



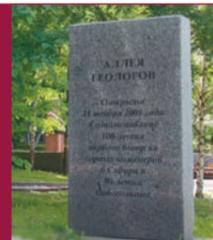
**2** Исследование Арктики – один из приоритетов национальной безопасности



**4** Роснедра приняли участие в работе XXXIV Консультативного совещания по Договору об Антарктике



**5** Томская область готова принять юных геологов



## Накануне Всероссийской олимпиады юных геологов

30 июля 2011 года в п. Богашево Томской области Руководитель Роснедра А.А. Ледовских откроет VIII Всероссийскую открытую полевою олимпиаду юных геологов. Когда подготовка мероприятия была еще в самом разгаре, Анатолий Алексеевич любезно согласился ответить на несколько вопросов.

**– Анатолий Алексеевич, каково, на ваш взгляд, значение Всероссийских Олимпиад (это уже 8-я по счету) для будущего развития отрасли?**

– Проведение Всероссийских геологических олимпиад нацелено на то, чтобы прежде всего переломить негативную тенденцию, происшедшую в нашей стране в связи с распадом СССР и обеспечить приток в отрасль молодежи.

Существенные изменения в жизни общества в 90-х годах привели к разрушению стройной системы развития, управления и поддержки детско-юношеского геологического движения. Если еще 15–20 лет назад овеянная романтикой геологическая профессия считалась одной из уважаемых и почетных, то в настоящее время ее престиж существенно снизился, что привело к неуклонно нарастающему старению кадров в геологической отрасли.

Успешно проведенные последние Слеты свидетельствуют, что движение юных геологов активно развивается и скоро на смену сегодняшнему поколению геологов придут молодые, талантливые, высокопрофессиональные специалисты, которые начальную жизненную подготовку получили в рядах детско-юношеского геологического движения.



Многие из участников и победителей Слетов решили посвятить свою жизнь приумножению природных богатств нашей Родины, поступили в профильные геологические высшие

учебные заведения, успешно работают на производстве.

За последние годы в движении юных геологов приняли участие тысячи школьников.

Также хочу отметить, что сейчас сформирован квалифицированный коллектив специалистов, который аккумулирует все лучшее, что было наработано к настоящему моменту и решает проблемы по развитию детско-юношеского геологического движения.

**– Как вы оцениваете ход подготовки к Всероссийской олимпиаде в Томске?**

– Сейчас полным ходом идет подготовка VIII Всероссийской полевой олимпиады, которая будет носить статус международной. Уже сейчас об участии заявили школьники из Казахстана, Украины, Узбекистана. Планируют приехать ребята из Болгарии, Монголии.

На данный момент Рабочей группой Оргкомитета разработаны и утверждены нормативные документы по подготовке и проведению Слета, разработана его символика, утвержден список команд участников Слета, сформирована и утверждена Судейская коллегия, начались подготовительные работы на полевых объектах, где планируется проведение геологических соревнований. Не забывается и разработка культурной и познавательной программ для участников, а также ознакомление с достопримечательностями Томской области.

Пресс-служба Роснедра

## НИС «Академик Федоров» продолжает исследование арктического шельфа России

В новую экспедицию отправилось научно-исследовательское судно «Академик Федоров» из норвежского порта Хаммерфест. Как отметил Руководитель Федерального агентства по недропользованию А.А. Ледовских, принявший участие в церемонии отправления «Академика Федорова», перед российскими учеными стоит задача обосновать внешнюю границу континентального шельфа России для закрепления ее на юридическом уровне.

Всего в составе экспедиции около 200 человек, из них 74 – это экипаж «Академика Федорова», а 76 – ученые.

Согласно намеченному плану, 8 июля «Академик Федоров» встретится с атомным ледоколом «Россия», который выйдет из Мурманска навстречу судну 6 июля, как только завершит испытания сейсмического оборудования.

В 2010 году «Академик Федоров» также совершил арктическую экспедицию: с июля по

октябрь судно проводило гидрографическую съемку рельефа дна Северного Ледовитого океана. Специально для этих исследований на корабле был установлен современный многоручевоый эхолот.

