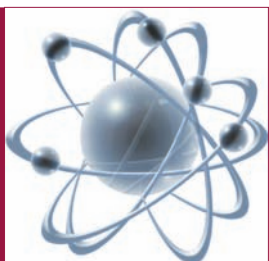


РОССИЙСКИЕ НЕДРА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ

3 декабря 2009 № 12 (92) www.rosnedra.com

3 Ядерный
щит
Отчизны



4 Старооскольскому
геологоразведочному
техникуму – 75 лет



6 Озеро
Светлояр



Геология – непрерывный творческий поиск

Представители различных звеньев геологической отрасли обсудили ее развитие до 2030 года.

В пятницу, 20 ноября, в Малом зале Совета Федерации состоялись парламентские слушания «О стратегии развития геологической отрасли на период до 2030 года» под председательством главы Комитета Совета Федерации по природным ресурсам и охране окружающей среды В.П. Орлова. В качестве членов президиума также выступили Председатель Совета Федерации С.В. Миронов, Заместитель председателя Комитета Совета Федерации по природным ресурсам и охране окружающей среды В.М. Думба, Заместитель министра природных ресурсов и экологии РФ С.Е. Донской, Заместитель руководителя Федерального агентства по недропользованию В.Н. Бавлов.

На слушаниях было зарегистрировано более ста участников – членов Совета Федерации, депутатов Госдумы, представителей федеральных органов исполнительной власти, а также субъектов Федерации, представители научной общественности, геологоразведочных, нефтегазодобывающих и горнодобывающих компаний. Как отметил В.П. Орлов, на заседании были представлены практически все звенья геологоразведочной отрасли.

Открывая слушания, С.М. Миронов отметил, что геологическая отрасль призвана создавать своеобразный «запас прочности» для отечественной экономики, поэтому очень важно понимать, на какой ресурсный потенциал можно рассчитывать не только на ближайшие годы, но и на перспективу. Все основные задачи развития минерально-сырьевой базы носят не краткосрочный характер и должны решаться не отдельно друг от друга, а в контексте общеэкономической стратегии страны. По мнению С.М. Миронова, необхо-



димо воссоздание в России единой государственной системы управления геологической отраслью. Хотя частные компании, как заявил Председатель Совета Федерации, безусловно, должны выстраивать свою стратегию с учетом привлечения квалифицированных кадров и направлять на их обучение значительные средства, ключевую роль в восстановлении кадрового потенциала в геологии должно играть государство. Он еще раз подчеркнул, что сегодня необходима четкая и целостная система законодательного регулирования недропользования.

В своем докладе С.Е. Донской осветил основные концепции предложенного на обсуждение проекта Стратегии развития геологической отрасли до 2030 года. Согласно документу, приоритетными направлениями развития геологии являются:

- изучение территории Российской Федерации, ее континентального

шельфа и акваторий внутренних морей на основе проведения работ общегеологического и специального назначения;

- воспроизводство минерально-сырьевой базы Российской Федерации, обеспечивающее компенсацию погашенных при добыче запасов минерального сырья в интересах нынешних и будущих поколений граждан России;

- повышение эффективности использования минерально-сырьевой базы Российской Федерации;

- обеспечение защищенности населения и объектов на территории России от опасных геологических процессов и явлений.

Стратегической целью развития геологической отрасли является повышение ее конкурентоспособности в решении поставленных задач на современном этапе и в долгосрочном периоде. Это позволит обеспе-

чить стабильность поставок энергоресурсов крупнейшим мировым потребителям, сформировать новые центры социально-экономического развития, создать современные научно-технологические комплексы, обеспечить защиту от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Для достижения стратегической цели предполагается усовершенствовать систему государственного управления геологическим изучением недр, усовершенствовать систему сбора, обработки, хранения и предоставления в пользование геологической информации, улучшить научно-техническое обеспечение отрасли.

По словам С.Е. Донского, все геологические предприятия, находящиеся в ведении государства, планируется разделить на три группы:

- предприятия по оценке запасов полезных ископаемых и экспертной оценке документации разработки месторождений;

- научные предприятия;

- производственные предприятия и геологические партии, которые планируется объединить в крупный холдинг, 100% акций которого будут принадлежать государству, с условным названием «Росгеология».

Участникам слушаний были розданы проекты обсуждаемой стратегии и они могли обратиться к собравшимся со своими пожеланиями и предложениями. Выступали также заслуженные и известные деятели отрасли, как А.Э. Которович (СО РАН), А.И. Варламов (ФГУП «СНИИГГИМС»), Б.Н. Хахаев (НПЦ «Недра»), И.Т. Гаврилов (ОАО «Зарубежгеология»), Б.А. Яцкевич (Рос-Гео), В.З. Гарипов (Высший горный совет), И.Ф. Глумов (ОАО «Севернефтегаз»). Послания участникам слушаний направили бывшие министры геологии СССР Е.А. Козловский и Г.А. Габриэлянц. Выступавшие озвучивали порой диаметрально противоположные точки зрения, но все они выразили глубокую озабоченность состоянием отрасли. Их предложения, как, например, инициативу И.Т. Гаврилова уделить особое внимание зарубежным геологическим проектам – по примеру СССР, чьи специалисты создавали на пустом месте экономику целых стран, президиум слушаний обещал обязательно рассмотреть и по возможности включить в конечную версию Стратегии. Ее предполагается вынести на рассмотрение Правительства России до 15 декабря 2009 года.

Юрий ГЛАЗОВ



Председатель Совета Федерации, почетный председатель
Высшего горного совета С.М.Миронов.



IV Всероссийский съезд горнопромышленников России

29 октября 2009 года в актовом зале Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации прошел IV Всероссийский съезд горнопромышленников России.

В работе Съезда приняли участие представители высших органов исполнительной и законодательной власти, руководители крупных горнодобывающих компаний, ведущие бизнесмены, ученые Российской академии наук и Академии горных наук, представители средств массовой информации.

Основным вопросом повестки дня стало рассмотрение предложений по преодолению последствий мирового финансового кризиса в минерально-сырьевом секторе экономики страны. Участники Съезда также обсудили основные направления деятельности горного сообщества на последующий период, организационные вопросы, изменения в Уставе некоммерческого партнерства «Горнопромышленники России» и Положение о Высшем горном совете.

С приветственным словом к делегатам Съезда обратился Председатель Совета Федерации, почетный председатель Высшего горного совета С.М.Миронов. В своем выступлении он назвал Съезд знаковым событием не только для горнодобывающего комплекса России, но и для всей страны и выразил уверенность, что в результате работы Съезда будут выработаны эффективные решения наиболее острых проблем стоящих перед отраслью.

С докладами выступили: Президент НП «Горнопромышленники России», член-корреспондент РАН Ю.Н. Малышев, Председатель Высшего горного совета, Председатель правления «МГНК «Союзнефтегаз» Ю.К. Шафраник, Президент РосГео, Председатель Комитета Совета Федерации по природным ресурсам и охране окружающей среды В.П. Орлов, Руководитель Федерального агентства по недропользованию А.А. Ледовских, Советник Президента РФ, специальный представитель Президента РФ по вопросам экономического сотрудничества с государствами – участниками СНГ В.С. Черномырдин.

В своем докладе А.А. Ледовских, в частности, отметил, что социально-экономическое развитие, геополитическое положение и роль России в мировом сообществе в настоящее время и в перспективе в значительной мере определяются ее минерально-сырьевым потенциалом и государственной стратегией его использования.

В условиях международного экономического кризиса, подчеркнул А.А. Ледовских, геологоразведочная отрасль остается наиболее уязвимой, так как инвестиций не хватает даже для поддержания текущего положения минерально-сырьевого комплекса.



Руководитель Федерального агентства по недропользованию
А.А. Ледовских.

По мнению главы ведомства, резкое сокращение объема прибыли в компаниях-недропользователях, являющейся единственным источником финансирования геологоразведочных работ, уже привело к массовому отказу от участия в аукционах и конкурсах и грозит невыполнением лицензионных соглашений в части сроков и объемов проводимых геологоразведочных работ, сроков ввода месторождений в освоение.

«Минерально-сырьевой комплекс России, созданный до начала 90-х годов и обладающий более высокой устойчивостью к выживанию по сравнению с другими отраслями экономики, оказался в критическом состоянии. Тем не менее, он продолжает сохранять фундаментальное значение для народного хозяйства, сдерживая его от более глубокого кризиса. Около 40% фондов промышленных предприятий и 13% балансовой стоимости основных фондов экономики России сосредоточено именно в сфере недропользования, а добывающими отраслями обеспечивается не менее 33% ВВП и около 70% объема экспорта страны.

Природные богатства нашей страны дают ей возможность преодолеть затянувшийся кризис, достичь высоких темпов роста и восстановить необходимый индустриальный и технологический уровень», заявил в своем выступлении А.А. Ледовских. По его мнению, необходимо разработать отраслевую антикризисную программу, направленную на сохранение и укрепление геологоразведочной отрасли.

