

1 ОХРАНА И МОНИТОРИНГ ЛЕСОВ ВЫСОКОЙ ПРИРОДООХРАННОЙ ЦЕННОСТИ

1.1 Угрозы лесам высокой природоохранной ценности

Наиболее существенными угрозами лесам высокой природоохранной ценности, как правило, являются вырубка высоковозрастных коренных лесов. Вместе с тем, определенную негативную роль могут играть и другие формы антропогенного воздействия на природные экосистемы:

- нарушение гидрологического режима и добыча торфа;
- повреждения лесов болезнями, вредителями и шквалистым ветром;
- пожары;
- загрязнение окружающей среды;
- повреждение почвенного покрова и уничтожение редких и охраняемых видов;
- почвенная эрозия;
- интродукция агрессивных инвазивных видов;
- деятельность бобров;
- строительство линий коммуникаций;
- низкая экологическая просвещенность людей и др.

Большинство вышеприведенных угроз касаются не только ЛВПЦ, но и всей территории лесхоза в целом. Оценка эти угроз и мероприятий по их предотвращению в большинстве своем включены в план организации и ведения лесного хозяйства (в частности пожаров, массового размножения насекомых-вредителей и др.) или в положения об ООПТ.

Исходя из необходимости сохранения лесов важных для биоразнообразия, популяций редких и охраняемых видов растений и животных, поддержания устойчивости и биоразнообразия лесных сообществ в целом и снижения угроз, мероприятия по охране ЛВПЦ можно разделить на две группы: 1) направленные на сохранение целостности лесных массивов и сохранения всего природно-территориального комплекса и 2) направленные на сохранение отдельных компонентов лесного покрова, участков с особо ценными растительными сообществами и местообитаний редких видов животных и растений.

Для сохранения и устойчивого использования лесов высокой природоохранной ценности необходимо соблюдать определенный режим.

Нарушение гидрологического режима и торфодобычи.

- Запрет строительства осушительных каналов в пределах ЛВПЦ;
- Контроль строительства осушительных каналов у границ лесхоза;
- Запрет промышленной добычи торфа на территории ЛВПЦ;
- Контроль развития площадок по добыче торфа у границ лесхоза.

Повреждения лесов болезнями, вредителями и шквалистым ветром

- Мероприятия предусмотрены «Проектом организации и ведения лесного хозяйства» (глава 4)

Пожары

- Мероприятия предусмотрены «Проектом организации и ведения лесного хозяйства» (глава 4)

Загрязнение окружающей среды

- Необходим постоянный мониторинг границ лесхоза для своевременного выявления и предотвращения загрязнения ЛВПЦ, в частности со стороны животноводческих ферм;
- Проводимые лесохозяйственные мероприятия должны включать оценку воздействия на ЛВПЦ;

Почвенная эрозия

- Мероприятия предусмотрены «Проектом организации и ведения лесного хозяйства» (глава 4)

Интродукция агрессивных инвазивных видов.

- В лесокультурной практике на территории ЛВПЦ и лесхоза в целом необходимо ограничить использование агрессивных инвазивных древесных видов – дуба красного и клена ясенелистного;

Сплошнолесосечные рубки

– Запрет сплошнолесосечных рубок во всех категориях ЛВПЦ;

Деятельность бобров

– Контроль и регулирование численности бобра;

Строительство линий коммуникаций

– При строительстве новых линий коммуникаций и реконструкции старых обязательна оценка воздействия на прилегающие ЛВПЦ и разработка мероприятий по их сохранению;

Низкая экологическая просвещенность людей

– Распространение среди местного населения информации о наличии и управлении ЛВПЦ, редких и охраняемых видов растений и животных;

– Разработка и установка плакатов с информацией об ЛВПЦ, их статусе охраны;

– Разработка буклетов для экотуризма с информацией об уникальных объектах на территории лесхоза.

2. Процедура Барановичского лесхоза по выявлению и учету Лесов Высокой Природоохранной Ценности

Новые лесные участки, которые могут быть потенциально отнесены к категории Лесов Высокой Природоохранной Ценности могут быть выявлены работниками лесхоза, а также заинтересованными сторонами (в т.ч. местным населением, представителями районной инспекции Минприроды, экологическими активистами, представителями государственных научных и образовательных учреждений, негосударственных организаций и пр.).

