

ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

6 апреля 2020 г. № 4

**О порядке разработки кондиций полезных ископаемых
и (или) геотермальных ресурсов недр**

На основании пункта 1 статьи 47, пункта 3 статьи 59 Кодекса Республики Беларусь о недрах и пункта 9 Положения о Министерстве природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 20 июня 2013 г. № 503, Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Инструкцию о порядке разработки разведочных кондиций полезных ископаемых и (или) геотермальных ресурсов недр и эксплуатационных кондиций полезных ископаемых (прилагается).

2. Признать утратившим силу постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 30 декабря 2008 г. № 124 «Об утверждении Инструкции о порядке разработки разведочных кондиций полезных ископаемых и (или) геотермальных ресурсов недр и эксплуатационных кондиций полезных ископаемых».

3. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.

Министр

А.П.Худык

УТВЕРЖДЕНО

Постановление
Министерства природных
ресурсов и охраны
окружающей среды
Республики Беларусь
06.04.2020 № 4

ИНСТРУКЦИЯ

**о порядке разработки разведочных кондиций полезных
ископаемых и (или) геотермальных ресурсов недр
и эксплуатационных кондиций полезных ископаемых**

1. Настоящей Инструкцией определяется порядок разработки разведочных кондиций полезных ископаемых и (или) геотермальных ресурсов недр и эксплуатационных кондиций полезных ископаемых.

2. Для расчета разведочных кондиций полезных ископаемых и (или) геотермальных ресурсов недр и эксплуатационных кондиций полезных ископаемых разрабатывается технико-экономическое обоснование (далее – ТЭО) кондиций полезных ископаемых и (или) геотермальных ресурсов недр.

3. Разведочные кондиции полезных ископаемых и (или) геотермальных ресурсов недр разрабатываются недропользователем, осуществившим геологическое изучение недр, по результатам разных стадий разведки полезных ископаемых и (или) геотермальных ресурсов недр и геолого-экономической оценки месторождения для определения пространственных границ месторождения, подсчета запасов полезных ископаемых и (или) геотермальных ресурсов недр (за исключением петрогеотермальных ресурсов) и определения промышленной ценности месторождения.

4. ТЭО разведочных кондиций полезных ископаемых и (или) геотермальных ресурсов недр разрабатывается для всех разведанных месторождений (их частей) и должно учитывать:

особенности географо-экономического положения месторождения (его части): транспортные связи, в том числе расстояние от железнодорожной станции или до возможного потребителя сырья;

климат, рельеф, освоенность района, существующие и возможные источники энерго- и водоснабжения;

наличие на площади месторождения (его части) крупных водоемов и водотоков, населенных пунктов, линейных сооружений (газопроводов, нефтепроводов, линейно-кабельных сооружений электросвязи и др.), сельскохозяйственных объектов, особо охраняемых природных территорий, памятников и историко-культурных ценностей, объектов размещения транспортной, инженерной и оборонной инфраструктуры, под которыми необходимо оставлять целики или применять специальные системы разработки месторождений (их частей);

гидрогеологические, горнотехнические и другие условия месторождения (его части); мероприятия по предотвращению негативного воздействия на окружающую среду в процессе разработки месторождения;

качественную и количественную характеристики разведанных запасов полезных ископаемых и (или) геотермальных ресурсов недр (за исключением петрогеотермальных ресурсов), а также содержащихся в них полезных компонентов;

наиболее оптимальные способы и системы разработки месторождения (его части); результаты проведенных полупромышленных (при необходимости – промышленных) технологических испытаний (измерений) основных и совместно с ними залегающих полезных ископаемых, которые обеспечивают получение исходных данных для проектирования технологической схемы их переработки с комплексным извлечением содержащихся в них компонентов, имеющих промышленное значение;

требования к качеству минерального сырья и получаемой продукции, включая продукцию комплексной переработки основных и совместно с ними залегающих полезных ископаемых, устанавливаемые обязательными для соблюдения техническими нормативными правовыми актами;

возможность использования отходов, образующихся после первичной обработки (очистки, обогащения), переработки полезного ископаемого;

товарную продукцию, отвечающую требованиям обязательных для соблюдения технических нормативных правовых актов, принятую при экономическом обосновании кондиций;

стоимость товарной продукции, получаемой при добыче полезных ископаемых и (или) геотермальных ресурсов недр и их переработке, принимаемую в ТЭО постоянных разведочных кондиций полезных ископаемых и (или) геотермальных ресурсов недр в действующих на момент проведения расчетов ценах, с учетом и без учета налогов, сборов (пошлин), иных обязательных платежей в республиканский и (или) местные бюджеты, в том числе в государственные целевые бюджетные фонды, а также во внебюджетные фонды.

