

для уточнения значений водопритоков в карьер, по согласованию размеров санитарно-защитной зоны.

Секция подземных вод

На государственную экспертизу были представлены материалы переоценки запасов минеральных лечебно-столовых вод Восточно-Уссурийского участка (скважина 29-бис) Шмаковского месторождения. Шмаковское месторождение углекислых минеральных вод, на базе которых в 1967 г. организована одноименная курортная зона, включающая несколько санаториев, расположено в Кировском районе Приморского края. В настоящее время в границах месторождения выделено 5 участков, удаленных друг от друга на расстояние не более 10 км, по которым утверждены запасы минеральных вод, используемых на курорте для бальнеологических целей и лечебного питья, а также для промышленного розлива. Эксплуатация минеральных вод месторождения осуществляется несколькими недропользователями.

В 2011 г. была выполнена переоценка запасов подземных минеральных лечебно-столовых вод по скважине 29-бис Восточно-Уссурийского участка Шмаковского месторождения, эксплуатацию которого осуществляет ООО Дальминвод. Добываемые ПВ используются для промышленного розлива.

Рассмотрев представленные материалы, экспертиза отметила, что в целом изученность геолого-гидрогеологических условий территории

высокая и достаточна для переоценки запасов ПВ.

Особенностью геологического строения и гидрогеологических условий Восточно-Уссурийского участка Шмаковского месторождения является очень низкая водообильность гранитоидов фундамента и приуроченность основных ресурсов углекислых минеральных вод к аллювиальным отложениям. Сложные условия фильтрации и формирования химического состава минеральных вод Шмаковского месторождения обуславливают трудности гидрохимических прогнозов при подсчете запасов, в связи с этим по сложности гидрохимических условий Восточно-Уссурийский участок Шмаковского месторождения обоснованно отнесен к 4 группе Классификации запасов и прогнозных ресурсов питьевых, технических и минеральных ПВ.

Выполненный на Восточно-Уссурийском участке комплекс работ был реализован весьма целенаправленно и позволил получить необходимые данные для подсчета запасов минеральных ПВ.

По результатам экспертизы представленные запасы минеральных ПВ утверждены в цифрах авторского подсчета (200 м³/сут). По степени изученности они отнесены к категории С₁, а участок – к группе разведанных. Общая величина запасов минеральных лечебно-столовых вод Шмаковского месторождения по состоянию на 1 января 2013 г. составила 909,7 м³/сут. ☐

Деньги на экологию должны быть видны в общем бюджете

Участники выездного заседания комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию обсудили 27 сентября в Волгограде вопросы законодательного регулирования в сфере обеспечения безопасности окружающей среды при добыче, переработке и транспортировке углеводородов, а также проблемы, связанные с экологическим страхованием.

Председатель комитета Геннадий Горбунов отметил, что вклад различных компаний и предприятий в восстановление и поддержание экологии огромен. Вместе с тем, по мнению сенатора, средства, выделяемые на эти цели, должны расходоваться строго на то, чтобы минимизировать последствия добычи полезных ископаемых. «Мы постоянно бьемся с Министерством финансов РФ, чтобы деньги, которые выделяются на экологическое восстановление и на реабилитацию, были бы «окрашены», – отметил Г. Горбунов. Сенатор сообщил, что когда СФ будет обсуждать проект бюджета, комитет по аграрно-продовольственной политике и природопользованию поднимет этот вопрос. «Это защи-

щенная статья – жизнь людей. Бизнес понимает, что то, как мы сейчас используем ресурсы, скажется на будущих поколениях».

Кроме этого, комитет будет рекомендовать Правительству РФ при подготовке ко второму чтению изменений в Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» и другие законодательные акты, сохранить систему лицензирования в области обращения с отходами для предприятий, осуществляющих обезвреживание отходов. Также предполагается предоставить производителям право либо самостоятельно утилизировать продукцию, потерявшую потребительские свойства, либо уплачивать утилизационный сбор. «Важно не только переработать существующие отходы, но и сокращать текущие. Современные технологии позволяют осуществлять практически безотходное производство», – сказал в этой связи заместитель председателя комитета Константин Цыбко.