Значительная работа была проведена для доказательства того, что находящиеся на дне океана хребты Ломоносова и поднятие Менделеева являются естественным продолжением континентальной окраины России. Силами подведомственных Роснедрам предприятий ФГУП «ВСЕГЕИ», ФГУП «ВНИИОкеангеология им. И.С. Гранберга», ФГУП «Севморгео» и с участием ученых Российской академии наук (ГУ Институт океанологии им. П.П.Ширшова) ведутся работы по созданию структурно-тектонической и геодинамической моделей Арктического бассейна и концепции его развития. По материалам исследований сделаны доклады на Международном форуме ассоциации геологоразведчиков и разработчиков Канады и на международном симпозиуме «Глубинное сейсмическое профилирование континентов и их окраин» в г. Кэйнс (Австралия).

На этот раз основным видом исследования будет сейсморазведка, которая призвана определить мощность донных отложений. Их толщина является важным критерием определения границ континентального шельфа.

После завершения морских экспедиционных работ специалистам Федерального агентства по недропользованию предстоит лабораторная



обработка полученных результатов. Результаты исследований будут обсуждаться с ведущими мировыми учеными. В итоге многолетний цикл исследований тектонических структур Северного Ледовитого океана завершится подготовкой обновленного частичного представления Российской Федерации в комиссию по границам континентального шельфа в отношении континентального шельфа в Северном Ледовитом океане.

Если Россия докажет, что подводные арктические хребты Ломоносова и Менделеева, которые тянутся к Гренландии, являются геологическим продолжением ее континенталь-

ного шельфа, то сможет получить право на дополнительные 1,2 миллиона квадратных километров площади в Арктике и на разработку колоссальных месторождений нефти и газа в треугольнике Чукотка – Мурманск – Северный Полюс.

Россия первой из арктических стран, еще в 2001 году, подала заявку об установлении границ своего континентального шельфа. И вполне может стать первой, получившей одобрение Организации Объединенных Наций. Результаты экспедиции в комиссию ООН предоставят в 2013 году.

Юрий ГЛАЗОВ



# Исследование Арктики – один из приоритетов национальной безопасности

Одной из важнейших задач в области соблюдения геополитических интересов России в Арктике является проведение исследований по определению внешней границы континентального шельфа (ВГКШ) Российской Федерации за пределами 200-мильной зоны в Северном Ледовитом океане.

В соответствии с «Основами государственной политики Российской Федерации в Арктике на период до 2020 года и дальнейшую перспективу», утвержденными Президентом Российской Федерации 18 сентября 2008 г. за № Пр-1969, обеспечение разграничения морских пространств включено в число важнейших задач стратегического плана социально-экономического развития Арктической зоны Российской Федерации и укрепления национальной безопасности наряду с обеспечением расширения ресурсной базы и защиты и охраны государственной границы. Аналогичные цели обозначены и в Стратегии развития морской деятельности России до 2030 г., утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 декабря 2010 г. № 2205-р

Указанными Основами государственной политики в Арктике предусмотрены три этапа решения задач развития Арктической зоны.

В настоящее время продолжается реализация первого этапа – проведение комплексных геолого-геофизических и батиметрических исследований, по результатам которых, в соответствии с Конвенцией по морскому праву 1982 г., будет подготовлена пересмотренная Заявка по внешней границе континентального шельфа Российской Федерации за пределами 200-мильной зоны в Северном Ледовитом океане.

Работы по обоснованию ВГКШ России в соответствии с постановлениями Правительства РФ от 16 июня 1997 года № 717 и от 9 марта 2005 г. № 121 «О порядке утверждения перечней географических координат точек, определяющих линии внешних границ континентального шельфа Российской Федерации» возложены на Министерство обороны Российской Федерации и Министерство природных ресурсов Российской Федерации. Представление материалов по обоснованию ВГКШ в Комиссию по границам континентального шельфа возложено на МИД России.



