

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ВЫРАБОТАННЫХ ТОРФЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ БЕЛАРУСИИ И ПУТИ РЕШЕНИЯ

Ратникова О.Н., научный сотрудник, ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси»

Площадь выработанных торфяных месторождений на территории Беларуси составляет более 250 тыс. га. Будучи в осушенном состоянии после завершения добычи торфа, они продолжают дестабилизировать природные процессы на водосборных территориях.

Существующая до 2000 г. практика предусматривала рекультивацию выбывших из промышленной эксплуатации торфяных месторождений в основном под сельскохозяйственные земли, единичные объекты использовались для строительства водоёмов, а неудобные для земледелия – под посадку леса. Весьма часто капиталовложения на сельскохозяйственную и лесохозяйственную рекультивацию не давали экономического эффекта вследствие того, что многие торфяные месторождения по своим природно-генетическим особенностям вообще не пригодны для создания на них сельскохозяйственных угодий. По этим причинам значительное количество рекультивированных площадей списано и выведено из использования или просто заброшено. Сложившаяся ситуация объясняется тем, что решение о направлении использования выработанных торфяных месторождений принималось ранее без достаточного научного обоснования. С января 2009 г. вступил в действие ТКП 17.12-01-2008, разработанный Институтом природопользования, в котором приведены критерии, определяющие выбор направления использования выработанных торфяных месторождений и порядок реализации этих направлений. В рамках хозяйственных проектов были проведены полевые исследования выработанных участков пяти торфяных месторождений (Выгонощанское, Усвиж-Бук, Кориново, Ореховский Мох и Гала-Ковалевское), направление использования которых проектом на разработку предусмотрено как сельскохозяйственное, и на основании критериев, изложенных в ТКП 17.12-01-2008, выбрано научно обоснованное природоохранное направление использования. Организация устойчивого использования выбывших из промышленной эксплуатации торфяных месторождений позволит существенно уменьшить влияние мелиоративных каналов на прилегающие территории, снизить вероятность возникновения пожаров, уменьшить выбросы диоксида углерода и минерализацию органического вещества.