5. В технико-экономических расчетах, обосновывающих временные (предварительные) разведочные кондиции, должны учитываться предварительно разведанные запасы полезных ископаемых, а также результаты проведенных технологических испытаний (измерений) минерального сырья.

При наличии потребности в сырье, которое может быть получено из вскрышных или вмещающих пород как попутное полезное ископаемое, технико-экономические показатели извлечения такого сырья и получения из него продукции учитываются при разработке ТЭО временных (предварительных) разведочных кондиций.

6. ТЭО постоянных разведочных кондиций полезных ископаемых и (или) геотермальных ресурсов недр разрабатывается для всех подготовленных к разработке месторождений (их частей) с запасами полезных ископаемых и (или) геотермальных

ресурсов недр (за исключением петрогеотермальных ресурсов) на месторождениях первой и второй группы по сложности их геологического строения, разведанных по категориям А + В и В, а на месторождениях третьей и четвертой группы по сложности их геологического строения – по категории С₁.

7. Выполнение ТЭО и расчетов отдельных параметров постоянных разведочных кондиций полезных ископаемых и (или) геотермальных ресурсов недр осуществляется на основании:

наиболее рационального способа вскрытия и разработки месторождения (его части) и наиболее полного извлечения полезных ископаемых и (или) использования геотермальных ресурсов недр;

производственной мощности карьера, горного предприятия по переработке минерального сырья, их структуры и режима работы;

принимаемой технологии добычи полезного ископаемого (параметров разработки, глубины и углов наклона бортов карьера) и (или) использования геотермальных ресурсов недр, комплексной переработки минерального сырья, технологической возможности и экономической целесообразности промышленного извлечения полезных ископаемых, залегающих совместно с основным полезным ископаемым и попутных компонентов, содержащихся в них, а также отходов, образующихся после первичной обработки (очистки, обогащения) полезных ископаемых;

обоснованного оптимального размера потерь, разубоживания, показателей качества добываемого полезного ископаемого и продуктов первичной обработки (очистки, обогащения), выходов концентратов (товарной руды), содержания и размеров извлечения основных полезных ископаемых и попутных компонентов, содержащихся в них;

принятой системы осушения месторождения (его части), расчетных показателей содержания в подземных водах полезных и вредных компонентов, возможности использования подземных вод дренажных систем шахтного или карьерного водоотливов для технического и хозяйственно-питьевого водоснабжения или извлечения из них полезных компонентов;

оценки возможности использования подземных вод, участвующих в обводнении месторождения, для водоснабжения или извлечения из них полезных компонентов;

мероприятий по охране недр, предотвращению загрязнения окружающей среды и рекультивации земель.

8. Расчет технико-экономических показателей и параметров постоянных разведочных кондиций полезных ископаемых и (или) геотермальных ресурсов недр производится с учетом запасов полезных ископаемых и (или) геотермальных ресурсов недр (за исключением петрогеотермальных ресурсов) и содержащихся в них компонентов, в зависимости от группы месторождения по сложности их геологического строения, категорий А + В + С₁, запасов категории С₂ частично или полностью в случае их промышленной значимости.

9. В ТЭО эксплуатационных кондиций полезных ископаемых указывается срок, необходимый для добычи намеченных к отработке запасов полезных ископаемых, а также мероприятия по сохранению в недрах запасов полезных ископаемых, временно не вовлекаемых в разработку.

Параметры эксплуатационных кондиций полезных ископаемых по сравнению с разведочными кондициями полезных ископаемых могут быть дифференцированы с учетом уточненных в процессе доразведки и разработки месторождения (его части) данных о характере и условиях залегания полезного ископаемого (морфологический состав залежей, их выемочной мощности, углов падения рудных тел, крепости и устойчивости руд и пород, нарушенного горного массива, гидрогеологических условий и технологических свойств пород и руд), существенно влияющих на уровень затрат при отработке месторождения полезных ископаемых (его части).