Эта программа должна предусматривать одновременное решение целого ряда задач:

- сохранение производственного и кадрового потенциала отрасли;
 - минимизирование возможного снижения объемов воспроизводства МСБ;
 - законодательное закрепление функции государственного сектора геологической службы страны и оптимизации его структуры;
 - подготовка стратегии развития геологоразведочной отрасли на период до 2030 г. и с целью ее реализации обновление нормативно-правовую базу и программные документы.
- По мнению Руководителя Федерального агентства, необходимо принятие комплекса мер, позволяющих создать условия, стимулирующие проведение частными компаниями геологоразведочных работ в Российской Федерации, увеличение объема и повышение качества их проведения. Причем эти меры должны касаться как вопросов лицензирования пользования недрами, так и вопросов финансово-экономического стимулирования.

В связи с этим необходимо:

- гарантированное предоставление права пользования участком недр федерального значения при открытии месторождения полезных ископаемых в результате проведения геологоразведочных работ;
- увеличение срока геологического изучения участков недр, расположенных на суше, с 5 до 7 лет;
- предоставление права пользования участком недр, включающего залежь или часть месторождения, открытым пользователем недр в результате геологического изучения ниже лежащих горизонтов или флангов месторождений;
- решение проблемы в предоставле-



Председатель Совета Федерации, почетный председатель
Высшего горного совета С.М.Миронов вручает благодарственную грамоту
представителю алмазодобывающей компании «Алроса».

нии права пользования участками недр для целей геологического изучения за счет собственных средств при подаче двух и более заявок;

■ освобождение недропользователей, открывших месторождение за свой счет, от уплаты разового платежа при получении лицензии на право разведки и добычи полезных ископаемых;

■ отмена регулярных платежей за пользование недрами при геологическом изучении участков недр за счет собственных средств;

■ применение механизма налогового вычета по затратам недропользователей, направленным на геологоразведку из сумм НДС;

■ урегулирование вопросов предоставления земельных и лесных участков для целей недропользования и ряд других.

Реализация этих мер, считает А.А. Ледовских, позволит стимулировать привлечение частных инвестиций в проведение геолого-разведочных работ и обеспечить расширенное воспроизводство минерально-сырьевой базы Российской Федерации.

Руководитель Федерального агентства по недропользованию призвал горное сообщество к обеспечению строгого соблюдения современных процедур и правил разработки недр, развитию добросовестного конкурентного климата, ориентированного на оптимальный результат, стимулирующий интенсивный инновационный подход к освоению минерально-сырьевых ресурсов, особенно Вос-

точной Сибири, Дальнего Востока, шельфа арктических морей.

Завершая свое выступление, А.А. Ледовских пожелал всем участникам Съезда активного обсуждения проблем отрасли, результатом которого будут конструктивные предложения по разработке антикризисных мер, направленных на повышение эффективности использования природно-ресурсного потенциала страны, обеспечение воспроизводства минерально-сырьевой базы, укрепление ее национальной безопасности.

Участники IV Всероссийского съезда горнопромышленников выразили уверенность, что на основе совместных усилий крепнущего частно-государственного партнерства существующая политика, ставящая в зависимость отечественную горную промышленность от состояния внешних рынков минерального сырья и международного финансово-спекулятивного капитала, претерпит коренные изменения. Экономическая независимость и экономический потенциал российского государства должны базироваться, наряду с высокими технологиями, на преимущественно внутренней переработке и потреблении стратегических отечественных минерально-сырьевых ресурсов.

Предложения и рекомендации участников Съезда будут направлены в Администрацию Президента РФ, Правительство РФ, Государственную Думу и Совет Федерации, профильные министерства и ведомства.

Пресс-служба Роснедр

Ядерный щит Отчизны

3 ноября 2009 года во Всероссийском институте минерального сырья прошла конференция «К 60-летию создания ядерного щита отчизны», организованная Российским геологическим обществом, ФГУП «ВИМС» и Урановым холдингом «АРМЗ».

С приветствием к собравшимся геологам обратились Первый заместитель председателя Комитета Совета Федерации по природным ресурсам и охране окружающей среды Н.П. Чуркин и Заместитель Руководителя Федерального агентства по недропользованию В.Н. Бавлов. Торжественное собрание началось с вручения Первым вице-президентом Росгео Е.Г. Фарраховым почетных грамот и знаков Российского геологического общества геологам, принявшим активное участие в создании «Уранового щита» страны.

На конференции было прослушано 10 докладов, в которых были рассмотрены история и современное состояние различных проблем минерально-сырьевой базы урана России.

М.В. Шумилин, В.Г. Дегтяренко, Е.А. Воробьев ФГУП «Урангео» в докладе «Создание минерально-сырьевой базы урана страны» подробно рассказали об истории разведки и разработки урановых месторождений. О важности работ по этому направлению писал еще академик В.И. Вернадский, который утверждал, что именно уран и радий дадут человечеству неиссякаемый источник энергии. Авторы доклада подчеркнули, что после развала СССР на территории России остались, в основном, трудноразведуемые месторождения урана, и их поиск потребует крупных капиталовложений.

Существующие сегодня запасы урана в России были подробно проанализированы в докладе «Сырьевая база урана: вчера, сегодня, завтра» А.В. Бойцова и В.Л. Живова (ОАО «АРМЗ»). Авторы рассказали, что для надежного обеспечения потребностей АЭС ураном ОАО «АРМЗ» не только ведет работы по его разведке и добыче на территории России, но и принимает участие в концессиях по разработке урановых месторождений на территории других стран и, прежде всего, Казахстана, в открытии месторождений урана которого важную роль сыграли именно российские геологи.

Научно-методические основы создания и развития минерально-сырьевой базы урана страны были изложены в одноименном докладе Г.А. Машковцева, А.К. Мигуты, В.Н. Щеточкина, А.Д. Коноплева, В.В. Короткова (ФГУП «ВИМС»). Большую роль в создании минерально-сырьевой базы урана сыграл и продолжает играть Координационный совет по разведке урана, который руководил исследованиями по разработке технологий извлечения урана из руд и поисковыми и геологоразведочными работами более чем 100 полевых партий. Именно Координационный совет способствовал созданию урановых запасов СССР, а сегодня он нацелен на открытие новых месторождений в России. В докладе также были определены основные направления науч-



но-исследовательских работ, которые являются необходимыми при ГРП на уран.

«Основные этапы развития металлогении урана» — так назывался доклад Петрова О.В. Миронова Ю.Б., Бузовкина С.В. (ФГУП «ВСЕГЕИ»). В нем подробно излагались методические основы исследования урановых месторождений, отраженные в изданиях ФГУП «ВСЕГЕИ» и на картах различных масштабов, получивших высокую оценку на совещаниях, проводимых как в России, так и на международных конференциях.

В докладе Глинского М.Л., Татарчука Ю.С. (ФГУП «Гидроспецгеология») «Специальные геологические исследования при разработке и реализации отечественного атомного проекта» большое внимание было уделено проблеме создания единой системы мониторинга недр для атомной отрасли, включающей добычу, переработку и использование уранового сырья. Подчеркивалась важность работы со СМИ и общественными организациями с целью объективного освещения работы по уменьшению радиационной опасности атомных объектов.

Доклад Шаталова В.В. (ОАО «ВНИИХТ») «Технология переработки уранового сырья: начало пути и современное состояние» затронул проблему

нарушения связи между отдельными элементами атомной отрасли после разрушение единого государства — СССР. Исчезновение части НИИ и производственных объединений, выполнявших отдельные технологические операции переработки уранового сырья привели к нарушению технологических цепочек получения урана и редкоземельных элементов, необходимых для развития атомной энергетики.

Доклад «Генетическая концепция формирования молебен-урановых месторождений Стрельцовского рудного поля на основе новых данных об условиях рудоотложения и глубинного строения земной коры», сделанный группой авторов из нескольких институтов Российской академии наук: В.И. Величиной, А.П. Алешиной, Т.Л. Крыловой (ИГЕМ РАН), А.Ф. Редькиной (ИЭМ РАН), А.В. Горбатовой (ИФЗ РАН), был посвящен использованию нового геофизического метода — микросейсмического зондирования, позволяющего создать модель формирования уранового месторождения, которую можно использовать при поисках новых месторождений урана.

История создания геофизической аппаратуры, использующейся в поисковых и разведочных работах, проблемы создания современного оборудования и его возможности были освещены в

докладе В.В. Шиманского, Н.А. Маца (ФГУНПП «Геологоразведка») «Геофизическое обеспечение геологоразведочных работ на уран».

О результатах исследования строения глубоких слоев земной коры рассказал Попов Е.А. (Международная академия геоэкологии) в докладе «Зондирование Земли ядерными взрывами». Проведение на территории СССР 30 атомных взрывов дали уникальную информацию о глубинном строении земной коры и вопросы верхней части мантии.

