

К ВОПРОСУ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТОРФЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ В ПРЕДЕЛАХ ООПТ

К.В. БАЛКА, магистрант

*Научный руководитель: Н.Н. ШЕШКО, кандидат технических наук,
доцент кафедры природообустройства
(Брестский государственный технический университет, Беларусь)*

Данная работа посвящена особо охраняемым природным территориям, а именно их сохранению, а также не пренебрежению ООПТ при экономической нестабильности и добыче полезного ископаемого – торфа.

Торфяная промышленность Республики Беларусь имеет вековую историю. Первая разработка торфа в Беларуси начата в 1896 году. До 1960 года в Беларуси торф оставался основным видом топлива, на котором базировалась работа большинства электростанций.

Доля торфа в общем объеме местных топливно-энергетических ресурсов составляет около 15 процентов в данное время. В энергетическом балансе Республики Беларусь доля торфа составляет 2-3 процента. Использование торфа позволяет ежегодно замещать в экономике республики до 590 млн м³ импортируемого природного газа стоимостью 107,7 млн долл. США. Отметим, что, по сравнению с импортируемым природным газом, местное торфяное топливо имеет значительно меньшую стоимость. Так, в пересчете на 1 т у. т., торфяные брикеты дешевле природного газа в 2,6 раза, а топливный фрезерный торф – в 4 раза. Кроме этого, производимые из торфа топливные брикеты являются социально значимым продуктом, так как используются в качестве коммунально-бытового топлива на объектах социальной сферы и более чем в 200 тыс. домовладениях небольших городов и сельских населенных пунктов республики. В целом теплом и электроэнергией из торфа обеспечивается около 1 млн жителей нашей страны. Минэнерго проводится постоянная работа по увеличению объемов использования торфа в республике и поиску альтернативных направлений экспортных поставок торфяной продукции.

По информации Национальной академии наук Беларуси в республике находится около 9 тысяч торфяных месторождений, общая площадь которых 2,4 млн. га. Общие геологические запасы торфа в республике оцениваются в 4 млрд т.

Значительные запасы расположены на особо охраняемых природных территориях, на которых согласно Закону «Об особо охраняемых природных территориях» добыча полезных ископаемых на ООПТ запрещена.

В Постановлении «О некоторых вопросах добычи торфа и оптимизации системы особо охраняемых природных территорий», в документ включили территории заказников – фактически они будут ликвидированы при добыче полезного ископаемого и потеряют свою значимость, а это прямое нарушение Закона «Об особо охраняемых природных территориях».

Также на примере СПК «Орехово» из Малоритского района Брестской области можно рассмотреть печальный опыт, на который возлагали чрезмерные надежды на торфяные почвы. Он процветал, поскольку пропашные культуры выращивали на осушенных торфяных землях. При их распахивании ежегодно с каждого гектара уходила толщина почвы в 1 см. Там, где был ее метровый слой, осталось буквально 20-30 см, местами вышел наружу песок. Торф практически исчез – СПК распался.

Что следует о том, что когда торф исчезнет и в других районах, то и другие СПК, которые сейчас делают огромные урожаи на торфяных почвах, неминуемо придут в упадок.

Закон о мелиорации, запрещающий выращивание культур на торфяниках, вышел еще в 2008 году, однако продолжает игнорироваться многими совхозами.

При осушении болот, экологическая безопасность даже в плане поддержания запасов чистой пресной воды рано или поздно встанет под вопросом и у нас. Более того, некоторые виды птиц, насекомых и растений обитают только на болотах, и необдуманное осушение может привести к увеличению страниц в Красной книге Беларуси.

Это огромная проблема, которой необходимо уделять больше внимания и менять подход: к добыче полезных ископаемых, так как проблема истощения природных ресурсов прослеживается уже сейчас, урегулированию восстановления земель после добычи, иначе это приведет к глобальным не только экономическим проблемам, но и экологическим: Что касается экологии – это неправильное восстановление земель после добычи полезного ископаемого, которое ведет к деградации почв, а также всяческие способы освоения ООПТ в целях улучшения экономической составляющей, в следствии чего будет страдать окружающая среда, при этом положительный эффект в экономике будет временным и не факт, что в дальнейшем не потребуются более серьезные затраты, в ее ущерб для восстановления земель. Более рациональным методом воздействия является, предотвращение ситуации на ранних стадиях возможных проявления проблем, в наше время большие риски ни к чему. В данный момент имеется ввиду, что для обеспечения добычи полезного ископаемого, нужно обеспечить максимальные условия для возобновления ресурса и сохранения территорий ООПТ.

Необходимо прикладывать все возможные усилия для сохранения ООПТ в лучших условиях их существования.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Беловежская пуца XXI век [Электронный ресурс]: Кристина Сухаревич, интернет-сайт «Ежедневник»: электрон. журн. 2007. URL: <http://bp21.org.by/ru/art/a140218.html> (дата обращения: 25.04.2022).