



Открыто второе территориальное отделение ОЭРН

27 апреля в Красноярске состоялось очередное выездное заседание Общества экспертов России по недропользованию, посвященное открытию второго территориального отделения ОЭРН. Необходимо отметить, что полномочия отделения распространяются на территориях трех субъектов РФ: Красноярского края, Республики Тыва и Республики Хакасия. К числу первоочередных задач деятельности Красноярского отделения ОЭРН относится поддержка усилий специалистов горно-геологических профессий по пропаганде и продвижению наилучшей практики ГРР, рациональному и комплексному использованию недр.

В церемонии открытия Красноярского отделения ОЭРН участвовали: генеральный директор ФГУ «ГКЗ» Ю. А. Подтуркин, начальник отдела металлов ФГУ «ГКЗ» В. Г. Будрик, начальник отдела методологии ФГУ «ГКЗ» Г. Н. Малухин, первый заместитель председателя ОЭРН А. И. Ежов, исполнительный секретарь ОЭРН Д. И. Желдаков, первый заместитель министра природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края С. Ю. Васин, начальник управления по недропользованию

по Красноярскому краю А. Г. Еханин, директор Красноярского филиала ФГУ «ГКЗ» О. В. Андреев, генеральный директор ОАО «Красноярскгеолсъёмка» А. В. Власов и горно-геологический актив Красноярского края.

В качестве руководителя Красноярского отделения ОЭРН назначена Г. Г. Махнева – заместитель директора по экономической оценке проектов развития и использования минерально-сырьевой базы ОАО «Красноярскгеолсъёмка». К моменту открытия отделения численный состав членов ОЭРН составлял 48 человек.

В тот же день московские гости встретились с заместителем губернатора Красноярского края, заместителем председателя Правительства Красноярского края А. А. Гнездиловым, который дал высокую оценку деятельности общества в части международного признания, поддержал предложение о создании Красноярского отделения ОЭРН, одобрил кандидатуру руководителя и высказал слова поддержки развитию общества в целом.

*Д. И. Желдаков,
исполнительный секретарь ОЭРН,
zheldakov@naen.ru*

Секция твердых полезных ископаемых

Первый официальный нормативно-методический документ, рекомендованный ОЭРН

12 мая 2011 г. Общество экспертов России по недропользованию провело заседание экспертно-технического совета (ЭТС) по обсуждению методических рекомендаций по проведению горно-геометрической экспертизы достоверности геологоразведочной информации участков угольных месторождений (количественная оценка степени соответствия геологических моделей месторождения угля их истинному строению), разработанных членами Кемеровского отделения ОЭРН и сотрудниками ФГУ «ГКЗ».

Ведущим заседания был председатель ОЭРН М. И. Щадов. В работе ЭТС приняли участие: члены ОЭРН, сотрудники ФГУ «ГКЗ», НП «НАЭН», представители угледобывающих компаний и геологических организаций. С докладом о содержании рекомендаций на совещании выступил руководитель Кемеровского отделения ОЭРН, доктор технических наук С. В. Шаклеин, который также продемонстрировал специальное программное обеспечение, реализующее предлагаемые методические подходы.

Представленная методика была рекомендована к практическому применению протоколом ЭТС ФГУ «ГКЗ» от 22.05.2007 г. Учитывая рекомендации ЭТС ФГУ «ГКЗ» в новую версию методических рекомендаций были внесены дополнения касающиеся вопросов оценки сложнодислоцированных угольных месторождений и организации мониторинга достоверности запасов действующих предприятий (позволяющего существенно повысить качество оценки запасов и обеспечить решения вопросов оптимизации процессов опережающего геологического изучения недр). Кроме того, для облегчения ее использования геологическими организациями и отдельными экспертами в них более детально разъяснены отдельные, наиболее сложные этапы оценки и в качестве приложения даны рекомендации по порядку сбора и подготовки исходных данных.

Необходимость разработки представленных рекомендаций вытекала из требований пункта 16 действующей «Классификации запасов и прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых», который гласит, что «при квалификации запасов полезных ископаемых

по категориям в качестве дополнительного классификационного показателя должны использоваться количественные и вероятностные оценки точности и достоверности определения основных подсчетных параметров».

