

ДЕНЬГИ ВЛОЖЕНЫ. НЕОБХОДИМА ОТДАЧА

В последние годы Департаментом по геологии Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь проведена большая работа по оценке находящихся в недрах страны запасов минерально-сырьевых ресурсов, их классификации, определению видового состава, качества и направлений использования. Решены многие проблемы подготовки месторождений к освоению, определены постоянные и временные кондиции содержащихся в них полезных ископаемых. А вот дальнейшая работа застопорилась.

ВОЗНИКАЮТ следующие вопросы. Как работает утвержденная Указом Президента от 28.03.2006 г. № 184 Государственная программа геологоразведочных работ по развитию минерально-сырьевой базы Беларуси? Не напрасно ли потрачены финансовые средства, выделенные в свое время на предварительную и детальную разведку залежей? Есть ли у нас министерства и ведомства, которые на основе этих результатов готовы перейти к освоению природных богатств страны?

В этой связи прежде всего беспокоят трудности с освоением месторождений твердых горючих ископаемых – бурого угля, горючих сланцев и торфа. Как показывают расчеты, их использование может существенным образом повлиять на решение целого ряда проблем в сельском хозяйстве, промышленности, природоохранной деятельности и обеспечении

энергетической безопасности страны. Все эти проблемы обозначены в Программе освоения месторождений полезных ископаемых и развития минерально-сырьевой базы Республики Беларусь на 2011–2015 годы и на период до 2020 года, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 04.04.2011 г. № 431 (*далее – Программа*).

Приведу некоторые данные исследований. Геологические запасы бурых углей в Гомельской области составляют около 1,75 млрд. тонн. Это гумусовые угли Житковичского, Бриневского и Тонежского месторождений (марка Б1) и лельчицкие бурые угли (марка Б3). По своей теплотворной способности и основным характеристикам лельчицкие угли приближаются к каменным. Не случайно в Программе в числе других мероприятий предусматривается строительство на базе Лельчицкого место-

рождения горного энерготехнологического комплекса. Его основными объектами должны быть шахта по добыче 1,8 млн. тонн угля в год и электростанция мощностью около 460 мВт. Стоимость комплекса эквивалентна приблизительно 2 млрд. долл. США. Сумма немалая. Однако предварительные технико-экономические расчеты и обоснования показывают, что реализация проекта с учетом утилизации зольных отходов даст весьма значительный экономический эффект.

Открытым пока остается вопрос о месте строительства энергетического объекта. В первую очередь, станция может быть построена рядом с месторождением для обеспечения электричеством Лельчицкого и близлежащих районов, испытывающих недостаток энергоресурсов, а также для снабжения тепловой энергией местных парниково-тепличных хозяйств. Второй вариант – транспортировка добываемого угля на Мозырскую ТЭЦ, которая будет модернизирована с наращиванием мощности. Однако в этом случае на станции понадобится возвести еще один энергоблок и проложить к ней около 100 км железной дороги.

ОДНОВРЕМЕННО предстоит решить проблему утилизации зольных отходов, которые образуются при сжигании любого угля.