лесного и природоохранного законодательства, шт | 25 |
| 4.2. | Незаконные (самовольные) рубки, всего | 3 |
| 4.2.1. | Случаи, шт | 3 |
| 4.2.2. | масса, м3 | 5,56 |
| 4.3. | Выявленные незаконные (самовольные) рубки, м3 | 5,56 |
| 4.4. | Процент выявления (%) | 100 |
| 4.4.1. | в том числе выявленные должностными лицами государственной лесной охраны |  |
| 4.4.1.1. | случаи, шт | 3 |
| 4.4.1.2. | масса, м3 | 5,56 |
| 4.5. | Вред, причиненный незаконными (самовольными) рубками, руб. | 316,0 |
| 4.5.1. | в том числе возмещенный вред, руб. | 316,0 |
| 4.6. | Проведено рейдов, шт | 52 |
| 4.7. | Всего привлечено к административной ответственности, шт | 25 |
| 4.10. | Вынесено предписаний, всего, шт | 3 |
| 4.10.1. | в том числе исполнено, шт | 2 |
| 4.11. | Начислено штрафов, руб | 54,0 |
| 4.12. | Взыскано штрафов, руб | 54,0 |
| 4.13. | Всего причиненный вред лесам и землям лесного фонда, руб. | 316,0 |
| 4.13.1 | в том числе возмещенный вред, руб. | 316,0 |