

Распределение торфяных месторождений Республики Беларусь по направлениям использования

Научный руководитель – Лис Леонид Сергеевич

Макаренко Татьяна Ивановна

Аспирант

Институт природопользования НАН Беларуси, Минск, Беларусь

E-mail: Makarenko.IP@mail.ru

Торфяные месторождения, являясь источником полезного ископаемого, представляют в республике особую ценность для промышленности и сельского хозяйства, а также одновременно служат элементом природно-территориального комплекса, выполняющим важные биосферные функции в природе. В результате добычи торфа в предыдущие годы и минерализации органической части при сельскохозяйственном использовании, запасы его значительно уменьшились. Поэтому стал вопрос о корректировке ранее разработанных нормативных документов по использованию торфяных месторождений и выработке научно-обоснованных подходов по комплексному освоению оставшихся торфяных ресурсов.

Автор совместно с сотрудниками ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси» и ГНПО «Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам» разработали нормативный документ «Схема распределения торфяников по направлениям использования на период до 2030 года» [1]. В целом разработанная «Схема. . .» направлена на сбалансированный учет национальных интересов в экологической и промышленной сферах, а также на выполнение Республикой Беларусь Международных обязательств по охране торфяных месторождений, дикой флоры и фауны.

Совместно с группой специалистов автором расширены методические подходы к формированию разрабатываемого фонда, доработаны и обоснованы критерии распределения месторождений по направлениям использования, проделана масштабная работа по оценке современного состояния и использования торфяных месторождений Республики Беларусь, установлены их территориальные особенности, уровни трансформации и степени выработки. Автором обоснованы требования к торфяным месторождениям, которые подходят по своим качественным и количественным характеристикам для производств широкой номенклатуры новой продукции сельскохозяйственного, промышленного, энергетического и природоохранного использования. Автор является разработчиком базы данных «Перечень торфяных месторождений, пригодных для комплексного освоения на ближайшую и отдаленную перспективу», интегрирующая всю необходимую информацию о торфяных месторождениях.

Источники и литература

- 1) Схема распределения торфяников по направлениям использования на период до 2030 года / О некоторых вопросах в области сохранения и рационального (устойчивого) использования торфяников [Электронный ресурс] : постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 30 дек. 2015г., №1111. // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: http://www.pravo.by/document/?gu_id=12551&p0=C21501111&p1=1. – Дата доступа: 20.02.2017.