

СЕКЦИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ ЦКР РОСНЕДРА продолжает рассмотрение уточненных при подготовке годовых планов развития горных работ нормативов потерь твердых полезных ископаемых при добыче

13 сентября текущего года состоялось очередное заседание секции твердых полезных ископаемых ЦКР Роснедра по утверждению уточненных при подготовке годовых планов развития горных работ нормативов потерь твердых полезных ископаемых при добыче.

Девять горнодобывающих предприятий (ОАО «Бурятзолото», ОАО «Апатит», ОАО «Коршуновский ГОК», ОАО «Кнауф Гипс Новомосковск», ОАО «Раменский ГОК», ОАО «Щуровский цемент», ЗАО «Кварцевые пески», ОАО «Белгород-

ский цемент», ООО «Топкинский цемент») представили на рассмотрение материалы по 16 месторождениям. По 15 объектам недропользования уточненные нормативы потерь утверждены, по одному объекту (недропользователь – ОАО «Апатит», Ньюаркпакское месторождение, рудник «Восточный») принято решение о представлении дополнительных материалов, обосновывающих расчеты нормативов потерь.

Стоит отметить активную позицию членов ЦКР Роснедра по защите государственных интересов и недо-

пущению повышенных потерь твердых полезных ископаемых. Недропользователям предложено осуществить согласование проектов, ранее не прошедших государственную экспертизу. По трем объектам (ОАО «Апатит», ОАО «Бурятзолото» и ОАО «Кнауф Гипс Новомосковск») из-за больших нормативов потерь полезных ископаемых в годовых планах развития горных работ установлен срок подачи заявления на согласование проектной и технической документации до конца этого года. Принято решение о том, что матери-

алы заявки должны содержать информацию о стоимостной оценке потерь минерального сырья, анализ динамики цен за последние 5 лет, а также оценку предполагаемых потерь в среднесрочной перспективе как следствие реализации годового плана развития горных работ, в составе которого утверждаются уточненные нормативы потерь.

На заседании были детально рассмотрены факторы, влияющие на величину потерь (способ разработки, применяемая технология, высота уступов, принимаемая в расчетах выемочная единица, применяемые методики расчета потерь).

Активно обсуждался вопрос о применяемой терминологии, связанной с понятиями примешивание, разубоживание и засорение. Председатель секции С. А. Филиппов на основе анализа уравнения баланса руды и металла раскрыл понятие разубоживания (коэффициента разубоживания). Коэффициент разубоживания – качественный показатель и его нельзя путать с коэффициентом примешивания.

Необходимо отметить квалифицированные выступления экспертов А. М. Иоффе, Ю. Н. Кузнецова, А. А. Кузовлева. При утверждении нормативов потерь по ОАО «Кнауф гипс Новомосковск» большую роль сыграло профессиональное выступление главного инженера предприятия Л. В. Панчуковой.

Стоит подчеркнуть, что предварительное рассмотрение материалов заявителей осуществлялось в тесном сотрудничестве специалистов НП НАЭН, ЗАО «Геоцентр «Минеральные ресурсы» и отраслевых отделов ФГУ ГКЗ.

Результаты заседания убедительно показали правомерность существующего порядка проведения экспертизы в два этапа:

- ◆ 1-й – предварительное рассмотрение в сертифицированном экспертном центре (две стадии: проверка наличия основных правоустанавливающих документов и проведение экспертизы по существу);

- ◆ 2-й – публичное обсуждение на заседании ЦКР Роснедра.

В ходе публичного обсуждения на основе всестороннего анализа информации, влияющей на нормативы потерь, в том числе представленной на слайдах в виде графиков, таблиц, рисунков, одновременно большой группой специалистов принимается непредвзятое единственно правильное решение.

При подготовке материалов недропользователям рекомендуется обращать особое внимание на следующие позиции:

- ◆ многовариантная экономическая оценка нормативов потерь должна осуществляться в обязательном порядке;

- ◆ эксплуатационных потерь при правильной разработке россыпных месторождений не должно быть (особенно при добыче драгоценных металлов и драгоценных камней из-за их высокой стоимости);

- ◆ в представляемых материалах следует проанализировать статистику потерь (проектные, нормативные, фактические) по своему месторождению (начиная от ТЭО кондиций до настоящего времени) и по аналогичным месторождениям, обосновать увеличение заявляемых нормативов потерь относительно принятых в техническом проекте и ТЭО кондиций;

- ◆ эксплуатационные потери на карьерах в пределах 8–9 %, особенно при разработке драгоценных металлов и драгоценных камней, являются завышенными и требуют серьезного экономического обоснования (по критериям коммерческой и бюджетной эффективности);

- ◆ эксплуатационные потери при подземной разработке, как правило, связаны с оставлением охранных целиков. Главное в этом случае правильно классифицировать потери, чтобы не представлять на утверждение ненормируемые (общешахтные, общерудничные, общекарьерные, общеприисковые и др.). Расчеты размеров целиков, которые в обязательном порядке должны содержаться в материалах заявки, должны быть выполнены по действующим методикам, утвержденным на предприятии и согласованным с компетентными государственными органами.

