

**Отчет о проводимых мерах по охране лесов высокой природоохранной ценности, репрезентативных участков, сохранение ключевых биотопов за 2017 год**

**Леса высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ)**

В целях достижения устойчивого лесопользования, сохранения биологического разнообразия ГЛХУ «Сморгонский опытный 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 кварталы, 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 Вишневском лесничестве решением Сморгонского районного исполнительного комитета организованы памятники природы:

- Геологический памятник природы республиканского значения «Гряда «Свайгинская»;
- Геологический памятник природы местного значения «Юригдицкий валун».

На территории Жодишковского лесничества:

- Валун «Большой камень тупальщицкий»
- Биологический (клюквенный) заказник республиканского значения «Дубатовское»
- Ландшафтный заказник местного значения «Голубые озёра»
- Ландшафтный заказник местного значения «Мартишки» (Березы)»

На территории Кревского лесничества:

- Валун «Большой камень полторавщинский»
- Валун «Большой камень Асановский»
- Геологический памятник природы местного значения «Войневицкий чертов камень»
- Биологический заказник местного значения «Ордашинский»

На территории Сморгонского лесничества:

- Памятник природы «Камень Богусевича»
- Геологический памятник природы местного значения «Сутьковский большой камень»

На территории Ошмянского лесничества:

- Валун «Невестин камень»
- Гора «Пеликан»

На территории Гравжишковского лесничества:

- Валун «Большой камень»
- Ландшафтный заказник местного значения «Клева»

На территории Сольского лесничества:

- Ландшафтный заказник местного значения «Голубые озёра»

На территории Трилесинского лесничества:

- Биологический заказник местного значения «Мицкевичский»

На территории Гольшанского лесничества:

- Ландшафтный заказник местного значения «Клева»

Согласно особого режима охраны памятников запрещаются следующие виды деятельности:

- проведение мелиоративных работ, а также работ, связанных с изменением естественного ландшафта и существующего гидрологического режима, кроме работ по его восстановлению,

- сброс не очищенных сточных вод в окружающую среду и размещение отходов; выжигание сухой растительности и ее остатков на корню, сжигание порубочных остатков заготавливаемой древесины;

- повреждение и уничтожение древесно-кустарниковой растительности, нарушение естественного почвенного покрова, за исключением случаев, когда это связано с лесохозяйственной деятельностью;

- заготовка дикорастущих растений или их частей, за исключением сбора ягод клюквы болотной в соответствии с законодательством;

- разведение костров, размещение палаток, других мест отдыха или нанесение какого-либо другого вреда памятнику;

- стоянок механических транспортных средств вне установленных местах, движение механических транспортных средств вне дорог, кроме транспортных средств МЧС, Минприроды и его территориальных органов, Минлесхоза и подчиненных ему организаций, Госинспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь, а также транспортных средств, привлеченных для выполнения лесохозяйственных работ,

- применение средств защиты растений авиационным методом; охота в период с 1 марта по 14 мая; сенокосение в период размножения диких животных (апрель-июнь);

- уничтожение древесно-кустарниковой растительности;

- размещение промышленных предприятий, жилой застройки, помещений временного проживания (садовые домики, дачи).

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

На территории лесхоза выделены 50 участков с произрастанием редких растений, занесенных в Красную книгу РБ. На данные участки действует охранный обязательство.

Ведомость учета мест обитания или произрастания животных и растений, занесенных в Красную книгу РБ

Вид растения	Лесничество	Кв
Прострел раскрытый-	Жодишковское	49, 55, 32, 27, 54
Дикранум зелёный-	Жодишковское	55
Баранец обыкновенный	Жодишковское	55
Прострел луговой-	Жодишковское	49, 56, 55, 50, 54
Дикранум зелёный-	Кревское	2
Баранец обыкновенный	Кревское	51,56,48
Лилия кудреватая	Кревское	2,95
Неккера перистая	Кревское	56
Шпажник черепитчатый	Вишневское	60,68

Берула прямая	Трилесинское	21
Гроздовник многораздельный	Сольского	27
Берула прямая	Сморгонское	20
Лилия кудреватая	Сморгонское	20
Тортелла кудреватая	Сморгонское	78

Кроме того к 1-3 категориям ЛВПЦ отнесены участки биологического заказника республиканского значения «Дубатовское»-621,9 га, участки в болотных лесах на площади 1031,9 га, участки лесного фонда включающие редкие или находящиеся под угрозой исчезновения биотопы – 1671 га, биологический заказник «Мицковический» 3095,7 га

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

Около мелких водных объектов (по которым законодательством не установлены параметры выделения водоохраных 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 250 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 нетронутom 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 воохранных 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 лесоправления**

В план лесоправления 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 лесоправления 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 телевиденье. Краткий отчет о проделанной работе приведен в таблице.

### **Сведения по охране леса**

**по ГЛХУ "Сморгонский опытный лесхоз" за 2017 год**

Наименование мероприятий	По лесхозу
Государственная лесная охрана	
количество лесничеств, шт.	10
мастерских участков	32
обходов	133
Всего численность государственной лесной охраны, чел. в т.ч.	177
ИТР лесхоза	8
ИТР лесничества	49
лесники, егеря	131
Охрана лесов от пожаров	
Выступление в печати	4
Выступление по радио и телевидению	6
Распространено листовок	2100
Прочитано лекций и докладов	114
Проведено бесед с местными жителями (подв. обход)	1752
Благоустройство	
Устроено новых мест отдыха, шт.	1
Устроено кострищ, шт.	4
Устроено подъездов к источникам водоснабжения	-
Отремонтировано мест отдыха	26
Установлено: малых архитектурных форм	0
аншлагов	112
шлагбаумов на второст. дорогах	109
Ликвидировано несанкционированных свалок: шт.	514
масса, кбм.	142,2
Очищено лесов от захламленности: площадь, га	2396,9
масса, кбм.	17844
Количество животноводческих комплексов, примыкающих к л/ф, шт.	28
в т.ч. проведено обследование	28
выявлено нарушений лесного и природоохранного законодательства, шт.	-
выдано предписаний, шт.	-
в т.ч. исполнено	-

начислено штрафов, тыс. рублей	-
Охрана лесов от нарушений лесного и природ. закон.	
Выявлено нарушений лесного и природоохр. законодат., шт	132
Незаконные рубки, всего случаев	16
масса, м3	69,45
в т.ч. по твёрдолиственным породам, кбм	0,27
Выявленные незаконные порубки, кбм	69,45
Процент выявления (%)	100
в т.ч. выявлено должностными лицам госуд. л/о, сл.	16
масса, м3	69,45
Вред, причиненный незаконными рубками, тыс. рублей.	3,0
в т.ч. возмещенный вред, тыс.руб.	2,15
Проведено рейдов, шт.	48
в т.ч совместных, шт.	27
Всего привлечено к административной ответственности, шт.	40
Вынесено постановлений о наложении адм. взыскания, должностными лицами государственной л/о.	21
в т.ч. : ИТР лесхоза	12
ИТР лесничества	9
лесниками, егерями	-
Обжаловано постановлений о налож. адм. взыскания, шт	-
Вынесено предписаний, всего, шт.	92
в т.ч. исполнено, шт	86
начислено штрафов, тыс. рублей	1,1
в т.ч. за нарушение ППБ, руб.	52,5
Взыскано штрафов, рублей.	892,5
Всего причинённый вред лесам и землям л/ф, тыс.руб.	3,0
в т.ч. возмещенный вред, тыс.руб.	2,15