Сенаторы и другие участники выездного заседания посетили одно из нефтеперерабатывающих предприятий. «Важно, когда сенаторы приез-

жают на предприятие, смотрят, обсуждают животрепещущие темы. Есть проблемы бизнеса, есть проблемы экологии, надо решать их законодательно. Чтобы это было качественно, необходимы такие выездные заседания комитетов», – отметил член комитета СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Владимир Плотников.

По мнению участников выездного заседания, необходимо содействовать скорейшему внесе-

нию и принятию подготовленного Министерством природных ресурсов и экологии РФ проекта федерального закона «О внесении изменений в Закон РФ «О недрах» и ст. 2 Федерального закона «Об отходах производства и потребления» (об исключении подтоварных вод из отходов производства).

М.А. Лопухина

*главный специалист-эксперт
пресс-службы Совета Федерации*

Отделения ОЭРН на Дальнем Востоке и в Приморье

В сентябре состоялось открытие отделений ОЭРН в Хабаровске и Владивостоке

Хабаровский край занимает одно из ведущих мест в освоении минеральных ресурсов Дальневосточного региона. Здесь разрабатываются месторождения золота, серебра, платины, олова, меди, каменных и бурых углей, общераспространенных полезных ископаемых и подземных вод.

Торжественное заседание, посвященное открытию Дальневосточного отделения, проходило в актовом зале Научно-технического центра ДВО РАН. С приветственными словами выступили начальник Управления горнорудной промышленности Министерства природных ресурсов Хабаровского края Н.М. Ищук, заместитель начальника департамента по недропользованию по Дальневосточному федеральному округу В.А. Логинов, директор Хабаровского отделения ФБУ ГКЗ В.А. Кравцов, сопредседатель Дальневосточного отделения НП Горнопромышленники России, профессор ТОГУ, лауреат Ленинской премии Ю.И. Бакулин. Они обозначили проблемные вопросы проведения государственной экспертизы запасов полезных ископаемых, связанные с сокращением числа высококвалифицированных специалистов по причине ухода людей старшего поколения, нехватки молодого поколения специалистов. Приоритетным направлением деятельности нового территориального отделения ОЭРН в Хабаровске станет подготовка высококвалифицированной смены профессиональных работников.

Помимо Хабаровского края полномочия Дальневосточного отделения ОЭРН распространяются на Камчатский край, Амурскую и Еврейскую автономную области. Его руководителем назначен доктор технических наук И.Ю. Рассказов, директор Института горного дела ДВО РАН,

профессор ТОГУ. Новым членам ОЭРН были вручены карточки и значки экспертов ОЭРН.

В заседании приняло участие более 40 человек, в том числе представители компаний-недропользователей из соседних регионов.

С предложениями по совершенствованию системы экспертизы рационального использования недр перед собравшимися выступили представители УК Петропавловск, Хабаровского филиала УК Полиметалл, Нижне-Амурской горной компании.

В составе московской делегации от ОЭРН во главе с генеральным директором ФБУ ГКЗ Ю.А. Подтуркиным были его заместитель В.И. Воропаев, начальники отделов методологии и подземных вод ФБУ ГКЗ Г.Н. Малухин и Е.С. Ловчева, и.о. председателя ОЭРН А.И. Ежов, исполнительный секретарь общества Д.И. Желдаков.

В том же составе московская делегация прибыла во Владивосток, где 13 сентября в конференц-зале Владивостокского филиала Сибирской угольной компании состоялось открытие Приморского отделения ОЭРН.

Приморский край обладает уникальным природно-ресурсным потенциалом. На его территории к настоящему времени известны разнообразные месторождения минерального сырья – олова, вольфрама, свинца, цинка, меди, серебра, золота, флюорита, титана и железа. Кроме того, в крае добываются строительные материалы, действует ряд санаторно-больничных комплексов на базе подземных минеральных источников и морских

На фото:

Участники первого заседания Приморского отделения ОЭРН





На фото:
Ю.А. Подтуркин и И.Ю. Рассказов

грязей, в том числе крупнейший в России – Шмаковский.