«Подготовки кадров горно-геологического профиля для урановой отрасли были рассмотрены в докладе Верчебы А.А., Бойцова В.Е. (РГГРУ). В подготовке специалистов уранового профиля сегодня принимают участие не только преподаватели университета, но и ученые ВИМСа, ИМГРЭ РАН и ГИН РАН, в которых образованы филиалы учебных кафедр.

Завершил конференцию доклад академика РАЕН Марченко В.В. «Добыча уранового сырья на территории ГДР». В котором говорилось об эксплуатации на территории ГДР двух уникальных урановых месторождений, которые дали СССР в 1950 году 2 500 тонн урана (в это же время в СССР было произведено всего лишь 1000 тонн).

Михаил БУРЛЕШИН

Выписка из указа президента Российской Федерации

О награждении государственными наградами Российской Федерации

За достигнутые трудовые успехи и многолетнюю плодотворную работу наградить:

Орденом Почета

МОРОЗОВА Андрея Федоровича — заместителя руководителя Федерального агентства по недропользованию.

За заслуги в области геологии и многолетний добросовестный труд присвоить почетное звание **Заслуженный геолог Российской Федерации**:

ВОРОБЬЕВУ Юрию Юрьевичу — заместителю начальника Управления геологии твердых полезных ископаемых Федерального агентства по недропользованию;

КАРПУЗОВУ Александру Федоровичу — заместителю начальника Управления геологических основ, науки и информатики — начальнику отдела Федерального агентства по недропользованию.

Коллектив редакции газеты «Российские недра» от всей души поздравляет награжденных со знаменательным событием.



А.Ф. Морозов



Ю.Ю. Воробьев



А.Ф. Карпузов

Старооскольскому геологоразведочному техникуму – 75 лет

12 ноября 2009 года исполнилось 75 лет одному из старейших в России геологоразведочных техникумов широкого профиля. Значимость этого специализированного учебного заведения для разведки и освоения полезных ископаемых Центрально-Европейской части России и страны в целом очень велика.

Созданный в далеком 1934 году в Старом Осколе на базе Московского геологоразведочного техникума, СОГРТ изначально был нацелен на подготовку специалистов геологического профиля для только начинающего свое развитие горно-металлургического комплекса Курской магнитной аномалии, знаменитой КМА. И нужно отметить, что с этой ролью он справился блестяще. Достаточно сказать, что за эти годы из его стен вышло более 22 тысяч техников-геологов, геофизиков, топографов, гидрогеологов, буровиков. Его выпускники внесли достойный вклад не только в разведку и освоение подземных богатств КМА, но и развитие минерально-сырьевой базы регионов России: Дальнего Востока, Северо-Востока, Забайкалья, Якутии, Среднего и Полярного Урала, Кольского полуострова, а так же республик СНГ.

Среди тех выпускников, кем по праву гордятся в СОГРТ, лауреат Ленинской премии, главный геолог Курской железорудной геологоразведочной экспедиции И.А. Русинович; заслуженные геологи России, первооткрыватели месторождений, лауреаты Государственных премий и премий Совета Министров СССР и России: В.Н. Лазаренко («Геоцентр Москва»); один из создателей прикладной металлогении, доктор геолого-минералогических наук, профессор, заместитель директора ЦНИГРИ А.И. Кривцов; доктор экономических наук, профессор, декан экономического факультета Российского государственного геологоразведочного университета (бывший МГРИ) В.Р. Шмидт; бывший начальник Комсомольской геологоразведочной экспедиции Дальгеологии В.А. Кравцов; доктор геолого-минералогических наук, один из разработчиков первого федерального закона «О недрах» А.Ф. Стругов, доктор экономических наук, нынешний губернатор Белгородской области Е.С. Савченко и многие другие.

Но все-таки главный вклад в становление таких гигантов отечественной горнодобывающей промышленности какими являются сегодня Лебединский, Стойленский, Михайловский горно-обогатительные комбинаты КМА внесли выпускники техникума. Их стабильное развитие даже в нынешние кризисные времена в немалой степени связаны с



успешной работой выпускников СОГРТ. Мне кажется, что нынешние собственники этих гигантов должны по достоинству оценить вклад техникума в подготовку специалистов, более внимательно следить за становлением будущих кадров для своих предприятий, оказывать достойную финансовую поддержку в решении его проблем. Здесь и финансирование целевого набора и корпоративные гранты для лучших студентов и преподавателей и помощь в решении хозяйственных вопросов и приобретении новой техники. Ведь с каждым годом на предприятиях совершенствуются технологии разведки, добычи и извлечения железных руд и для их высокоэффективного использования нужны специалисты, обладающие хорошими и прочными знаниями, знающие современную технику и информационные технологии. Может быть глас «вопиющего в пустыне» будет услышан представителями горного бизнеса и, поверьте, ваш вклад окупится сторицей.

Отдельное спасибо за подготовку квалифицированных кадров хочется сказать дирекции и преподавательскому составу СОГРТ.

Директор В.П. Тимофеев и его заместители Р.И. Бабицева, Л.И. Доценко, В.Н. Медведев, Е.А. Семенюк, И.В. Плутахин, Т.Г. Гундорцева делают все возможное, чтобы выше поднять планку руководимого ими учебного заведения, сохранить и приумножить геологические традиции техникума. Усилиями директора СОГРТ В.П. Тимофеева взят курс на инновационный вектор развития российской горногеологической отрасли путем открытия в техникуме новых специальностей и развития дополнительного образования по рабочим специальностям, наиболее востребованным на ГОКах. По направлениям горнодобывающих предприятий и по личной инициативе рабочего на отделении дополнительного образования СОГРТ можно пройти повышение квалификации и переподготовку более чем по 50 направлениям. Этот вектор развития техникума дает возможность учреждениям занятости и трудоустройства Белгородской области и сопредельных с ней областей оперативно координировать вопросы трудоустройства и переподготовки рабочих всех специальностей в условиях экономических кризисов и быстро меняю-

щейся конъюнктуры спроса на региональном рынке труда. Преподаватели самой высшей квалификации Ю.И. Солодков, Г.Н. Зубкова, С.И. Солодкова, А.П. Михайлов, Д.В. Булатовой, А.М. Шаровой и их коллеги вкладывают все свои усилия, опыт, душу, а порой и личное время для профессиональной подготовки будущих специалистов-выпускников техникума.

Визитной карточкой техникума в Старом Осколе стали образцовый порядок на занимаемых им территориях, высокий конкурс при поступлении, а главное – востребованность его выпускников на предприятиях Белгородской области и сопредельных с ней областях, а также в регионах с развитой горнорудной промышленностью. Сегодня ГРТ обеспечивает выпуск специалистов по специальностям: геологическая съемка, поиск и разведки месторождений полезных ископаемых; гидрогеология и инженерная геология; технология и техника разведка месторождений полезных ископаемых; бурение на твердые полезные ископаемые, нефтяных и газовых скважин; топография и маркшейдерское дело; техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта всех видов; техническое обслуживание машин горнорудных комплексов. На учебных кафедрах, в технической библиотеке и минералогическом музее студенты осваивают профессиональные азы будущих специальностей.

Заканчивая это повествование, хочется еще раз подчеркнуть, что руды, газ, нефть, цветные металлы, нерудное сырье, подземные воды являлись и будут являться для России на стратегическую перспективу той палочкой-выручалочкой, которая помогает стране выбираться из любых «кризисных ям». Не инновации, не нанотехнологии, а минерально-сырьевые ресурсы служат экономической основой как социальной стабильности в стране, так и развития перспективных технологий. Нужно только по-государственному, по-хозяйски использовать этот потенциал, данный России, «создателем для развития и процветания ремесел и промыслов, да и всей жизни.» (В.И. Вернадский).

А.Ф. КАРПУЗОВ (Роснедра)

деловая информация

Федеральное агентство по недропользованию объявляет первый этап конкурса и прием документов для участия в конкурсе на замещение вакантных должностей государственной гражданской службы Российской Федерации:

заместителя начальника Управления по недропользованию по Иркутской области.

Условия конкурса:

1. Право на участие в конкурсе имеют граждане Российской Федерации, достигшие возраста 18 лет, владеющие государственным языком Российской Федерации и соответствующие квалификационным требованиям к вакантным должностям гражданской службы, установленным законодательством Российской Федерации о государственной гражданской службе:

наличие высшего профессионального образования;

стаж государственной гражданской службы (государственной гражданской службы иных видов) не менее четырех лет или стаж работы по специальности не менее пяти лет;

2. Конкурс заключается в оценке профессионального уровня кандидатов, их соответствия квалификационным требованиям с учетом положений должностного регламента, который кандидаты получают в отделе кадров Управления делами после сдачи документов для их участия в конкурсе. При проведении конкурса конкурсная комиссия оценивает

Объявление о приеме документов для участия в конкурсе на замещение вакантной должности федеральной государственной гражданской службы в Управлении по недропользованию по Иркутской области Федерального агентства по недропользованию

кандидатов на основании представленных ими документов об образовании, прохождении гражданской или иной государственной службы, осуществлении другой трудовой деятельности, а также в ходе индивидуального собеседования.

