

## Голос в защиту болот

**Болота нашей страны называют “легкими Европы”, поскольку их почва является вторым по величине запасов хранилищем углерода на земном шаре после океанов. Болота — одна из важнейших экосистем, место обитания редких и исчезающих растений и животных, источник пресной воды, торфа и других полезных ресурсов для человека. Сохранение белорусских болот — одно из ключевых экологических направлений, выбранных Евросоюзом и ПРООН для работы в нашей стране.**

Проект “Клима-Ист” за 4 года своей деятельности успешно продемонстрировал инновационные экосистемные подходы к смягчению последствий изменений климата для болотных экосистем. Результаты работы были не только описаны в брошюрах, но и наглядно продемонстрированы в Березовском и Дрогичинском районах Брестской области, где состоялся пресс-тур по пилотным территориям проекта “Клима-Ист”, финансируемого Европейским союзом и реализуемого ПРООН, и проекта ПРООН-ГЭФ “Торфяники-2”.

### Сохранить и приумножить

Природоохранные мероприятия были проведены на низинном болоте Званец, расположенном на территории Дрогичинского и Кобринского районов, и болоте Споровское в Березовском районе.

— На Споровском болоте было отмечено более 65 видов редких животных и 22 вида растений, занесенных в Красную книгу Республики Беларусь. Наши проекты направлены на сохранение и приумножение местного биоразнообразия, — подчеркнул научный координатор проекта “Клима-Ист” Михаил Максименков. — Например, численность вертлявой камышовки выросла на пилотных территориях в 1,5-2 раза. Также увеличилась популяция краснокнижных дупеля и большого веретенника.

С целью сохранения естественного состояния болот, а также предоставления новых экономических возможностей в рамках проекта “Клима-Ист” была закуплена специальная техника для вырубki деревьев, сбора тростника и травы (в 2016 году она была передана в собственность республиканского биологического заказника “Споровский”). С ее помощью от нежелательной растительности будет очищено 3500 га земли (сегодня очищено более 2800 га и заготовлено около 3700 тонн сухой растительной биомассы). Менеджер проекта “Клима-Ист” Владимир Колтунов отметил:

— Древесная и кустарниковая щепка активно используются в качестве биотоплива, частично замещая ископаемое углеводородное сырье и уменьшая выбросы парниковых газов. Тростник имеет потенциал в строительном секторе как материал для кровли, а травяной сенаж идет на корм скоту. Такой способ использования болот является бережным и экологичным по отношению к окружающей среде. Болотную биомассу широко применяют в энергетическом секторе в Польше и Германии.

На территории заказника “Званец” в рамках проекта впервые в Беларуси была опробована технология управляемого выжигания сухой растительности на корню на площади около 5000 га, а также был разработан список условий и правил ее применения. Эта технология позволяет удалить избыточную растительность на больших площадях открытых болот в труднодоступных для техники местах. Однако ее применение оправдано лишь в исключительных случаях.

### Рациональный подход к природе

В рамках проекта “Клима-Ист” также были построены и отремонтированы водорегулирующие сооружения и переезды в заказнике “Званец”. Они обеспечивают доступ техники на болото для сбора растительной биомассы. Но главное их

предназначение — контроль и регулирование уровня воды во избежание наводнений в весенний период и торфяных пожаров летом. Для обеспечения “Званца” чистой водой сотрудники проекта ПРООН-ГЭФ “Торфяники-2” построили отстойник, помогающий очистить стоки с прилегающих мелиоративных систем от химических и органических загрязнителей (чаще всего это пестициды с полей).

Одним из основных результатов проекта “Торфяники-2” стала разработка Стратегии сохранения и устойчивого использования торфяников.

— На экосистему Беларуси значительно повлияла массовая мелиорация торфяников, проводившаяся в 1960-1980-х годах зачастую без учета экологических последствий этого процесса. Создание национальной стратегии — важный шаг навстречу рациональному и эффективному использованию природных богатств страны в долгосрочной перспективе. Этот документ продвигает сбалансированный подход к использованию каждого болота, исходя из интересов экономики и экологии, — утверждает менеджер проекта “Торфяники-2” Алексей Артюшевский.

В ходе проекта проведено повторное заболачивание неэффективно осушенных болот на территории более 14 тыс. га. Чтобы предупредить деградацию почв и минерализацию торфа, в Лидском районе Гродненской области было заложено 213 га черноольшаников для лесного хозяйства, а 490 га пахотных земель в Березовском районе Брестской области было переведено в многолетние луга для использования в сельском хозяйстве. В рамках проекта также были подготовлены документы для объявления 11 новых водно-болотных заказников местного значения общей площадью 28,5 тыс. га.

**Ольга ПРОЛЮК**

**Источник:** Родная природа. — 2017. — № 6. — С. 8-9.