Подписанное 28 сентября 2010 г. «Руководство по гармонизации стандартов отчетности о запасах и ресурсах твердых полезных ископаемых России и CRIRSCO» между ФГУ «ГКЗ» и «CRIRSCO» устанавливает справедливые для России подходы к соотношению категорий запасов двух систем оценки, ориен-



тированные на действующую классификацию запасов, предусматривающую, как было указано выше, выполнение количественной оценки.

По результатам конструктивного обсуждения «Методических рекомендаций по проведению горно-геометрической экспертизы достоверности геологоразведочной информации участков угольных месторождений (количественная оценка степени соответствия геологических моделей месторождения угля их истинному строению)» участники ЭТС выступили с замечаниями, внесли ряд предложений и изменений, повышающих его качество, и приняли решение об их утверждении с присвоением им статуса официального нормативно-методического документа, рекомендованного ОЭРН.

*С.В. Шаклеин,
руководитель Кемеровского отделения ОЭРН,
svs1950@mail.ru*

Секция нефти и газа

Стандартизация и сертификация при геологическом изучении и охране недр

18 мая 2011 г. на заседании секции нефти и газа ОЭРН было освещено два вопроса: стандартизация для нормативного обеспечения геологического изучения, использования и охраны недр и презентация программы «Puxis Pro Global».

Председательствовал на заседании секции новый руководитель секции нефти и газа ОЭРН Е. Г. Арешев, заместитель генерального директора ФГУ «ГКЗ», профессор, академик РАЕН, док. г.-м. наук. Помимо членов секции в заседании приняли участие представители ведущих нефтегазодобывающих компаний.

По первому вопросу было заслушано два доклада:

1. Стандартизация для нормативного обеспечения геологического изучения, использования и охраны недр. Докладчик: О. В. Горбатиук, ответственный секретарь ТК 431, канд. физ.-мат. наук.

2. К вопросу об обосновании целесообразности разработки проекта национального стандарта «Программные средства для моделирования месторождений углеводородного сырья. Характеристики качества и методы их оценки». Докладчик: В. Р. Сыртланов, генеральный директор ООО «Научно-исследовательский и проектный институт нефти и газа» Национального центра развития инновационных технологий НЦ РИТ, канд. физ.-мат. наук.

В докладе О. В. Горбатиюка были освещены цели, задачи, методы и средства, используемые на современном этапе для технического регулирования рационального недропользования. Отмечена тесная взаимосвязь стандартизации и оценки соответствия, т.е. сертификации продукции, работ и услуг в целом.

В докладах сообщалось о правовых проблемах, в частности дополнения в статью 16.1. ФЗ РФ «О техническом регулировании» формулировки – «Правила формирования перечня документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технических регламентов», и отмечались новшества, появившиеся в измененном законе, в части, введения в перечень документов по стандартизации сводов правил.

По результатам заседания по первому вопросу члены секции нефти и газа ОЭРН порекомендовали представителям ТК 431:

– Актуализировать действующие нормативно-правовые документы в сфере регулирования отношений недропользования, добавив в них рекомендации по учету требований утвержденных в установленном порядке стандартов в области геологического изучения, использования и охраны недр, безопасного ведения работ, связанных с рациональным использованием недр и их охраны.

– Детализировать предложения по комплексному составу стандартов для обеспечения эффективной разведки и разработки месторождений УВС с целью их государственного контроля.

– Подготовить рекомендации по актуализации национальных стандартов и нормативных актов, устанавливающих требования и правила проведения исследований и работ при геологическом изучении, использовании и охране недр.

– Подготовить перечень документов по стандартизации, содержащих правила и методы исследований и измерений при геологическом изучении, использовании и охране недр, для предоставления на утверждение Минприроды РФ.

Во второй части заседания секции нефти и газа ОЭРН была представлена презентация генерального директора Р. М. Галимзянова и ведущего специалиста по геолого-технологическому моделированию и оценке нефтегазовых активов ООО «Нефтегазконсалт» И. А. Панарина на тему: «Лучшие решения для оценки экономических показателей разработки запасов углеводородного сырья», о программном комплексе «Puxis Pro Global», который создан для проведения геолого-экономической оценки месторождений и представляет собой универсальное средство управления нефтегазовыми активами, официальным дистрибьютором которого является ООО «Нефтегазконсалт».

Члены секции выступили с некоторыми замечаниями, высказали ряд конструктивных предложений по теме заседания и одобрили идею секции о проведении подобного рода мероприятий.

М.И. Саакян, ученый секретарь секции нефти и газа ОЭРН, Saakian@gkz-rf.ru