

## О работе секции ТПИ ЦКР Роснедра в I квартале

Рассмотрение и согласование проектной и технической документации на разработку месторождений ТПИ осуществляет секция ТПИ ЦКР Роснедра после предварительного рассмотрения проектной документации ЗАО «Геоцентр «Минеральные ресурсы». В 2007 г. в Геоцентр поступило от недропользователей 8 проектов, из них 3 проекта получили положительное заключение, 2 – отрицательное, 3 – возвращены недропользователям в связи с неполным и некомплектным представлением материалов. В итоге на рассмотрение и согласование секции ТПИ ЦКР Роснедра была передана проектная документация по трем месторождениям: россыпного золота, поваренной соли, россыпных алмазов.

Уточненные нормативы потерь ТПИ при подготовке годовых планов развития горных работ в 2007 г. рассмотрены и утверждены по 723 месторождениям. Важно отметить, что система экспертизы проектов и потерь была создана в короткие сроки. При этом сформирован новый состав секции ТПИ ЦКР Роснедра (приказ Роснедра от 10.05.2007 г. № 538 «О совершенствовании работы Центральной комиссии по разработке месторождений полезных ископаемых»), организованы 14 территориальных отделений ЦКР Роснедра (приказ Роснедра от 31.08.2007 г. № 969), открыт 21 региональный экспертный центр, разработаны внутренние регламентирующие документы по экспертизе проектов и потерь, а именно: методические рекомендации по экспертизе (памятка эксперту), шаблоны основных документов (протоколы ЦКР Роснедра, экспертные и сводные экспертные заключения, типовые договоры с недропользователями и экспертами и др.), пошаговая инструкция для кураторов.

Кроме того, ЦКР Роснедра переданы полномочия в части принятия решений по отнесению запасов полезных ископаемых к некондиционным и утверждению нормативов содержания в отвалах, отходах согласно приказу Роснедра от 31.10.2007 г. № 1538 «О порядке представления и организации рассмотрения материалов по обоснованию отнесения запасов полезных ископаемых к некондиционным и нормативов содержания полезных ископаемых, остающихся во вскрышных, вмещающих (разубоживающих) породах, в отвалах или в отходах горнодобывающего и перерабатывающего производства».

В первом квартале 2008 г. состоялись три заседания секции ТПИ ЦКР Роснедра:

22 января – рассмотрение материалов по обоснованию нормативов потерь ТПИ при добыче в составе годовых планов развития горных работ на 2006 и 2007 гг. по 29 объектам;

19 февраля – слушание доклада «Концепция и основные положения разрабатываемой методики определения нормативов потерь при добыче твердых полезных ископаемых» (ООО «КвалиОН») и рассмотрение материалов по обоснованию нормативов потерь твердых полезных ископаемых при добыче в составе годовых планов развития горных работ на 2006 и 2007 гг. по 11 объектам;

18 марта – рассмотрение двух проектов 2007 г. на разработку каменноугольных месторождений [«Проект отработки запасов угля открытым способом в границах горного отвода ООО «Шахта «Северная» с рекультивацией нарушенной поверхности» (автор проекта ООО «Сибгеопроект») по участку Поле шахты «Северный Маганак» Прокопьевского каменноугольного месторождения (недропользователь ООО Разрез «Березовский») и «Дополнение к проекту «Строительство разреза «Барзасский» (автор проекта ООО «Кузнецкая проектная компания») разработки Глушинского каменноугольного месторождения (недропользователь ООО СП «Барзасское товарищество»)], а также материалы по обоснованию нормативов потерь ТПИ при добыче в составе годовых планов развития горных работ на 2006 и 2007 гг. по 7 объектам.

Всего на трех заседаниях секции ТПИ ЦКР Роснедра состоялось рассмотрение материалов по обоснованию нормативов потерь ТПИ при добыче в составе годовых планов развития горных работ на 2006 и 2007 гг. по 47 объектам (27 недропользователей), рассмотрено 12 рудных месторождений, 23 угольных, 7 нерудных и 5 месторождений драгоценных металлов.