- ◆ в соответствии с существующей нормативно-методической базой расчет уточненных нормативов потерь должен осуществляться по каждому месторождению (объекту недропользования), а не для группы месторождений;

- ◆ необходимо утвердить на своих предприятиях программу мониторинга и снижения потерь;

- ◆ присутствие представителя недропользователя на заседании ЦКР Роснедра (ТО ЦКР Роснедра) не обязательно, но крайне важно, так как докладчик (как правило, эксперт) не всегда может ответить на дополнительные вопросы.

ЦКР Роснедра обращает внимание недропользователей на необходимость в соответствии с приказом Роснедра № 623 от 30.05.2007 г. направлять материалы, в зависимости от производственной мощности горного предприятия-заявителя, либо в ФГУ ГКЗ, либо в филиалы ФГУ ГКЗ, которые, в свою очередь, направляют их для проведения предварительного рассмотрения уточненных нормативов потерь в сертифицированные экспертные центры (в Москве – ЗАО «Геоцентр «Минеральные ресурсы», в субъектах Федерации – 14 региональных центров).

До конца года осталось менее 3 мес. В декабре ЦКР Роснедра начнет утверждение нормативов потерь на 2008 г. Кроме того, в ЦКР поступит на рассмотрение и согласование большое количество проектов на разработку месторождений. **Вся информация по процедуре рассмотрения и утверждения нормативов потерь, согласования проектной и технической документации размещена на официальных сайтах ФГУ ГКЗ (www.gkz-rf.ru) и НП НАЭН (www.naen.ru).** Обращаем внимание на то, что необходимо подавать на рассмотрение полный комплект документов (две копии – на бумажном носителе, одну – на электронном). Заверьте все экземпляры подписью руководителя и печатью своей организации! Обязательно получите заранее согласование Ростехнадзора! В противном случае уже

на стадии предварительной экспертизы будет получен отказ.

Справочная информация:

Ростехнадзор проводит согласование уточненных нормативов потерь в Москве (Центральный аппарат) или в регионах (территориальные органы) в зависимости от запасов месторождения на дату выдачи лицензии (распоряжения Ростехнадзора № 63 от 13.02.2007 г., № 49 от 02.08.2002 г.). Адрес Управления горного и металлургического надзора Ростехнадзора: Москва, ул. Лукьянова, д. 4, телефоны заместителя руководителя *Филева Олега Викторовича* – (495) 267-80-50, 261-85-55.

Вопрос предварительного согласования Ростехнадзором принципиален, поскольку в соответствии с Постановлениями Правительства РФ № 921 и № 76 и приказом Роснедра № 623 для утверждения нормативов потерь необходимо обязательное предварительное согласование Ростехнадзора.

**Важная информация
для недропользователей!**

Письмом № 04-11-44/7748 от 10.08.2007 г. МПР России разъяснило, что «с 20 февраля 2007 г. утверждение нормативов потерь твердых полезных ископаемых относится исключительно к компетенции Роснедра, которая распространяется и на все поступившие ранее материалы», т. е. ЦКР Роснедра уполномочен проводить утверждение нормативов потерь на 2006 г., переданных из МПР России. В настоящее время в ЦКР Роснедра таких работ – 44, в регионах – 315. Они будут рассмотрены до конца текущего года, если заявители (недропользователи) до 15 октября 2007 г. представят необходимый комплект материалов в соответствии с приказом № 623.

Письмом № В6-04-30/7228 от 06.09.2007 г. Роснедра разъяснило, что утверждение нормативов потерь общераспространенных полезных ископаемых не входит в компетенцию ЦКР Роснедра (в соответствии с

Законом «О недрах» это является прерогативой субъектов Федерации). Поэтому эти материалы не будут рассматриваться и утверждаться в ЦКР Роснедра, а будут возвращены недропользователям или, по их письменной просьбе, направлены в администрации субъектов Федерации. При отсутствии у администрации возможности провести квалифицированную экспертизу потерь, она может утвердить соответствующие нормативы на основе заключений сертифицированных экспертных центров (см. список на сайтах ФГУ ГКЗ и НП НАЭН), осуществляющих экспертизу на договорной основе. ■

А. М. Кочергин,
*ученый секретарь секции
ТПИ ЦКР Роснедра,*

А. Ю. Артемова,
*заместитель ученого секретаря
секции ТПИ ЦКР Роснедра*