3. Гражданин Российской Федерации, изъявивший желание участвовать в конкурсе, представляет в конкурсную комиссию:

а) личное заявление на имя председателя конкурсной комиссии;

б) собственноручно заполненную и подписанную анкету, форма которой утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 26 мая 2005 года № 667-р (с приложением фотографии);

в) копию паспорта или заменяющего его документа (соответствующий документ представляется лично по прибытии на конкурс);

г) документы, подтверждающие необходимое профессиональное образование, стаж работы и квалификацию:

копию трудовой книжки или иные документы, подтверждающие трудовую (служебную) деятельность гражданина;

копии документов о профессиональном образовании, а также по желанию гражданина – о дополнительном профессиональном образовании, о присвоении ученой степени, ученого звания, заверенные нотариально или кадровыми службами по месту работы (службы);

д) документ об отсутствии у гражданина заболевания, препятствующего поступлению на гражданскую службу или ее прохождению;

е) страховое свидетельство обязательного пенсионного страхования;

ж) свидетельство о постановке физического лица на учет в налоговом органе по месту жительства на территории Российской Федерации;

з) документы воинского учета – для военнообязанных и лиц, подлежащих призыву на военную службу;

и) сведения о доходах, имуществе и обязательствах имущественного характера;

к) копии решений о награждении государственными наградами, присвоении почетных, воинских и специальных званий, присуждении государственных премий (если таковые имеются).

4. Конкурсная комиссия принимает документы в течение 30 дней со дня объявления о конкурсе (с 3 декабря 2009 года по 1 января 2010 года) ежедневно с 10-00 до 17-00, в пятницу - до 16-00, кроме выходных (суббота и воскресенье) и праздничных дней. Документы для участия в конкурсе направляются или представляются лично соискателем по адресу: 123995, г. Москва, ул. Большая Грузинская, дом 4/6, Федеральное агентство по недропользованию По вопросам, связанным с работой комиссии, условиями и порядком проведения

конкурса, обращаться в Роснедра по тел.: 8 (499) 252-11-02, (495) 254-74-33.

При представлении документов в Конкурсную комиссию необходимо иметь при себе подлинники трудовой книжки, военного билета, дипломов об образовании, а также паспорт.

5. Конкурс проводится в два этапа. На первом этапе конкурсная комиссия Федерального агентства по недропользованию оценивает представленные документы и решает вопрос о допуске претендентов к участию в конкурсе.

Решение о дате, месте и времени проведения второго этапа конкурса принимается конкурсной комиссией после проверки достоверности сведений, представленных претендентами на замещение вакантной должности гражданской службы, а также после оформления в случае необходимости допуска к сведениям, составляющим государственную и иную охраняемую законом тайну.

6. Гражданин (гражданский служащий) не допускается к участию в конкурсе в связи с его несоответствием квалификационным требованиям к вакантной должности гражданской службы, а также в связи с ограничениями, установленными законодательством Российской Федерации о государственной гражданской службе для поступления на гражданскую службу и ее прохождения.



Геология – огромное поле для творчества

В конце октября 2009 года во Всероссийском НИИ минерального сырья им. Н.М. Федоровского состоялась Вторая научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов «Геология, поиски и комплексная оценка твердых полезных ископаемых». Среди приветствующих молодых геологов был заместитель начальника Управления геологических основ, науки и информатики Федерального агентства по недропользованию, начальник отдела науки Александр Федорович КАРПУЗОВ. После окончания конференции мы попросили его поделиться с читателями нашей газеты о месте молодых геологов в геологической отрасли.

Говорить о месте молодых геологов нельзя без учета приоритетных направлений развития научно-исследовательских работ Федерального агентства по недропользованию на среднесрочную перспективу.

Научная составляющая всегда считалась обязательным компонентом в сложившейся в России системы работ по геологическому изучению недр и воспроизводству минерально-сырьевой базы страны. Всем понятно, что сегодня только современные технологии обеспечивают решение прогнозных и поисковых задач по выявлению скрытых, труднооткрываемых месторождений; месторождений нетрадиционных типов; глубинного геологического изучения территории страны и многих других задач.

Россия продолжает оставаться сырьевой сверхдержавой не только в плане ресурсного потенциала, но и по первичному производству минерального сырья. В мире существуют 10 таких держав, но только Россия, Канада, США и Китай ведут работы практически на весь спектр видов минерального сырья. Россия, не являясь мировым лидером по удельному производству ни по одному из видов сырья, имеет лучший интегральный показатель. При этом надо помнить, что шестая часть экспорта минерального сырья идет за счет накопленных в советское время его запасов, соотношение показателей добычи и производства конечных продуктов по многим видам минерального сырья ниже, чем этот показатель для развитых стран – наших конкурентов на мировых рынках, а его качественные показатели ниже среднемирового уровня.



Поэтому как никогда серьезно на повестке дня стоят следующие вопросы:

- открытия новых месторождений (ведь с момента открытия до момента освоения стоит 5–7 лет при самом оптимистичном сценарии);
- внедрения новых технологий, направленных на повышение извлекаемости полезных компонентов, увеличения комплексности их использования, разработка новых методов разведки и добычи полезных ископаемых и т.д.

На первое место выходит экономика минерального сырья и новейшие технологии поиска, разведки, добычи и переработки. Бизнес и власть должны отчетливо понимать, что в современных экономических условиях проблему перевода экономики России на инновационные рельсы и изменения ее технологического уклада не решить без изменения технологического уклада в сфере наук о Земле, без оптимизации и повышения эффективности использования минерально-сырьевой базы России, модернизации всего геологоразведочного процесса.

Геология и геополитика, как сиамские близнецы, как «геологическая карта и месторождение» не могут существовать друг без друга. В мире геологические карты продолжают оставаться визитной карточкой государства. Хочу напомнить, что проведение планомерной геологической съемки территории Советского Союза масштаба 1:200 000 первого издания позволило открыть более тысячи месторождений, а многочисленные открытые тогда рудопроявления обрели статус месторождений только в наши дни. Совокупная геологическая изученность страны, отвечающая современным требованиям, на сегодняшний день не превышает 40% от оптимального значения. Это ограничивает обеспечение государственных и муниципальных органов управления, корпоративных и частных потребителей необходимой геологической информацией. При этом спрос на государственную геологическую информацию многократно вырос за последние годы.

И еще на одной проблеме сегодняшней геологии – кадровой, мне хотелось бы остановиться. Многочисленные реорганизации государственных органов управления отраслью и геологоразведочных предприятий, резкое сокращение объемов госбюджетного финансирования и ревизия статуса работ по государственному геологическому изучению недр могут сформировать, если уже не сформировали, негативное отношение молодых специалистов к «нестабильной» отрасли. Выход один, для сохранения и пополнения кадрового потенциала геологоразведки и геологической науки, очень важно соблюсти баланс интересов государства, бизнеса и рынка, повысить престиж геологических специальностей на российском рынке труда. На этом фоне очень отрядным фактом выглядят усилия руководства ВИМСа по организации и проведению конференции молодых ученых, что, конечно, будет способствовать укреплению профессиональной ориентации молодых специалистов, их кадровому росту.

Геология была и остается очень интересной, динамичной наукой и отраслью экономики, которая всегда привлекала молодые умы, предоставляя огромное поле для творчества и карьерного роста.

Подготовил Михаил БУРЛЕШИН.

Внимание конкурс

Конкурс новогодних историй

Приближается самый волшебный, самый добрый, самый сказочный праздник, который любят дети и взрослые – Новый год. Многие, если не все, тщательно готовятся к новогодней ночи. Но как не планирую, от казусов и неожиданностей не застрахован никто. А уж тем более в такой праздник. Посему редакция газеты «Российские недра» объявляет конкурс:

- на самую смешную новогоднюю историю,
- на лучшую волшебную историю,
- на лучшую приключенческую историю.

Пишите, какие смешные или забавные происшествия приключились с вами или вашими близкими в этот замечательный праздник, может быть, вы отмечали в каком-то необычном месте или вам подарили что-то неординарное, присылайте фотографии участников историй. Лучшие опубликуем! E-mail rosnedra@list.ru.



деловая информация

Федеральное агентство по недропользованию объявляет первый этап конкурса и прием документов для участия в конкурсе на замещение вакантной должности государственной гражданской службы Российской Федерации:

заместитель начальника Управления – начальник отдела кадров Управления делами;

заместитель начальника Управления финансово-экономического обеспечения;

заместитель начальника Управления по информационным технологиям Управления делами;

советник юридического отдела;
ведущий специалист-эксперт отдела учета и оценки баланса запасов углеводородов и подземных вод Управления геологии нефти и газа, подземных вод и сооружений.