Участников заседания приветствовали начальник Управления по недропользованию по Приморскому краю М.А. Попов, и.о. директора департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды А.С. Почечунин и директор Приморского филиала ФБУ ГКЗ В.Е. Осыка. Они отметили, что в пределах Приморского края реализуются инфраструктурные проекты природоохранной направленности, и открытие Приморского отделения ОЭРН позволит более эффективно использовать этот потенциал для экономического развития территории при сохранении благоприятной окружающей среды. Территориальное отделение ОЭРН в Приморье является своевременным при-

знанием роли минерально-сырьевого комплекса края в российской горнодобывающей промышленности.

Руководителем Приморского отделения ОЭРН назначен кандидат геолого-минералогических наук С.П. Гарбузов, доцент кафедры геологии, геофизики и геоэкологии Дальневосточного федерального университета.

О наиболее проблемных вопросах региона собравшимся рассказали представители компаний ОАО Приморскуголь, ООО Ярославская горно-рудная компания, ОАО ГМК Дальполиметалл, ЗАО Бор, ООО Дальвостуглеразведка. Подчеркивалось также отсутствие квалифицированных молодых кадров горно-геологических специальностей, готовых без ущерба для производства сменить работающих ветеранов. ОЭРН призвано ликвидировать этот пробел. Участники заседания выразили уверенность, что Приморское отделение позволит консолидировать деятельность специалистов горно-геологического профиля, поднять на высокий уровень качество материалов, представляемых на государственную экспертизу и в конечном итоге повысить эффективность использования минеральных ресурсов на всей территории Российской Федерации.

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

Важный шаг сближения недропользования России и Беларуси

11 октября 2013 г. в Минске по инициативе руководства недропользованием Республики Беларусь проведено совещание представителей горнодобывающих организаций и научных, академических и проектных институтов Республики Беларусь в области горного дела и геологии с представителями Некоммерческого партнерства «Национальная ассоциация по экспертизе недр» и Общества экспертов России по недропользованию.

С российской стороны в совещании приняли участие директор НП НАЭН А.И. Ежов и эксперт ОЭРН, руководитель горных проектов компании *IMC Montan* И.В. Плескунов, с белорусской – начальник управления по геологии Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды В.В. Варакса, заместитель начальника главного управления Министерства архитектуры и строительства Л.В. Норик, главный геолог ГП НИИСМ М.А. Цюпак, начальник отдела добычи нефти концерна Белнефтехим Л.В. Кочергина, заместитель директора БелНИПИнефть ПО Беларуснефть Б.А. Дубинин, заместитель главного инженера ОАО Белгорхимпром В.Н. Плескунов, директор Института природопользования Национальной академии наук Беларуси А.К. Карabanов, заведующая подразделением РКЗ Т.И. Ковалева, от государственного предприятия НПЦ по геологии – генеральный директор А.П. Иваненко, его

первый заместитель А.М. Ковхута, начальники управлений С.О. Мамчик, О.П. Мох, Я.Г. Грибик, Е.В. Шершов и др.

Совещание было посвящено рассмотрению стандарта публичной отчетности о результатах геологоразведочных работ, ресурсах и запасах твердых полезных ископаемых на основании российского Кодекса НАЭН и вопросов капитализации полезных ископаемых Республики Беларусь и привлечения зарубежных инвестиций в геологоразведку и разработку месторождений.

После доклада А.И. Ежова участники совещания обсудили вопросы создания Общества экспертов Беларуси по недропользованию и распространения Кодекса НАЭН в Республике Беларусь.

После дискуссии были приняты решения по вопросам взаимодействия белорусских горнодобывающих компаний, научных и проектных организаций с НП НАЭН по использованию Кодекса НАЭН и создания Общества экспертов Беларуси по недропользованию как ассоциированного отделения ОЭРН. С целью решения организационных вопросов создана рабочая группа из представителей организаций Республики Беларусь в области недропользования.

