ОТЧЕТ ПО ОЦЕНКЕ И МОНИТОРИНГУ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ ВЕДЕНИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА В ГЛХУ«ОРШАНСКИЙ ЛЕСХОЗ» ЗА 2016 ГОД.

ГЛХУ «Оршанский лесхоз» Витебского производственного объединения расположено в юго-восточной части Витебской области на территории Оршанского и Дубровенского административных районов. Согласно лесорастительному районированию территории республики, леса лесхоза относятся к Оршанско-Могилевскому лесорастительному району подзоны широколиственно-еловых (дубово-темнохвойных) лесов.

Природно-климатические условия благоприятны для произрастания хвойных и мягколиственных пород. Основными лесообразующими породами лесов лесхоза являются: ель, сосна ,береза и осина.

Площадь лесного фонда, находящегося в ведении лесхоза по состоянию на 1 января 2016 года составила — 85408 га, в том числе покрытая лесом - 66379 га.

Особенностями лесного фонда ,влияющими на размеры лесопользования и лесного дохода, являются заболоченность и труднодоступность участков(34,4%),относительно большая площадь особо охраняемых природных территорий (18,4%) и особо защитных участков леса (16%),относительно невысокий удельный вес спелых насаждений (13%), леса 1 группы занимают 52,4%. В целом, возможные для эксплуатации леса составляют 85,3%.

Отпуск древесины из лесосечного фонда в лесах первой и второй групп (по выданным лесорубочным билетам) по лесхозу за 2016 год произведен в объеме — 35,6 тыс.куб.м.

При проведении рубок главного пользования сплошнолесосечным способом заготовлено - 11,6 тыс.куб.м ликвидной древесины на площади 34,4 га (72,0%), постепенными и выборочными рубками - 4,7 тыс.куб.м на площади - 23,7 га (28%).

Общая площадь сплошных рубок в лесхозе в 2016 году по главному пользованию и прочим рубкам составила - 830,8 га.

В сплошнолесосечную рубку насаждения с наличием подроста хозяйственно ценных пород назначались на площади $-4,0\,$ га, фактически подрост сохранен на площади $-4,0\,$ га. Расчетная лесосека в 2016 г. освоена в объеме $-35,6\,$ т.м 3 (29%),в том числе по хвойному хозяйству на 53%.

Всего по бюджетной деятельности заготовлено -38,3 тыс.куб.м. ликвидной древесины, в том числе деловой -10,4 тыс.куб.м., из нее -3,0 тыс.куб.м. мелкотоварной древесины.

Кроме того, прочими лесопользователями рубки промежуточного пользования проведены на площади - 76,4 га с объемом заготовки – 1,8 тыс.куб.м.

В целом рубками промежуточного пользования пройдено – 2294,2 га или – 4,0% лесопокрытой площади, с объемом заготовки ликвидной древесины - 40,1 тыс.куб.м.

Выход товарной продукции с 1 м³ переработанной древесины цехом лесхоза составляет 18,5 руб. в действующих ценах. В необработанном виде (круглые лесоматериалы) на экспорт лесхозом реализовано 88,3 тыс.м³ деловой древесины ,в том числе балансов - 74,4 тыс.м³ на общую сумму 4750 тыс.долларов США.

Дровяной древесины при всех видах рубок различными лесопользователями , включая граждан ,заготовлено 113,1 тыс. ${\rm M}^3$. Местные потребности в ней удовлетворяются полностью.

Переработано древесины в 2016 году - 91550 м^3 , произведено пиломатериалов – 20661 м^3 , в т.ч. реализовано на внутренний рынок - 12911 м^3 , на внешний рынок - 7750 м^3 .

Лесовосстановление и лесоразведение в 2016 году проведено на площади - 1085 га.

При планировании лесохозяйственных мероприятий за основу принимались:

- -Проектные ведомости УП «Белгослес»
- -Лесоустроительные проекты
- -Пояснительные и корректирующие записки к лесоустроительным проектам
- -Правила рубок в леса в РБ
- -Результаты лесопатологического обследования и рекогносцировочной оценки последствий чрезвычайных ситуаций.

Все проводимые рубки проверялись на соответствие лесоустроительным проектам: возраст ,способ рубки ,ширина лесосеки ,ее площадь, сроки примыкания ,направление лесосеки ,интенсивность рубки, сохранение подроста. Нарушений не выявлено.

В лесорубочные билеты внесены отметки о запланированных мероприятиях по сохранению биологического разнообразия.

Выбор технологии лесозаготовительных работ соответствует требованиям.

Работники лесной охраны осуществляют периодический контроль за соблюдением требований по сохранению биологического разнообразия и минимизации отрицательного воздействия лесозаготовок и иных лесных пользований на лесную среду. Нарушений не выявлено.

- В ходе проведения освидетельствования мест рубок специалистами лесхоза проводится оценка отрицательного воздействия на окружающую среду. Результаты воздействия оформляются актами. Основными показателями ,по которым установлены максимальные баллы оценки на окружающую среду являются:
- 1. Значительный объем сплошных санитарных рубок по усыхающим еловым насаждениям.
- 2. Заготовка древесины в течении всего года.

ГЛХУ «Оршанский лесхоз» принимаются меры по снижению отрицательного воздействия на окружающую среду по данным критериям.

МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ЛЕСОВ ВЫСОКОЙ ПРИРОДООХРАННОЙ ЦЕННОСТИ проводится при выполнении обходов лесниками, при проведении ревизий обходов, ревизий лесничеств. Отмечаются повреждения и изменения в состоянии насаждений:

- лесные и торфяные пожары;
- неконтролируемые палы (выжигание сухих масс травы на лугах и болотах);
- механические повреждения деревьев и кустарников, выжигание напочвенного покрова, замусоривание, техногенное загрязнение;
- рубки леса с нарушением установленных правил рубок, угрожающие популяциям редких и охраняемых видов;
 - выпас скота;
 - повреждение древостоев насекомыми вредителями;
 - болезни леса;\
 - подтопление, затопление.
- В 2016 году при проведении мониторинга ЛВПЦ выявлено значительное повреждение еловых насаждений насекомыми вредителями (10 га).