Условия конкурса:

1. Право на участие в конкурсе имеют граждане Российской Федерации, достигшие возраста 18 лет, владеющие государственным языком Российской Федерации и соответствующие квалификационным требованиям к вакантным должностям федеральной государственной гражданской службы, установленным законодательством Российской Федерации о государственной гражданской службе; наличие высшего профессионального образования;

Объявление о приеме документов для участия в конкурсе на замещение вакантных должностей федеральной государственной гражданской службы в Центральном аппарате Федерального агентства по недропользованию

стаж государственной гражданской службы (государственной гражданской службы иных видов) не менее четырех лет или стаж работы по специальности не менее пяти лет;

стаж работы для советника отдела не менее четырех лет по специальности или двух лет государственной службы.

2. Конкурс заключается в оценке профессионального уровня кандидатов, их соответствия квалификационным требованиям с учетом положений должностного регламента, который кандидаты получают в отделе кадров Управления делами Роснедр после сдачи документов для их участия в конкурсе. При проведении конкурса конкурсная комиссия оценивает кандидатов на основании представленных ими документов об образовании, прохождении гражданской или иной государственной службы, осуществлении другой трудовой деятельности, а также в ходе индивидуального собеседования.

3. Гражданин Российской Федерации, изъявивший желание участвовать в конкурсе, представляет в конкурсную комиссию:

- а) личное заявление на имя председателя конкурсной комиссии;
- б) собственноручно заполненную и подписанную анкету, форма которой утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 26 мая 2005 года № 667-р (с приложением фотографии);
- в) копию паспорта или заменяющего его документа (соответствующий документ предъявляется лично по прибытии на конкурс);

г) документы, подтверждающие необходимое профессиональное образование, стаж работы и квалификацию;

- копию трудовой книжки или иные документы, подтверждающие трудовую (служебную) деятельность гражданина;

- копии документов о профессиональном образовании, а также по желанию гражданина – о дополнительном профессиональном образовании, о присвоении ученой степени, ученого звания, заверенные нотариально или кадровыми службами по месту работы (службы);

д) документ об отсутствии у гражданина заболевания, препятствующего поступлению на гражданскую службу или ее прохождению;

е) страховое свидетельство обязательного пенсионного страхования;

ж) свидетельство о постановке физического лица на учет в налоговом органе по месту жительства на территории Российской Федерации;

з) документы воинского учета – для военнообязанных и лиц, подлежащих призыву на военную службу;

и) копии решений о награждении государственными наградами, присвоении почетных, воинских и специальных званий, присуждении государственных премий (если таковые имеются).

4. Конкурсная комиссия принимает документы в течение 30 дней со дня объявления об их приеме (с 3 декабря 2009 года по 1 января 2010 года) ежедневно с 10-00 до 17-00, в пятницу - до 16-00, кроме выходных (суббота

и воскресенье) и праздничных дней. Документы для участия в конкурсе направляются или представляются лично соискателем по адресу: 123995, г. Москва, ул. Большая Грузинская, д. 4/6, Федеральное агентство по недропользованию (Конкурсная комиссия), контактные телефоны: 8 (495) 254-74-33, 8(499) 252-11-02.

При представлении документов в Конкурсную комиссию необходимо иметь при себе подлинники паспорта, трудовой книжки, военного билета, дипломов об образовании.

5. Конкурс проводится в два этапа. На первом этапе конкурсная комиссия Федерального агентства по недропользованию оценивает представленные документы и решает вопрос о допуске претендентов к участию в конкурсе.

Решение о дате, месте и времени проведения второго этапа конкурса принимается конкурсной комиссией после проверки достоверности сведений, представленных претендентами на замещение вакантной должности гражданской службы, а также после оформления в случае необходимости допуска к сведениям, составляющим государственную и иную охраняемую законом тайну.

6. Гражданин (гражданский служащий) не допускается к участию в конкурсе в связи с его несоответствием квалификационным требованиям к вакантной должности гражданской службы, а также в связи с ограничениями, установленными законодательством Российской Федерации о государственной гражданской службе для поступления на гражданскую службу и ее прохождения.

Озеро Светлояр

Светлояр – небольшое озеро в междуречье Керженца и Ветлуги, получившее широкую известность благодаря легенде о «невидимом граде Китеже», некогда опустившемся на его дно, чтобы не сдаться монгольским завоевателям. По одной из древних марийских легенд озеро образовалось от отпечатков копыт лихого небесного огненного коня некогда пробежавшего по лесу.

Знаменитое озеро находится около села Владимирское в Воскресенском районе Нижегородской области. Озеро и прилегающая территория имеют статус памятника природы федерального значения. Уже около 300 лет озеро является предметом пристального внимания ученых и местом религиозного паломничества, однако, до сих пор окончательно не установлено его происхождение.

Уникальность озера состоит в том, что при диаметре около 350–400 метров его глубина составляет около 33,4 метра, что является явной аномалией и выделяет его среди соседних озер. Светлояр славится чистой и прозрачной водой. Оно имеет овальную форму, и с юга опоясано подступающими к воде, светлоярскими холмами.

Еще в середине XIX века озеро привлекало ученых – естествоиспытателей, но особый интерес к нему появился в 60–70 годах XX века и с этого времени идет не стихающая до сих пор дискуссия о его происхождении. Однако к настоящему времени так и не были найдены убедительные доказательства генезиса озерной котловины.

В разное время были высказаны различные гипотезы его образования – ледниковая, вулканическая, карстовая, аллювиальная, тектоническая. Наибольшую популярность получила гипотеза карстового (провального) происхождения озера, в соответствии с которой озеро сформировалось за счет провала, связанного с выщелачиванием пород на глубине. Бурение, проведенное в 1959 году на глубину до 275 метров, не выявило карстующихся пород до 210 метров. Карстующиеся породы – известняки, гипсы и ангидриты залегают ниже этой глубины, но и в них следов проявления карста обнаружено не было. Невозможно допустить влияние на современный рельеф процессов растворения пород на глубине 200–250 метров, в связи с чем данная гипотеза не является правдоподобной. До настоящего времени так и не были найдены убедительные доказательства ни одной из гипотез, и образование озера оставалось неустановленным.

В результате полевых работ летом 2007 года на берегах озера нами были получены убедительные доказательства метеоритного происхождения котловины озера Светлояр и окружающих его холмов.

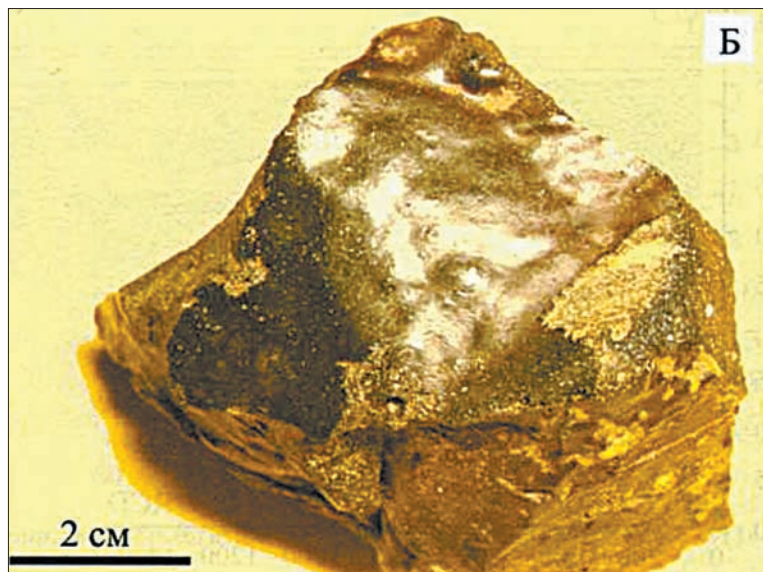


Озеро Светлояр.

Сейчас на поверхности Земли известно несколько относительно молодых небольших по размеру и хорошо сохранившихся метеоритных кратеров или их групп, образующих кратерные поля. Те, что заполнены водой – стали озерами, типичным примером такого озера является кратер Каали на острове Сааремаа в Эстонии. Небольшие по размерам кратеры (размером до 1 км) известны на территории Австралии, США, Канады, в Мавритании, в России. Большинство кратеров находятся в относительно плотных породах и их впадина долгое время сохраняется на поверхности, тогда как кратеры, сформированные на рыхлых породах сохраняются значительно хуже и «живут» недолго. Расчеты показывают, что «существование» в рельефе земной поверхности кратера, близкого по размеру озеру Светлояр, не более одного миллиона лет.

В геологическом отношении, территория, прилегающая к озеру Светлояр, имеет простое строение. Под четвертичными образованиями субгоризонтально залегают глинисто-песчаные отложения, представленные отложениями нижнего триаса, верхней и нижней перми.

Признаки, указывающие на метеоритное происхождение котловины озера Светлояр можно разделить на морфологические, геолого-геоморфологические,



Характерный образец стекловатого ипактита с озера Светлояр.

минералого-петрографические и геохимические.

Озеро имеет в плане овальную форму (470 метров по большой оси, 350 метров по малой). Наиболее глубокая часть озера располагается в южной части котловины и достигает глубины 33,4 метра. Истинная глубина озерной котловины без учета иловых отложений, по данным георадарной съемки, составляет 44–46 метров.