Проведенным мероприятием заложены дополнительные предпосылки для укрепления экономических связей России и Беларуси в рамках Союзного государства и Таможенного союза.



Б.В. Боревскому – 75!

10 сентября 2013 г. исполнилось 75 лет со дня рождения и 55 лет научно-педагогической и производственной деятельности заслуженного геолога Российской Федерации, доктора геолого-минералогических наук, профессора, академика Международной академии минеральных ресурсов, лауреата Государственных премий СССР, РСФСР и Республики Татарстан, генерального директора ЗАО Геологическая и геоэкологическая компания «ГИДЭК» Бориса Владимировича Боревского.

Б.В. Боревский является одним из крупнейших специалистов в области поисков, разведки и оценки ресурсов и запасов подземных вод. Его научные труды внесли существенный вклад в развитие отрасли. Под его руководством и при непосредственном участии разведаны многие десятки месторождений в России и за ее пределами.

Научно-производственная деятельность Б.В. Боревского началась в 1961 г. после окончания гидрогеологического факультета МГРИ. До 1967 г. он работал в гидрогеологических партиях и экспедициях Второго гидрогеологического управления (ныне ФГУП «Гидроспецгеология»). Двадцать лет, с 1970 г., после окончания очной аспирантуры ВСЕГИНГЕО, он посвятил работе в институте в отделе ресурсов и режима подземных вод. В эти годы им, совместно с группой единомышленников была разработана и внедрена в практику методика поисков и разведки пресных подземных вод, обеспечившая успешную реализацию поисково-оценочных работ для водоснабжения многих городов и промышленных центров СССР.

В качестве исполнителя, соисполнителя, научно-методического руководителя поисково-разведочных работ с конца 1960-х гг. Б.В. Боревский принимал участие в разведке большинства наиболее крупных и сложных месторождений подземных вод для водоснабжения городов и промышленных центров СССР, был дважды награжден нагрудным знаком «Первооткрыватель месторождения». Он внес весомый научный и практический вклад в развитие учения о месторождениях подземных вод, теорию и методику их поисков, разведки и оценки запасов, комплексирование современных методов гидрогеологических исследований.

В настоящее время Б.В. Боревский является членом секций НТС МПР России, Научного Совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии, секции под-

земных вод экспертно-технического совета ГКЗ, специализированного Совета по защите докторских и кандидатских диссертаций при РГГРУ.

С 1990 г. Б.В. Боревский возглавляет созданную им совместно с группой коллег компанию «ГИДЭК», которая занимает ведущее положение в исследовании ресурсов и запасов подземных вод на территории России, успешно развивает такие направления как геоэкология и реабилитация окружающей среды, гидрогеология месторождений твердых полезных ископаемых и нефти, мониторинг геологической среды.

С 2004 г. компания ГИДЭК успешно выполняет работы по разведке подземных вод, оценке запасов и проектированию водозаборов для объектов Сочинской Олимпиады.

В 2007–2012 г. выполнена переоценка запасов крупнейших в стране Эссентукского и Нагутского месторождений минеральных подземных вод, а также ряда других месторождений региона Кавказских Минеральных Вод. В 2011 г. была завершена работа по оценке ресурсного потенциала подземных вод для питьевого водоснабжения населения и обеспечения водой объектов промышленности на территории Российской Федерации и подготовлена цифровая карта масштаба 1:2 500 000.

Бориса Владимировича отличают творческий подход к решению любых гидрогеологических проблем и безусловная ответственность за полученные результаты. Он обладает уникальной интуицией и поистине энциклопедической эрудированностью. Сплав этих качеств с феноменальной работоспособностью, целеустремленностью и твердостью в отстаивании своих позиций проявляется в удивительной способности находить единственно верные решения любых задач.

Коллективы ОЭРН и ФБУ ГКЗ поздравляют Бориса Владимировича с юбилеем, желают ему крепкого здоровья, семейного благополучия, долгого и плодотворного совместного творчества!