

## Отчет по оценке и мониторингу экологических аспектов ведения лесного хозяйства в ГЛХУ «Оршанский лесхоз» за 2013 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 лесобразующими породами лесов лесхоза являются: ель, сосна, береза и осина.

Площадь лесного фонда, находящегося в ведении лесхоза по состоянию на 1 января 2014 года составила – 81520 га, в том числе покрытая лесом - 64027 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 (10,7%). В целом, возможные для эксплуатации леса составляют 84,0%, в том числе спелые и перестойные - 8,4%.

Отпуск древесины из лесосечного фонда в лесах первой и второй групп (по выданным лесорубочным билетам) по лесхозу за 2013 год произведен в объеме – 68,2 тыс. куб. м.

При проведении рубок главного пользования сплошнолесосечным способом заготовлено - 30.2 тыс. куб. м ликвидной древесины на площади 98 га ( 94,7 %), постепенными и выборочными рубками - 1,7 тыс. куб. м на площади - 11 га ( 5,3%).

Общая площадь сплошных рубок в лесхозе в 2013 году по главному пользованию и прочим рубкам составила - 905,4 га.

В сплошнолесосечную рубку насаждения с наличием подроста хозяйственно ценных пород не назначались на площади - 2,8 га, фактически подрост сохранен на площади - 2,8 га. Расчетная лесосека в 2013 г. освоена в объеме – 68,2 т.м<sup>3</sup> (55 %), в том числе по таксовой стоимости - 58,5 т.м<sup>3</sup>.

Всего по бюджетной деятельности заготовлено – 41,3 тыс. куб. м. ликвидной древесины, в том числе деловой – 11,0 тыс. куб. м., из нее – 3,1 тыс. куб. м. мелкотоварной древесины.

Кроме того, прочими лесопользователями рубки промежуточного пользования проведены на площади - 312,4 га с объемом заготовки – 3,6 тыс. куб. м.

В целом рубками промежуточного пользования пройдено – 2290,7 га или – 3,6% лесопокрытой площади, с объемом заготовки ликвидной древесины - 44,9 тыс. куб. м.

Выход товарной продукции с 1м<sup>3</sup> переработанной древесины цехом лесхоза составляет 150820 руб. в действующих ценах. В необработанном виде (круглые лесоматериалы) на экспорт лесхозом реализовано 36,6 тыс.м<sup>3</sup> деловой

древесины ,в том числе балансов - 35,9 тыс.м<sup>3</sup> на общую сумму 1911 тыс. долларов США.

Дровяной древесины при всех видах рубок различными лесопользователями, включая граждан, заготовлено 88,3 тыс.м<sup>3</sup>. Местные потребности в ней удовлетворяются полностью.

Переработано древесины в 2013 году - 9673 м<sup>3</sup>, произведено пиломатериалов – 7400 м<sup>3</sup>, в т.ч. реализовано на внутренний рынок - 4289 м<sup>3</sup>, на внешний рынок - 3111 м<sup>3</sup>.

Лесовосстановление и лесоразведение в 2013 году проведено на площади - 784 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.

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. Сплошнолесосечный способ рубки;

2. Не всегда оставляются сухостойные деревья на лесосеках;

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 2013 году при проведении мониторинга ЛВПЦ выявлено значительное повреждение еловых насаждений насекомыми вредителями (150 га).