Светлоярские холмы, образующие дугу вокруг озера и имеют высоту около 12–15 метров. Склоны, обращенные в сторону озера обрывистые, а внешние, по отношению к озеру, склоны пологие. Перепад высот от вершины холмов, опоясывающих озеро, до наиболее глубокой части впадины составляет 61,6 метра. Контрастность рельефа свидетельствует о молодом возрасте как самого озера, так и холмов вокруг него.

Имеющиеся данные о морфологии котловины, в которой расположено озеро, были использованы для сопоставления с материалами по известным метеоритным кратерам близкого размера. Соотношения между различными морфологическими параметрами импактных кратеров известны начиная с 60 годов XX века. Для их определения привлекались данные по кратерам на поверхности Луны

и других планет, полученные со спутников, а также данные о параметрах воронок, образованных от ядерных взрывов. Для типичных метеоритных кратеров размером около 1–2 км установлена прямая зависимость диаметра кратера от его глубины и ширины кратерного вала. Точки, отвечающие котловине озера Светлояр, располагаются точно на гипотетический прямой, что является аргументом, в пользу отнесения исследуемой структуры к импактным кратерам. Кроме того, асимметричный характер светлоярских холмов идентичен морфологии кольцевых валов, наблюдаемых в метеоритных кратерах.

Светлоярские холмы сложены интенсивно деформированными глинистыми отложениями триаса, содержащие невыдержанные линзовидные тела и раздувы, сложенные песками и гравелитами. Эти холмы следует рассматривать как реликты полукольцевого вала кратера «Светлояр», сложенные аллогенной брекчией, образовавшейся за счет падения на исходную поверхность выбросов от взрыва.

В ходе полевых работ на склонах светлоярских холмов, были обнаружены многочисленные островные фрагменты оплавленных пород, совершенно не типичных для данного региона и встреченных

пока только на берегах озера. Они сложены вспененной стекловатой массой с находящейся в ней трещиноватыми зернами кварца и плагиоклаза. Пузырьки часто имеют изогнутую форму, что указывает на движение вязкого стекла в момент застывания. Исследования этих уникальных образований под поляризационным и растровым электронным микроскопами показали, что порода сложена пузырчатой расплавленной некристаллической массой (стеклом), сформированной при значительных температурах. Породы образовались при плавлении местного осадочного материала, вызванного мгновенным повышением температуры и давления. Такие породы, называемые импактитами, типичны для метеоритных кратеров и образуются при плавлении пород мишени в момент соударения метеорита с земной поверхностью.

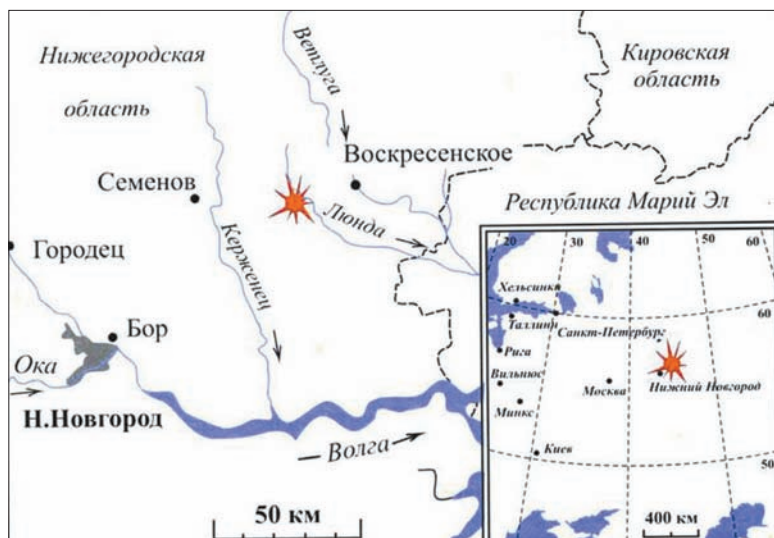
Кроме описанных пород на пляжах озера были обнаружены прозрачные стеклянные сферулы, а также округлые каплевидные частицы черного вспененного стекла, местами покрытого с поверхности частично вдавленными в него песчаными зернами. Породы, содержащие стекло, образовались при плавлении осадочного материала исходного субстрата за счет повышения температуры в момент соударения метеорита с породами мишени, и представляют собой импактные стекла и шлаки.

На основе имеющихся данных можно попытаться реконструировать импактное событие, вызвавшее образование кратера «Светлояр». По ориентировке длинной оси котловины кратера можно заключить, что метеорит двигался с севера на юг. Яркая выраженная асимметрия кратера, смещение относительно центра котловины максимальной глубины и наличие кратерного вала только на юге, позволяет предполагать низкую траекторию движения тела под углом к поверхности около 30–40 градусов.

О молодом возрасте кратера говорит прекрасная выраженность его в рельефе. Лимнологические исследования, проведенные на озере, свидетельствуют о начале накопления осадков на периферии озерной котловины со времени в 3100–2750 лет. Возникновение самого кратера, с некоторой долей условности, вероятно произошло около 3000–3200 лет назад.

Диагностика озера Светлояр в качестве метеоритного кратера, завершает, по сути, длившуюся более трех столетий дискуссию о природе озера, и, несомненно, является важным открытием. Проведенное исследование открывает новую страницу истории Центральных районов России и показывает, что легенд на пустом месте не бывает. Ведь бегущий по небу огненный конь из марийской легенды, и есть упоминание о метеоритной бомбардировке региона, сохранившейся в народном сознании...

ЕНГАЛЫЧЕВ Святослав Юрьевич, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник ФГУП «ВСЕГЕИ», Санкт-Петербург





Министр природных ресурсов и экологии Ю.П. Трутнев вручает юбиляру Орден Почета.



На встрече с сотрудниками министерства минеральных ресурсов и энергетики Монголии, 2009 г.

Юбилей геолога

В этом году исполняется 80 лет Виктору Фомичу Череповскому – руководителю по углю горно-геологической компании «РОССНедра», главному научному эксперту – консультанту по углю Министерства природных ресурсов и экологии России, доктору геолого-минералогических наук, крупнейшему специалисту страны в области поисков и разведки, а также оценки угольных бассейнов и месторождений РФ.

В этом году исполняется 80 лет Виктору Фомичу Череповскому – руководителю по углю горно-геологической компании «РОССНедра», главному научному эксперту – консультанту по углю Министерства природных ресурсов и экологии России, доктору геолого-минералогических наук, крупнейшему специалисту страны в области поисков и разведки, а также оценки угольных бассейнов и месторождений РФ.

Родился он в Ростовской области. В 1953 году окончил геологический факультет Ростовского государственного университета по специальности «поиски и разведка полезных ископаемых». С 1967 по 1969 гг. был аспирантом на кафедре «Геология и геохимия каустобиолитов» геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова. В 1970 году ему была присуждена ученая степень кандидата, в 1984-м – доктора геолого-минералогических наук. В 1992-м был избран член-корреспондентом, спустя три года – действительным членом Академии естественных наук РФ.

С 1953 по 1966 гг. работал в системе геологических организаций Донецкого бассейна (треста «Артемуглеразведка» и Волго-Донского геологического управления) Министерства геологии и охраны недр в должности участкового, старшего геолога, начальника партии. В этот период проводил разведку восьми скоростных комсомольских шахт, по результатам которой составил 8 геологических отчетов, явившихся основой для быстрого строительства и ввода этих шахт в промышленное освоение.

В 1961–1966 гг. руководил геологоразведочными работами на уголь в Монголии, в результате которых им было открыто и разведано 10 угольных месторождений и решена задача обеспечения всех областей страны и в частности Улан-Батора собственным топливом. Угольная промышленность очень важна для Монголии, поскольку иных источников топлива в стране нет и вся ее энергетика базируется на угле. Руководство Монголии высоко оценило труд советских геологов, наградив их орденами и медалями. За высокие производственные успехи В.Ф. Череповский был награжден монгольским правительством орденом «Полярная звезда» и значком «Отличник геологической службы Монголии». «Полярная звезда» – высшая награда Монголии для иностранцев. В 1989 году он был удостоен высокого звания «Заслуженный геолог Монголии».

В 1967 году Виктор Фомич был переведен на работу в центральный аппарат Мингео СССР, где работал на должностях старшего инженера,

заместителя начальника управления и начальника управления твердых горючих полезных ископаемых в течение 25 лет. Он внес большой вклад в развитие минерально-сырьевой базы топливно-энергетического комплекса СССР (России). В частности,

значительно увеличен сырьевой потенциал Восточного Донбасса, Печорского и Кузнецкого бассейна, а также районов Дальнего Востока. При непосредственной методической помощи Череповского В.Ф. были открыты и разведаны новые месторождения угля: Апсатское – в Читинской обл., Ерковецкое – в Амурской обл., Лузанское – в Приморье, Эльгинское – в Южно-Якутском бассейне, Садкинское-Восточное – в Восточном Донбассе и др., большинство из которых введены в строй действующих, т.к. находятся в районах с дефицитом топливно-энергетических ресурсов. Проводил активную работу по курированию научно-исследовательских работ в отрасли угольной геологии. Существенный вклад внесен им в развитие фундаментальных исследований в области установления закономерностей размещения угленосности в различных структурах земной коры, отдавая предпочтение самостоятельному одноранговому наряду с платформенным и геосинклинальным, орогенному пути развития. Главный успех принадлежит ему в повышении научного статуса Донбасской научно-исследовательской лаборатории, им была доказана необходимость преобразования этой лаборатории во Всесоюзный научно-исследовательский институт (ВНИГРИ Уголь), что было осуществлено в 1979 году. С этого периода начинается новый этап в развитии широкомасштабных исследований в области угольной геологии.

