

Отчет о проводимых мерах по охране лесов высокой природоохранной ценности, репрезентативных участков, сохранение ключевых биотопов за 2020 год

Леса высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ)

Беларусь с 1999 года начала процесс сертификации земель лесного фонда в соответствии со стандартами Лесного Попечительского Совета (ЛПС) (в английской версии FSC). Одним из основных принципов FSC является защита и сохранение лесных участков, которые имеют природоохранную, социальную и экономическую ценность, т.н. лесов Высокой Природоохранной ценности, или ЛВПЦ. Такие участки встречаются и на территории Узденского лесхоза, сохранение и устойчивое управление которыми являются одной из целей лесного хозяйства, что является одним из требований сертификации по системе FSC.

На территории Наманского и Теляковского лесничества:

- Ландшафтный заказник местного значения «Истоки реки Неман» выделен в целях сохранения в естественном состоянии уникальных природно-ландшафтных комплексов с популяцией редких и исчезающих видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Республики Беларусь.

Также на территории Неманского лесничества находится биологический заказник местного значения «Синицкая гребля», объявлен в целях сохранения в естественном состоянии ценных лесо-болотных экологических систем, дикорастущих растений и диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную Книгу Республики Беларусь.

Согласно особого режима охраны памятников

ЗАПРЕЩАЮТСЯ следующие виды деятельности:

- проведение осушительной мелиорации, лесо- и сельскохозяйственной трансформации экосистем;
- размещение отходов, сброснеочищенных сточных вод в водоемы и водотоки;
- огневая очистка лесосеке;
- производство лесных культур с участием растений интродуцентов;
- вырубка расположенных у опушек прогалин, вырубок и т.п. старых, дуслистых, а также единичных, возвышающихся под пологом, деревьев с целью сохранения местообитания редких видов птиц и зверей;
- нарушения естественного почвенного покрова;
- расчистка водной и прибрежной растительности, кроме участков, отведенных под зоны отдыха;
- движение механизированного транспорта вне дорог, кроме машин, выполняющих сельскохозяйственные и лесохозяйственные работы;
- авиаобработка ядохимикатами сельскохозяйственные и лесные угодья;

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

На территории лесхоза выделены 5 участков с произрастанием редких растений, занесенных в Красную книгу РБ. На данные участки действует охранный обязательство.

Общая площадь земель лесного фонда, отнесенных к лесам высокой природоохранной ценности, составляет 7007,8 га (14,9 % от площади

лесхоза). Отдельные участки могли быть отнесены сразу к нескольким категориям в зависимости от выполняемых ими функций, что существенно повышает их природоохранную ценность. Площадь ЛВПЦ 1 – 1003,4 га, ЛВПЦ 2- 1234,1 га, ЛВПЦ 3- 1517,3 га, ЛВПЦ 4 – 1106,2 га, ЛВПЦ 4 – 1106,2 га, ЛВПЦ 5 и 6 – 2531,4 га; в том числе отобранных в одну категорию – 6620,2 га, двум категориям- 381,6 га, трем категориям – 1,5 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 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 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.

На сегодняшний момент на территории лесхоза проводятся работы по выделению ЛВПЦ.

Также ГНУ «Институтом экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси» выделены редкие биотопы.

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 лесхоза 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 "Узденский лесхоз" за 2020 год

№ п/п	Наименование мероприятий	Всего
1.	Государственная лесная охрана	
1.1.	Количество лесничеств, шт.	6
1.1.1.	мастерских участков	13

1.1.2.	Обходов	66
1.2.	Всего численность государственной лесной охраны, чел, в т.ч.	85
1.2.1.	ИТР лесхоза	8
1.2.2.	ИТР лесничества	24
1.2.3	лесники, егеря	53
2.	Охрана лесов от пожаров	
2.1.	Выступления в печати	3
2.2.	Выступлений по радио и телевидению	
2.3.	Распространено листовок	850
2.4.	Прочитано лекций и докладов	
2.5.	Проведено бесед с местными жителями (подворный обход)	63
3.	Благоустройство	
3.1.	Устроено, шт:	
3.1.1.	новых мест отдыха	
3.1.2.	Кострищ	
3.1.3.	подъездов к источникам водоснабжения	
3.2.	Отремонтировано мест отдыха	3
3.3.	Установлено, шт:	
3.3.1.	малых архитектурных форм	
3.3.2.	Аншлагов	30
3.3.3.	шлагбаумов на второстепенных дорогах	60
3.4.	Ликвидировано несанкционированных свалок мусора:	
3.4.1.	количество, шт	3
3.4.2.	масса, м ³	7,5
3.5.	Очищено леса от захламленности:	
3.5.1.	площадь, га	255
3.5.2.	масса, м ³	1585
3.6.	Количество животноводческих комплексов, примыкающих к лесному фонду, шт	19
3.6.1.	в т. ч. проведено обследование	19
3.6.2.	выявлено нарушений лесного и природоохранного законодательства, шт	
3.6.3.	выдано предписаний, шт	4
3.6.3.1.	в ч. т. исполнено	4
3.6.4.	начислено штрафов млн. руб.	

