



МЕМОРАНДУМ О ВЗАИМОПОНИМАНИИ

Комитет геологии и недропользования Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан в лице Председателя Комитета Нурабаева Базарбая Канаевича, и Общество экспертов России по недропользованию в лице Председателя Ежова Александра Ивановича,

при участии Федерального бюджетного учреждения «Государственная комиссия по запасам полезных ископаемых» Федерального агентства по недропользованию Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации в лице Генерального директора Подтуркина Юрия Александровича, совместно именуемые Стороны,

- принимая во внимание цели и задачи своей основной деятельности и долговременных интересов в развитии мирового горнопромышленного бизнеса с активным включением в него России и Казахстана;

- учитывая роль ГКЗ в обеспечении условий для рационального и наиболее полного использования минерально-сырьевых ресурсов России и Казахстана и ведущую роль CRIRSCO в разработке международных стандартов отчетности по запасам и ресурсам твердых полезных ископаемых (ТПИ);

- отмечая растущую важность международного взаимодействия в области недропользования в условиях глобализации рынков сырья и капитала, а также вхождение России и Казахстана в единое экономическое пространство на базе Таможенного союза,

ДОГОВОРИЛИСЬ О НИЖЕСЛЕДУЮЩЕМ:

1. Создание единого пространства в минерально-сырьевом секторе экономики обеих стран путем присоединения Казахстана к международным стандартам отчетности по запасам и ресурсам ТПИ семейства CRIRSCO на основе использования Казахстанской сторо-

ной «Российского Кодекса публичной отчетности о результатах геологоразведочных работ, ресурсах и запасах ТПИ (Кодекс НАЭН)» и «Руководства по гармонизации стандартов отчетности России и CRIRSCO», согласованных CRIRSCO.

2. Подготовить меморандум между ОРЭН, CRIRSCO и МИНТ РК, при участии ФБУ «ГКЗ», о применении Казахстанской стороной Кодекса НАЭН и руководства по гармонизации стандартов отчетности России и CRIRSCO.

3. Осуществлять регулярные контакты с целью обмена мнениями и опытом по наиболее актуальным теоретическим и прикладным проблемам геолого-экономической оценки месторождений и геологического аудита (экспертизы), классификации запасов/ресурсов, обоснования кондиций при подсчете запасов и др.

4. Развивать обмен информацией и реализовывать совместные проекты, представляющие взаимный интерес и соответствующие законодательству сотрудничающих Сторон, по следующим направлениям:

- стандартизация и унификация терминологии и дефиниций в области классификации и отчетности горнопромышленных компаний, систематизации и форматов представления данных о запасах/ресурсах ТПИ в недрах;

- сопоставительный анализ теоретических и прикладных аспектов построения классификаций, используемых в России и Казахстане, ведущих минерально-сырьевых странах и горнопромышленных компаниях мира;

- применение методов геостатистики, геолого-экономического моделирования и компьютерных технологий при оценке и подсчете запасов/ресурсов ТПИ;

- анализ методических подходов и новейшего опыта в области классификации, учета и отчетности по минеральным ресурсам с целью

дальнейшего совершенствования действующих международных стандартов и др.

5. Оказывать взаимное содействие, организационную и правовую поддержку при решении вопросов с *CRIRSCO*.

Подписи сторон:

От ГКЗ (Генеральный директор):

Ю.А. Подтуркин

От Комитета геологии и недропользования МИНТ РК (Председатель):

Б.К. Нурабаев

От ОЭРН (Председатель):

А.И. Ежов

«29» мая 2013 г.

Контакты:

ФБУ «Государственная комиссия по запасам полезных ископаемых»
Григорий Николаевич Малухин
gmalukhin@gkz-rf.ru

Комитет геологии и недропользования МИНТ РК
Кузовенко Александр Иванович
akuzovenko@geology.kz

Общество экспертов России по недропользованию
Дмитрий Игоревич Желдаков
zheldakov@naen.ru

ОЭРН аккредитовало первых экспертов в качестве Компетентных лиц

6 июня состоялось заседание секции твердых полезных ископаемых ОЭРН, где, по сути, был дан старт процессу аккредитации экспертов общества в качестве Компетентных лиц. Во вступительной речи генеральный директор ФБУ ГКЗ Ю.А. Подтуркин сообщил о признании и поддержке ОЭРН зарубежными организациями и государственными органами, а также о необходимости формирования «института» Компетентных лиц в сфере недропользования в России. С информационным докладом о требованиях к Компетентным лицам за рубежом выступил представитель компании *SRK Consulting Russia* И.Л. Махоткин. Начальник отдела методологии ФБУ ГКЗ Г.Н. Малухин представил на обсуждение проекты документов, регламентирующих деятельность ОЭРН в отношении Компетентных лиц, и требования ОЭРН к Компетентным лицам.

По результатам обсуждения участники заседания постановили:

- Одобрить условия аккредитации членов ОЭРН, обозначенных в Положениях О Компетентных лицах-членах ОЭРН, Об аккредитации Компетентных лиц;

- Аккредитовать в качестве Компетентных лиц следующих членов секции ТПИ ОЭРН на основании представленных документов для прохождения аккредитации:

А.И. Ежова
П.И. Кушнарева
О.В. Ильина
С.Ю. Квиткина

П.П. Кушнарева
Г.Н. Малухина
И.Л. Махоткина
А.Н. Никандрова
В.В. Рогальского
В.Ю. Самойлова
А.Г. Стремоухова
А.Г. Чернявского
С.В. Шаклешина.

