

*А.М. Ковхута, канд. геол.-минерал. наук, доцент
Белорусский государственный геологический центр (Минск)*

ЭКОНОМИКА МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ: СОСТОЯНИЕ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ

Вопросы экономики минерального сырья являются приоритетными на всех стадиях, начиная от геологоразведочных работ и заканчивая подготовкой к освоению и разработкой месторождений полезных ископаемых. На каждой из указанных стадий изучения и использования недр составляются соответствующие проекты, включающие экономическую часть. До начала реализации проекты геологоразведочных работ проходят экспертизу в Государственном предприятии «Белорусский государственный геологический центр» Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь (далее — Минприроды), а проекты по разработке месторождений — в Государственном комитете по стандартизации Республики Беларусь и в Минприроды.

В проектах геологоразведочных работ, кроме расчетов материальных и трудовых затрат, включен раздел технико-экономического обоснования кондиций минерального сырья, в котором на основе геологических особенностей месторождения, его запасов возможных способов разработки дается заключение об экономической целесообразности дальнейшего изучения месторождения и его разработки.

Реализация проекта геологоразведочных работ с учетом заключения экспертизы, утверждаемого Минприроды, завершается утверждением объемов в Республиканской комиссии по запасам полезных ископаемых при Минприроды. При этом, кроме утверждения объемов промышленных запасов конкретных месторождений, учитывается и экономическая целесообразность их освоения. Данный аспект является решающим в мировой практике подготовки месторождений к разработке. Существующие мировые системы оценки запасов полезных ископаемых JORC, CRISCO и другие предусматривают процедуру геологического аудита, когда признанные банками эксперты письменно подтверждают утвержденные запасы ресурсов и экономическую целесообразность их освоения, поскольку разработка месторождений полезных ископаемых требует существенных инвестиционных затрат при высоких рисках окупаемости. Подобная система действует в странах Всемирной торговой организации, к которой присоединилась Россия. В этой стране создана Национальная ассоциация экспертизы недр (НАЭН), признанная экспертами JORC и CRISCO.

В 2013 г. Государственное предприятие «Научно-производственный центр по геологии» Минприроды Республики Беларусь было принято в члены НАЭН, объединяющей крупнейшие государственные и частные компании Российской Федерации, занимающиеся добычей минерального