4.	Охрана лесов от нарушений лесного и природоохранного законодательства	
4.1.	Выявлено нарушений лесного и природоохранного законодательства, шт	45
4.2.	Незаконные (самовольные) рубки, всего	7
4.2.1.	Случаи, шт	7
4.2.2.	масса, м ³	23,94
4.2.3.	в том числе по твердолиственным породам, м ³	
4.3.	Выявленные незаконные (самовольные) рубки, м ³	4
4.4.	Процент выявления (%)	100
4.4.1.	в том числе выявленные должностными лицами государственной лесной охраны	7
4.4.1.1.	случаи, шт	7
4.4.1.2.	масса, м ³	23,94
4.5.	Вред, причиненный незаконными (самовольными) рубками, тыс. руб.	3,269
4.5.1.	в том числе возмещенный вред, тыс. руб.	1,127
4.6.	Проведено рейдов, шт	65
4.6.1.	в том числе совместных, шт	1
4.7.	Всего привлечено к административной ответственности, шт	45
4.7.1.	в том числе по статьям:	
15.8.		2
15.21.		28
15.22.		7
15.23.		
15.28.		1
15.29.		7
15.30.		0
15.37.		
23.1.		1
4.8.	Вынесено постановлений о наложении административного взыскания должностными лицами государственной лесной охраны, шт.	5
4.8.1.	в том числе: ИТР лесхоза	5
4.8.2.	ИТР лесничества	
4.8.3.	лесниками, егерями	
4.9.	Обжаловано постановлений об наложении административного взыскания, шт	
4.10.	Вынесено предписаний, всего, шт	3
4.10.1.	в том числе исполнено, шт	3

4.11.	Начислено штрафов, руб.	1760,4
4.11.1.	в том числе за нарушение ППБ. тыс.руб.	0,14
4.12.	Взыскано штрафов, тыс. руб.	1,760
4.13.	Всего причиненный вред лесам и землям лесного фонда, тыс.руб.	5,637
4.13.1	в том числе возмещенный вред, тыс.руб.	1,370

В свою очередь следует отметить, что в результате воздействия аномальных природных явлений (ветровал), а также воздействием аномального усыхания сосновых и еловых насаждений, повреждено 329,1 га, где в последствие были проведены санитарно-оздоровительные мероприятия. Следует отметить, что анализируя 2020 год к 2019 году насаждение с признаками усыхания уменьшились в четыре раза (2019 год – 1204,3 га). На основании изложенного есть большая вероятность того, что в ЛВПЦ за 2018 год, площадь проведенных мероприятий уменьшится по сравнению с предыдущим годам. Ниже приведены данные по проведенным лесохозяйственным мероприятиям за 2020 года в лесах высокоприродоохранной ценности 196,5 га. Следует отметить, что в ЛВПЦ проводились не только санитарно-оздоровительные мероприятия но и рубки ухода, с целью поддержания экологически важных элементов природы.:

ЛВПЦ – 1 – 3,4га;

ЛВПЦ – 2 – 16,6 га;

ЛВПЦ – 3 – 23,6га;

ЛВПЦ – 4 – 62,6 га;

ЛВПЦ – 5,6 – 90,3;

В целом состояние ЛВПЦ по Узденскому лесхозу удовлетворительное. Лесхозом будут проведены мероприятия по лесовосстановлению этих участков, для дальнейшего их включения в экосистему, которые в будущем сформируют богатые виды экосистемы, которые будут играть ключевую роль для большого количества видов животных и растений.

В связи с проведением лесоустроительных работ и изменением таксационных параметров, лесхозом проводится работа об актуализации данных по ЛВПЦ. Работу по обновлению данных проведен НАН «Институт Экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича НАН Беларуси»