

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРИНЦИПОВ ЗЕЛЕННОЙ ЭКОНОМИКИ ПРИ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ВЫРАБОТАННЫХ ТОРФЯНИКОВ

Казанович К.А., студент

Научный руководитель – Федотова С.А., к.т.н., доцент,
доцент каф. «Горные работы»
Белорусский национальный технический университет
г. Минск, Республика Беларусь

Зеленая экономика и зеленые рабочие места являются современной тенденцией. Зеленые рабочие места – это рабочие места, которые наносят минимальный вред окружающей среде и способствуют ее сохранению и восстановлению. Зеленые предприятия стремятся поддерживать устойчивое развитие своей страны и ее общества, производя продукцию с минимальным вредом для окружающей среды.

Разработка месторождений полезных ископаемых связана со значительными нарушениями природной среды. Так добыча торфа изменяет микроклимат, состав атмосферного воздуха, гидрологический режим природно-территориальных комплексов, уничтожается особый животный и растительный мир болот.

Существовавшая до 90-х гг. прошлого века многолетняя практика предусматривала рекультивацию выбывших из промышленной эксплуатации торфяных месторождений в основном под сельскохозяйственные земли, единичные объекты использовались для строительства водоемов, а неудобные для земледелия – под посадку леса. Значительное количество рекультивированных площадей списано и выведено из использования или просто заброшено из-за их непригодности для ведения сельского и лесного хозяйств.

Современное направление в науке о торфе – болотоводство – направлено на практическое использование ресурсов болот. Одно из направлений болотоводства – культурно-рекреационное – направлено на использование антропогенно уничтоженных болот для использования в качестве учебно-познавательных объектов, научных полигонов и стационаров, а также мест туризма, охоты, сбора ягод, грибов и др.