За первый квартал 2008 г. секцией ТПИ ЦКР Роснедра подготовлено 27 протоколов ЦКР Роснедра по утверждению нормативов потерь ТПИ при добыче, 2 протокола ЦКР Роснедра по рассмотрению и согласованию проектной и технической документации и 1 протокол ЦКР Роснедра по рассмотрению доклада «Концепции...».

Среди вопросов и проблем, поднятых на заседаниях в первом квартале, можно выделить следующие:

- ♦ в рассматриваемых проектах зачастую отсутствует глубокая проработка вариантов разработки месторождений, а также недостаточно полно представлены технико-экономические варианты сравнения показателей отработки месторождений;

- ♦ проектные организации формируют варианты отработки месторождения без достаточного учета достижений научно-технического прогресса и инновационных технологий, что не позволяет предложить недропользователю действительно эффективный проект, т. е. технологическая часть проектов откровенно слабая;

- ♦ интересы государства как участника проекта необходимо учитывать не только в виде притоков капитала (налоги и отчисления), но и оттоков, поскольку ему наносится ущерб. Чтобы адекватно оценить проект, необходим экономический подход к оценке эффективности, учитывающий такой ущерб от неэффективного использования запасов месторождения. ■■■

**А. Ю. Артемова,**  
ученый секретарь  
секции ТПИ ЦКР Роснедра

## Первое заседание секции ПВ ЦКР Роснедра

28 февраля 2007 г. состоялось первое заседание секции подземных вод (ПВ) ЦКР Роснедра. Секция ПВ была образована и вошла в состав ЦКР Роснедра согласно приказу Федерального агентства по недропользованию от 10.05.2007 г. № 538 «О совершенствовании работы Центральной комиссии по разработке месторождений полезных ископаемых».

Руководителем секции назначен В. С. Алексеев, заместителем руководителя секции – Е. С. Ловчева. Численный состав секции ПВ – 16 высококвалифицированных специалистов в области гидрогеологии и экспертизы. В настоящее время секция ПВ находится на стадии становления и выработки основных принципов и методов работы.

Первое заседание секции было посвящено рассмотрению технологической схемы разработки Ханкульского месторождения минеральных питьевых лечебно-столовых вод в Республике Хакасия и экспертного заключения, подготовленного уполномоченной экспертной организацией ЗАО «Геоцентр «Минеральные Ресурсы». На заседании присутствовали члены секции подземных вод, недропользователь и разработчики.

Необходимо отметить, что при приемке документации на рассмотрение и далее в ходе ее детального изучения экспертами был высказан ряд существенных замечаний в части комплектности и оформления документации, предоставления первичных данных о результатах мониторинга на мес-

торожении. Это вызвало необходимость проведения рабочего совещания, в ходе которого были запрошены дополнительные материалы, а также выполнена доработка проекта (технологической схемы) в части расчета потерь минеральных вод.

Непосредственно на заседании секции ПВ ЦКР Роснедра было отмечено, что эксплуатация месторождения ведется с отступлениями от режима, соответствующего установленному при подсчете запасов. Кроме того, технологическая схема предусматривает увеличение объемов добычи на базе неподтвержденных запасов, но при этом отсутствует анализ данных режимных наблюдений, позволяющих проследить изменения в составе подземных вод и принять меры по дальнейшей оптимизации работы водозабора. Перечисленные недостатки явились серьезным препятствием для принятия технологической схемы на постоянной основе. В связи с этим комиссия приняла решение о согласовании схемы на определенный срок с внесением частичных изменений. Недропользователю рекомендовано в этот срок провести соответствующие наблюдения в составе программы геологоразведочных работ, переоценить запасы и откорректировать технологическую схему. ■■■

**А. А. Сорокина,** секретарь  
секции подземных вод ЦКР Роснедра