В соответствии с решением совещания у заместителя Председателя Правительства РФ С.Б. Иванова от 7 апреля 2009 г. (протокол № СИ-П9-9пр) государственным заказчиком работ по проведению геолого-геофизических и батиметрических исследований для дополнительного обоснования ВГКШ России определено Федеральное агентство по недропользованию (Роснедра).

Уникальное географическое положение Северного Ледовитого океана, недостаточный уровень геолого-геофизической изученности, неоднозначность в трактовке глубинного строения его недр, обуславливают значительные сложности в определении внешних границ континентального шельфа приарктических государств в юридических рамках Конвенции ООН по морскому праву 1982 года (далее – Конвенция).

В соответствии со статьей 76 Конвенции, континентальный шельф прибрежного государства включает в себя морское дно и недра подводных районов, простирающихся за пределы его территориального моря на всем протяжении естественного продолжения

его сухопутной территории до внешней границы подводной окраины материка или на расстоянии 200 морских миль от исходных линий, от которых отмеряется ширина территориального моря, когда внешняя граница подводной окраины материка не простирается на такое расстояние.

В Заявке России, представленной в Комиссию по границам континентального шельфа 20 декабря 2001 года, обосновывалось включение в расширенный континентальный шельф Российской Федерации хребта Ломоносова и поднятия Менделеева за пределами 200-мильной зоны.

В основу первой Заявки были положены уникальные батиметрические и геолого-геофизические данные, полученные в Арктическом бассейне в период с 1960 по 2000 г. организациями МО СССР и Минобороны России, Мингео СССР, МПР России.

По результатам рассмотрения Заявки Комиссия в 2002 г. подготовила Рекомендации.

В соответствии с рекомендациями Комиссии, пересмотренная Заявка по ВГКШ должна включать дополнительные геолого-геофизические

данные, обосновывающие принадлежность морского дна за пределами 200 морских миль к подводной окраине материка и возможности применения критерия мощности осадочного чехла, а также современные данные о рельефе дна.

В рамках этих рекомендаций необходимо было решить пять блоков вопросов:

**1. Геологический блок – доказать континентальную природу хребта Ломоносова и поднятия Менделеева.**

В 2005 и 2007 гг. Федеральным агентством по недропользованию проведены комплексные геолого-геофизические исследования на профилях «Арктика-2005» и «Арктика-2007» вдоль поднятия Менделеева и хребта Ломоносова и прилегающих участков восточно-арктического шельфа. Получены новые данные о структуре и скоростных параметрах консолидированной коры, и осадочного чехла. В совокупности с материалами ранее проведенных исследований, они позволяют получить более обоснованные представления о геологической эволюции рассматриваемого региона на

различных этапах развития, геохронологических и геодинамических связях поднятий Американо-Арктического бассейна со структурами восточно-арктического шельфа, что является основой для создания во ВСЕГЕИ и ВНИИОкеан-геология современной тектонической карты Арктики. Все эти материалы позволяют обосновать континентальную природу поднятий Менделеева-Альфы и Ломоносова и их структурную связь с прилегающим Восточно-Арктическим шельфом.

**2. Батиметрический блок.**

В 2010 г. по заказу Федерального агентства по недропользованию ОАО «Государственный научно-исследовательский навигационно-гидрографический институт» на НЭС «Академик Федоров» под проводкой атомного ледокола «Ямал» была успешно проведена съемка рельефа дна глубоководного Арктического бассейна с использованием многолучевого эхолота.

**3. Блок исследования осадочно-чехла (критерий 1% мощности) – в 2011 г. реализуется выполнение морских сейсмических работ в центральной Арктике с использованием уникального оборудования фирмы ION GXТ (США), специально разработанного для Арктических ледовых условий.**

Для обеспечения сейсмических работ выполнено дооборудование НЭС «Академик Федоров». На судне размещен в контейнерном варианте аппаратно-технический сейсмический комплекс, позволяющий успешно решать поставленные задачи и обеспечивающий соответствие получаемых результатов требованиям Комиссии.

Сейсмические работы выполняются под проводкой атомного ледокола «Россия».