С 1992 года по настоящее время В.Ф. Череповский успешно выполняет задания руководства Министерства природных ресурсов и экологии России по анализу и оценке минерально-сырьевой базы угольной промышленности РФ. Под его редакцией подготовлены и изданы 16 монографических работ. В том числе 6-томник «Угольная база России». В этих сводных работах детально освещены вопросы состояния перспективы развития и воспроизводства минерально-сырьевой базы угольной промышленности. Изданные В.Ф. Череповским труды не имеют аналогов в мировой практике, как было отмечено руководством Минприроды России. В августе этого года юбиляр был приглашен руководством Монголии по случаю 70-летия геологической службы страны. На торжестве было отмечено, что за этот значительный период времени совместными российскими и монгольскими геологами была создана мощная минерально-сырьевая база различных полезных ископаемых, впервые создана горно-рудная промышленность страны, действуют комбинаты, шахты, рудники, добывая уголь, золото, медь, флюорит и другие виды полезных ископаемых, столь необходимые для дальнейшего развития экономики страны.

В это же время в Улан-Баторе был подписан меморандум президентами России и Монголии, в котором предусмотрено строительство железной дороги протяженностью 420 км с целью освоения крупнейшего Таван-Талагойского месторождения ценных концентрирующихся углей. Уместно отметить, что юбиляр принимал непосредственное участие в разработке предложения российско-монгольского соглашения по проблеме ускоренного освоения этого объекта. Прогнозные ресурсы

Таван-Талагойского месторождения, определенные В.Ф. Череповским в 1965 году в сумме 6 млрд. тонн пока не претерпели никаких изменений. Поэтому неслучайно многие страны мира – Китай, Япония, Корея, Канада, США – проявляют промышленный интерес к уникальному монгольскому объекту.

Виктору Фомичу повезло, так как во время в Монголию ему удалось вновь побывать на Баганурском угольном месторождении, в разведке которого он принимал участие в 1974–1975 годах. На этом объекте детальная разведка осуществлялась с целью подготовки запасов угля для обеспечения энергетическим сырьем двух улан-баторских электростанций. Разведанные запасы угля этого месторождения составляют более 500 млн. тонн. В настоящее время здесь действует крупный угольный разрез, который добывает 3 млн. сырья в год и полностью удовлетворяет потребности в энергетике столицы и весь центральный район страны. Кстати, в меморандуме предусмотрено строительство новой электростанции, которая будет потреблять уголь из указанного месторождения, чей сырьевой потенциал позволяет это сделать. Рядом с действующим карьером создан прекрасный благоустроенный шахтерский город Баганур, в котором проживает 27 тысяч населения. Красивые многоэтажные дома, широкие асфальтированные улицы, гостиницы, театры, дворец спорта преобразили некогда безжизненную Гобийскую степь.

Результаты научно-исследовательской деятельности В.Ф. Череповского отражены в более 100 опубликованных работах, в том числе 4 монографиях («Достижения и проблемы угольной геологии», «Угольные

бассейны и месторождения БАМа», «Запасы углей мира» и др.). Им получено 3 авторских свидетельства на изобретения, которые неоднократно экспонировались на ВДНХ и были трижды удостоены Золотой медали.

Многokrato выезжал в кратковременные командировки в Китай, Вьетнам, Польшу, Германию, Болгарию, Венгрию, Югославию, Чехословакию как руководитель рабочей комиссии по угольной геологии стран-членов СЭВ (1973–1989 гг.), а также консультантом в Турцию, Нигерию и Иран. В настоящее время он входит в состав рабочей группы по углю Европейской энергетической комиссии ООН (Женева). Является также экспертом ГКЗ и членом секции центральной комиссии по разработке месторождений Федерального агентства по недропользованию.

Виктор Фомич награжден ведомственными и государственными наградами: Заслуженный геолог РФ (1989 г.), Лауреат премии Правительства РФ 2002 г., орденом Почета (2004 г.) и медалями: «Ветеран труда» (1989 г.), «Задоблестный труд в ВОВ 1941–1945 гг.» (1995 г.), «50 лет Победы в ВОВ» (1995 г.).

Почетный знак академии «За пользу Отечеству» (1999 г.), «Шахтерская Слава» 3-х степеней, знак «Почетный разведчик недр» (1999 г.). Виктор Фомич пользуется огромным уважением в отрасли за его профессионализм, высокое чувство ответственности и доброту. Его самое сильное увлечение – шахматы, имеет первый разряд. Из спортивных занятий он предпочитает зимой – лыжи, летом – велосипед. Юбиляр гордится своим сыновьями геофизиками, кандидатами наук Александром и Анатолием, окончившими геологический факультет МГУ им. Ломоносова и успешно работающими в области геофизических исследований, а так же тремя внуками Анной, студенткой академии мод и школьником Виктором и Артемом. Юбиляр многим обязан жене Антонине Гурьевне, педагогу, создающей в течение 58 лет совместной жизни благоприятные условия для его профессионального роста. Свой юбилей Виктор Фомич встречает полным творческих планов и замыслов.

Поздравляем его с большим юбилеем! Желаем ему дальнейших творческих успехов и здоровья.

Коллеги, друзья, президиум РосГео, ВНИГРИ Уголь, редакция газеты «Российские недра»



Разведка угольного месторождения в Монголии 1974-1975 гг.

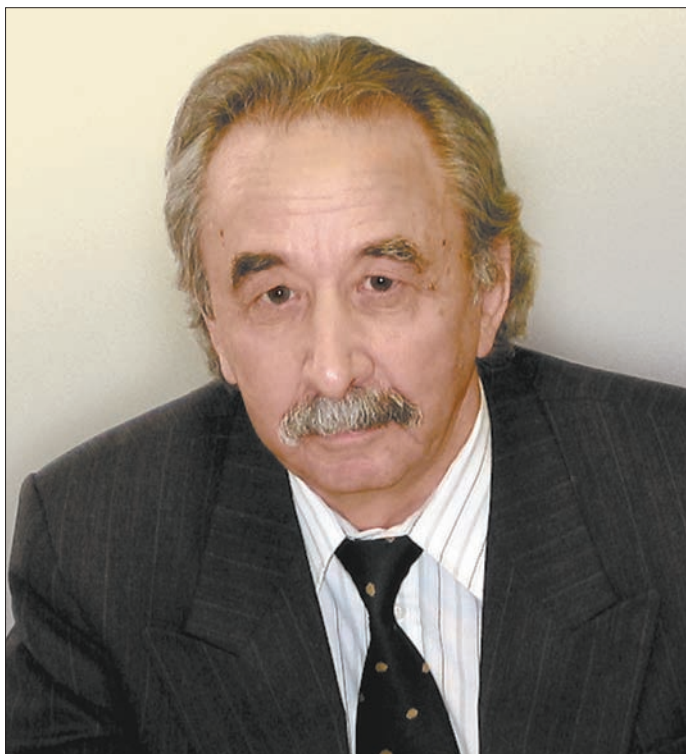
Федеральное агентство по недропользованию с прискорбием сообщает, что 24 ноября 2009 года скончался Роман Авакович Сумбатов

Заслуженный геолог РСФСР, Почетный разведчик недр Роман Авакович родился в Кизляре 21 декабря 1929 года. В 1953-м окончил Грозненский нефтяной институт по специальности «Горный инженер».

Свою трудовую деятельность он начал в 1946 году. С 1953 года по 1965 год Р.А. Сумбатов работал на крупнейшем в мире Ромашкинском нефтяном месторождении и нефтяных месторождениях Прикамья. В начале 1965 года он был назначен членом Комитета по геологии, а после преобразования ведомства в октябре 1965 года в Министерство геологии СССР он стал начальником Управления глубокого разведочного бурения.

В 1978 году Р.А. Сумбатов занял пост Заместителя министра геологии РСФСР, а с 1981 года – Заместителя министра геологии СССР. Одновременно с 1986 года по 1988 год он также являлся членом бюро ТЭКа Совета Министров СССР. Работая на этих должностях, Роман Авакович курировал геологоразведочные работы на уголь, с 1984 года и до ликвидации Министерства геологии отвечал за капитальное строительство в системе ведомства. По его инициативе была разработана и использована новая система организации разведочных работ на крупных месторождениях, а также впервые созданы военизированные части для ликвидации нефтяных и газовых фонтанов. Как опытейший руководитель союзного масштаба он возглавлял работу при выполнении многих уникальных экспериментов, начиная с использования ядерных взрывов в мирных целях до ликвидации крупных нефтяных и газовых фонтанов на территории СССР и в ряде зарубежных стран. С 1992 года Роман Авакович работал первым вице-президентом ЗАО «Роспан-Интернешнл».