В случае выявления потенциальных участков Лесов Высокой Природоохранной Ценности для их последующей регистрации и взятия на учет лесхозом заинтересованные стороны имеют право обратиться в ближайшее лесничество или отдел лесного хозяйства в административном здании лесхоза.

Работники лесхоза регистрируют потенциальный участок ЛВПЦ по форме следующей таблицы П.2 (лесхоз оставляет за собой право изменять структуру таблицы)

Таблица П.2 – Форма регистрации потенциального участка ЛВПЦ

Месторасположение участка (лесничество, квартал, выдел), дата первичной регистрации	ФИО лица или наименование организации, выполнившей первичную регистрацию потенциального участка ЛВПЦ	Характеристика ценности лесного участка (повышенное биоразнообразие, наличие «видов-краснокнижников», объект исторического наследия, родник и пр.)

В случае поступления такой информации от заинтересованных сторон или работников лесхоза главный лесничий инициирует создание временной комиссии с участием работников лесничества, лесного отдела, привлечением представителя(ей) районной инспекции Минприроды, а также лица (или представителя организации), выявившего потенциальный участок ЛВПЦ.

Работы комиссии по оценке потенциального участка ЛВПЦ должны быть проведены не позднее 2 (двух) недель с момента поступления информации заинтересованной стороны или работника лесхоза, выявившего лесной участок, потенциально относимый к ЛВПЦ.

Решение временной комиссии принимается коллегиально в результате обсуждения информации заинтересованной стороны и лесхоза.

В случае положительного решения об отнесении участка к ЛВПЦ принимается коллегиально решение о придании конкретной категории ЛВПЦ (1, 2, 3, 4, или 5, 6).

Работники лесхоза (ответственный – главный лесничий) регистрируют данный участок. При необходимости – должны быть внесены изменения в лесоустроительные материалы.

3. Программа мониторинга Лесов Высокой Природоохранной Ценности в Барановичском лесхозе.

Программа мониторинга Лесов Высокой Природоохранной Ценности включает уровень:

1) общей оценки в отношении площадей особо охраняемых природных территорий, особо защитных участков и их динамики (по материалам лесного кадастра):

«Сведения об особо охраняемых природных территориях и особо защитных участках леса» (Форма 11К(Л), Лесной Кадастр), а также «Сведения о распределении лесов на группы и категории защитности» (Форма 7К(Л), Лесной Кадастр);

2) уровень повидельной оценки состояния лесных насаждений категории ЛВПЦ, в котором (лесном насаждении) произошли:

а) сплошная санитарная рубка,

б) выборочная санитарная рубка,

в) лесной пожар,

г) ветровал, бурелом, снеголом (еще не пройденные рубками),

д) незаконные рубки,

е) нарушения, вызванные подтоплением животноводческой фермы и пр.,

ж) нарушения, вызванные антропогенным фактором (свалка мусора, повреждения растительности).

Форма регистрации данных по результатам повидельной оценки состояния лесных насаждений категории ЛВПЦ приведена в таблице П.3.

Таблица П.3 – Форма регистрации данных по результатам повидельной оценки состояния лесных насаждений категории ЛВПЦ _____ лесничества

Месторасположение участка (квартал, выдел)	Категория ЛВПЦ (№ 1–6)	Характеристика нарушения и/или выполненное мероприятие	Состояние лесного насаждения и принятые / планируемые мероприятия
1/1 (пример)	1	усыхание, ВСП 2020	удовлетворительное, наблюдение
2/1 (пример)	5, 6	ССР 2020	вырублено, проект лк 2015
3/1 (пример)	4	уборка мусора 2020	удовлетворительное, мониторинг
4/1 (пример)	2	ветровал, ВСП 2020	удовлетворительное, наблюдение

По результатам мониторинга проведенного работниками лесничеств информация обобщается и вносится в ведомость участков ВПЦ и репрезентативных участков. Ответственные – лесничий, помощник лесничего.

Информация по таким участкам передается в лесной отдел лесхоза.

На основании данных по лесничествам формируется общая база данных поврежденных участков ЛВПЦ по лесхозу.

Общая база данных поврежденных лесных участков категории ЛВПЦ по лесхозу за истекший год должна быть подготовлена не позднее 10 марта.

Ответственные за обобщение данных и формирование общей базы данных поврежденных участков ЛВПЦ по лесхозу – главный лесничий, начальник лесного отдела.