- При оформлении сертификата об аккредитации в качестве Компетентных лиц-членов ОЭРН указывать область профессиональной компетенции (поиски, разведка, разработка и т.п.).

- Создать постоянно действующую комиссию по аккредитации членов ОЭРН в качестве Компетентных лиц. Избрать председателем комиссии А.И. Ежова, секретарем – Т.П. Линде. Поручить А.И. Ежову сформировать состав комиссии до 1 августа 2013 г.

- Создать постоянно действующую экспертную группу по совершенствованию и продвижению Кодекса НАЭН. Работу экспертной группы проводить в рамках Положения о совершенствовании и продвижении Кодекса публичной отчетности о результатах геологоразведочных работ, ресурсах и запасах твердых полезных ископаемых (Кодекса НАЭН). Избрать председателем группы О.В. Ильина. Поручить О.В. Ильину сформировать состав группы до 1 августа 2013 г.

- Разработать программу развития «Института Компетентных лиц». Избрать руководителем программы И.Л. Махоткина.

Попечительский совет ОЭРН приступил к работе

22 мая в Москве состоялось первое заседание Попечительского совета Общества экспертов России по недропользованию (ОЭРН). Вел заседание Председатель Попечительского совета ОЭРН Н.П. Лаверов. На заседании совета присутствовали представители ведущих российских и зарубежных компаний – ОАО ХК «Металлоинвест», ОАО АК «Алроса», ЗАО «Полюс-Золото», ЗАО «Русская медная компания», ОАО «ЛУКОЙЛ», «Statoil ASA», ОАО «Новатэк», «American Appraisal», ОАО «Уралкалий», ОАО «Газпром», ОАО «ТАТНЕФТЬ» и др.

С докладом о целевых программах ОЭРН выступил исполняющий обязанности Председателя ОЭРН А.И. Ежов. Среди наиболее значимых целевых программ он отметил следующие.

- Разработка методики оценки и подсчета запасов УВС нетрадиционных источников (метан угольных пластов, сланцевая нефть, др.).

- Совершенствование нормативной базы недропользования в сфере УВС, включая: правила разработки месторождений; правила охраны недр; содержание геологического контроля недропользования; актуализация ГОСТ, ОСТ, РД и других нормативных документов советского периода по проведению исследований и измерений при геологическом изучении месторождений, подсчете запасов и контроле за их разработкой (с учетом низкой эффективности работы ТК431 Росстандарта в настоящее время, как по организационным причинам, так и вследствие отсутствия финансирования).

- Развитие института компетентных лиц недропользования на основе Кодекса НАЭН и признания их финансовыми институтами, биржами и международными публичными минерально-сырьевыми компаниями.

- Анализ сырьевой базы техногенных месторождений в РФ, оценка перспектив их превращения в минеральные активы, определение и разработка технологических направлений освоения.

- Формирование инициатив по совершенствованию законодательства в сфере недропользования, включая упрощение процедуры лицензирования пользования недрами, оптимизацию государственной системы экспертизы и согласования технических проектов освоения месторождений.

- Разработка программы по совершенствованию качества подготовки профессиональных кадров в сфере геологии и горного дела.

Попечители приняли решение одобрить целевые программы ОЭРН и принять участие в их реализации.

Заместителем Председателя Попечительского совета ОЭРН был единогласно избран генеральный директор ФБУ «ГКЗ» Ю.А. Подтуркин.

Следующее заседание Попечительского совета ОЭРН назначено на август 2013 года.

На фото: А.И. Ежов, Н.П. Лаверов, Ю.А. Подтуркин



Новая книга о корреляции разрезов скважин

«Издательский дом Недра» выпустил новую книгу постоянного автора журнала «Недропользование XXI век» профессора И.С. Гутмана «Методические рекомендации к корреляции разрезов скважин».

Методические рекомендации дают возможность качественно выполнять корреляцию разрезов скважин – наиболее трудный этап детального изучения месторождений. Показана центральная роль корреляции при геологическом моделировании месторождений, говорится о границах применимости и использовании ее совместно с сейсмическими исследованиями.

На примере отечественного комплекса *Auto-Corr* рассмотрены основные этапы автоматической и автоматизированной корреляции, поясняется геолого-геофизический смысл заложенных в них алгоритмов. Предложен комплекс методических приемов, позволяющих в интерактивном режиме добиваться объективных результатов корреляции путем распознавания образов геофизических кривых в скважинах.

На основе схем корреляции и результатов сейсмических исследований даны примеры для распознавания образов геологических моделей сложнопостроенных объектов.

С помощью разнообразных методических приемов корреляции разрезов скважин распознаются условия залегания и формирования отложений на объектах разного уровня в пределах различных нефтегазоносных регионов страны на примерах пермокарбонной залежи высоковязкой нефти Усинского месторождения Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции; терригенной толщи нижнекаменноугольных отложений и вмещающих ее карбонатных пород Самарского региона Камско-Кинельской системы прогибов, а также врезов на месторождениях Южно-Татарского свода и Бирской седловины Урало-Поволжья; ачимовских клиноформ и аномальных разрезов баженновской свиты на месторождениях Западной Сибири.

Заказать книгу можно в издательстве «Недра» по телефону (495) 228-34-74, отправить заявку на адрес biblioteka@nedrainform.ru или оформить на сайте www.nedrainform.ru