Р.А. Сумбатов внес большой вклад в организацию и развитие поисковых и разведочных работ на нефть и газ на территории Западной Сибири, Прикаспийской, Днепровско-Донецкой и Припятской впадин, Тимано-Печорской провинции, Восточной Сибири. При его участии был решен комплекс технологических вопросов по бурению глубоких и сверхглубоких скважин, разбуриванию месторождений с аномально высокими пластовыми давлениями и содержанием сероводорода в пластовом газе до 25% (Урта-Булак, Оренбургское, Астраханское, Карачаганак и другие), а также по организации бурения первых морских скважин на Черном и Азовском морях.



Трудовые заслуги Романа Аваковича отмечены орденами и медалями СССР, Российской Федерации, Республики Казахстан и Польской Народной Республики. Ему присвоены звания «Заслуженный геолог РСФСР» и «Почетный разведчик недр».

Память о Романа Аваковиче Сумбатове навечно сохранится в наших сердцах. Выражаем соболезнования семье и близким покойного.

Пресс-служба Роснедр

ООО «Ветеран-геологоразведчик» и Росгео готовят к изданию сборник воспоминаний, посвященный 65-летию Великой Победы

Общероссийская общественная организация геологоразведчиков «Ветеран-геологоразведчик» и Российское геологическое общество к 65-летию Великой Победы планируют подготовить и издать сборник воспоминаний под условным названием «Фронт и тыл. Российские геологи в годы Великой отечественной войны...».

В сборнике предполагается поместить воспоминания участников войны, копии писем с фронта, статьи геологов – тружеников тыла, их родственников и друзей, а также страницы памяти – фамилии, имена и отчества геологов, погибших на фронтах Великой Отечественной войны.

Просим поддержать это начинание и прислать до 15 января 2009 года в адрес ООО «Ветеран-геологоразведчик» или Росгео: воспоминания, статьи, фотографии, перечни погибших и другие материалы, а также списки сотрудников, занесенных на Мемориальные доски предприятий.

ООО «Ветеран-геологоразведчик»
123995 Москва,
ул. Б.Грузинская, 4/6
тел. 8(495) 254-05-55,
факс 8(495) 254-43-10

Российское геологическое общество:
115191, Москва,
ул. 2-я Рощинская, 10
тел./факс 8(495)952-67-00
E-mail:geo@rosgeo.org

Положение о Премии Российского геологического общества (РосГео) и Федерального агентства по недропользованию Минприроды России (Роснедра) за заслуги в области науки, техники и организации геологоразведочного производства

1. Общие положения

1.1. Премия Российского геологического общества (РосГео) и Федерального агентства по недропользованию Минприроды России (Роснедра) (далее Премия) учреждена для поощрения ученых, специалистов и практиков, в первую очередь молодых – в возрасте до 35 лет, внесших существенный вклад в науку, технику, организацию геологоразведочного производства, наращивание и развитие минерально-сырьевой базы России.

1.2. Учредителями Премии являются Российское геологическое общество (РосГео) и Федеральное агентство по недропользованию Минприроды России (Роснедра).

1.3. Премия присуждается ученым, специалистам и практикам, а также студентам старших курсов высших и средних специальных учебных заведений геологического и смежных профилей за достижения в решении фундаментальных и прикладных проблем геологии и сопутствующих дисциплин, способствующих развитию минерально-сырьевой базы России, повышению инвестиционной привлекательности объектов недропользования, внедрению инновационных технологий в проведение геологоразведочных работ.

1.4. Премия представляет собой денежное вознаграждение. Лауреатам Премии выдается: диплом, нагрудный знак лауреата и скульптурное изображение Первооткрывателя месторождения, установленное в г. Москве.

Нагрудный знак (медаль лауреата), изготовляется из желтого металла, на лицевой стороне располагается барельеф с изображением скульптуры Первооткрывателя месторождения и пальмовая ветвь. На оборотной стороне надписи: по кругу в верхней части – «Роснедра», в нижней – «Российское геологическое общество», в центре – «Лауреат». Нагрудный знак (медаль) для крепления к одежде имеет прямоугольную

коловку, покрытую бело-сине-красной муаровой лентой.

1.5. Премия присуждается ежегодно. Повторное присуждение премии не допускается.

II. Порядок присуждения Премии

2.1. Премия присуждается совместным решением руководства Роснедра и Президиума Исполкома РосГео по представлению «Комиссии по присуждению Премии Роснедра и РосГео», количественный и персональный состав которой утверждается руководством Роснедра и Президиумом Исполкома РосГео.

2.1.1. В состав Комиссии входят:

- Председатель Комиссии;
- заместители Председателя Комиссии;
- Секретарь Комиссии;
- члены Комиссии в количестве 11 человек.

2.1.2. Срок полномочий Комиссии 5 лет, по истечении которых состав Комиссии переутверждается.

2.1.3. Досрочное прекращение полномочий Комиссии и отдельных ее членов производится совместным решением руководства Роснедра и Президиума Исполкома РосГео.

2.1.4. Комиссия для рассмотрения и оценки поступающих представлений может создавать, при необходимости, экспертные группы с привлечением в них специалистов, не являющихся членами Комиссии.

2.1.5. Комиссия полномочна принимать решения при участии на ее заседаниях не менее половины списочного состава.

2.1.6. Решение Комиссии принимается простым большинством голосов от числа присутствующих и является окончательным.

2.2. Премия присуждается на основании рассмотрения представленных на соискание Премии материалов (заявок). Преимущественное право на присуждение Премии предоставляется соискателям в возрасте до 35 лет включительно на день подачи заявок.

2.3. Правом представления на соискание Премии наделяются: органы государственной исполнительной власти и их территориальные подразделения, осуществляющие руководство и координацию проведения геологоразведочных работ; региональные отделения РосГео; предприятия и учреждения независимо от формы собственности, выполняющие научно-исследовательские, опытно-конструкторские и производственные геологоразведочные работы; высшие и средние специальные учебные заведения геологического и сопутствующих профилей; формальные и неформальные коллективы ученых и производственников; общественные организации, отдельные ученые и специалисты в инициативном порядке.

2.3.1. Организации, представляющие соискателей, либо соискатели Премии ежегодно в срок до 1 декабря направляют в Комиссию представление (заявку), которая должна включать:

- данные о соискателе (ях): Ф.И.О., год рождения, образование, учёное звание, место работы, должность. Служебный и домашний адреса, контактный телефон соискателя или организации;
- полное наименование работы;
- краткое описание работы, суть геологических (геофизических, геохимических и т.п.) проблем, пути и способы их решения, основные геологические и экономические результаты, научные и другие открытия и т.п. объёмом до 20 машинописных листов и минимально необходимое количество графических приложений (Материалы предоставляются в электронном виде в формате MS Word.6-2000, шрифт – Times New Roman, размер шрифта – 12, межстрочный интервал – 1.2. Рисунки – качество не ниже 300 dpi; в виде пригодном для воспроизведения. Формулы набираются шрифтом – Symbol. Вместе с электронным текстом материалы представляются также в двух экземплярах, распечатанные на бумаге);
- отзывы о работе и протоколы рассмотрения (рекомендации) ученых, специалистов и органи-

заций, использующих полученные результаты, поддерживающих представление на соискание Премии;

- оценку новизны и экономической эффективности представленной работы и другие материалы по усмотрению соискателя.

2.4. На соискание Премии могут быть представлены как индивидуальные, так и коллективные работы (число членов творческого коллектива не должно превышать 5 человек).

2.5. Премия может присуждаться как гражданам России, так и гражданам других государств, внёсшим существенный вклад в развитие минерально-сырьевого потенциала России.

2.6. Премия вручается на совместном заседании Руководства Роснедра и Президиума Исполкома РосГео или на совместном заседании территориального органа Роснедра и регионального отделения РосГео в торжественной обстановке ко Дню геолога.

III. Количество Премий, размер денежного вознаграждения и источники финансирования

3.1. Количество и номинации Премий ежегодно устанавливает Комиссия, в пределах до 10 единиц, а размер вознаграждения к Премии устанавливается ежегодно, исходя из финансовых возможностей.

3.2. В случае присуждения Премии творческому коллективу размер премии не увеличивается.

3.3. Источниками финансирования Премий является Фонд, формируемый из добровольных пожертвований юридических и физических лиц. Для создания премиального фонда открывается субсчет при расчетном счете РосГео.

Список Лауреатов и наименование работ публикуются в периодической геологической печати.

Президиум Исполкома РосГео
Коллегия Роснедр