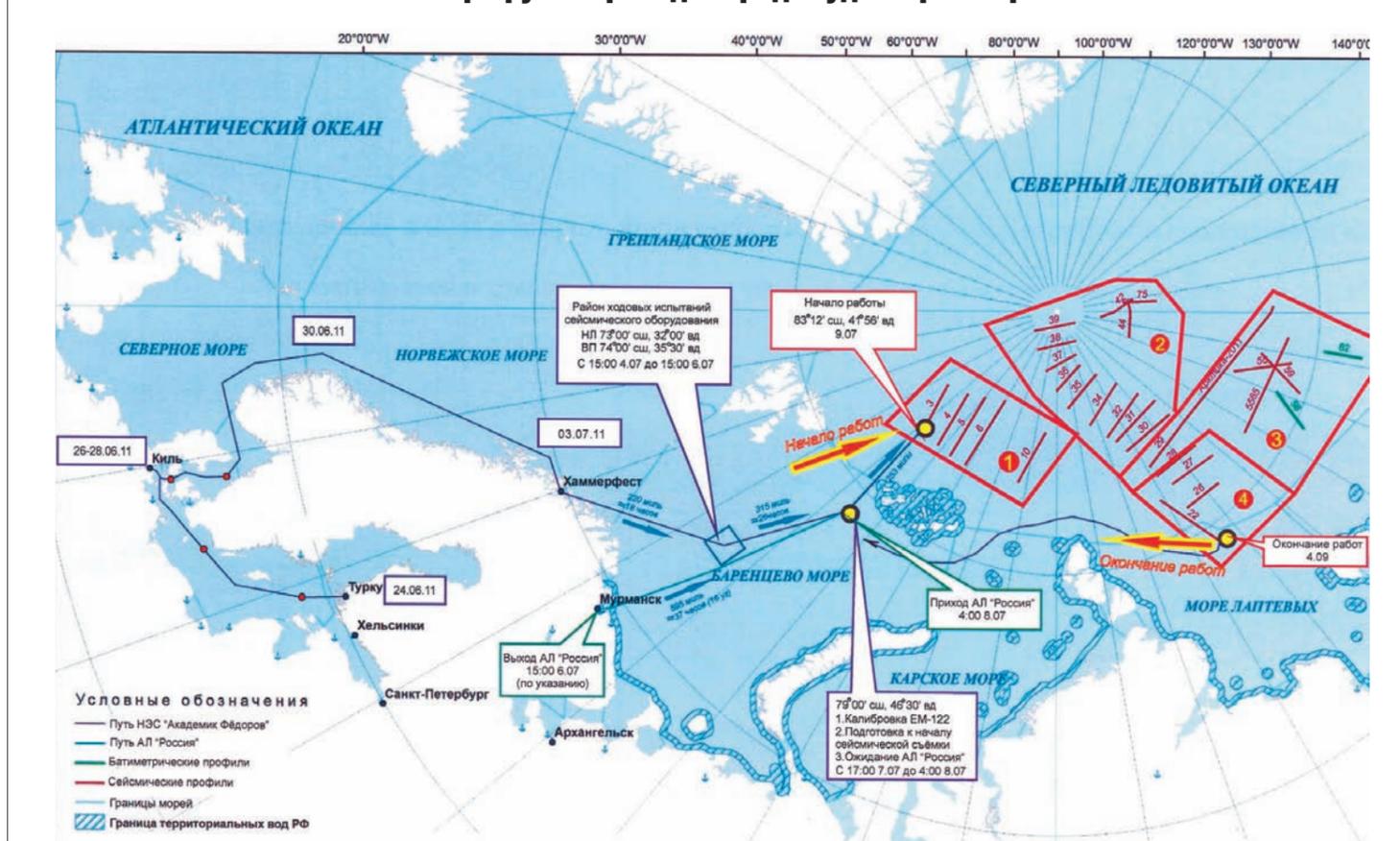
**4. Блок исследований 2012 г. С целью получения более убедительных доказательств континентальной природы поднятия Менделеева планируется выполнить детальный узкозонный профиль ГСЗ длиной 600 км между хребтом Ломоносова и поднятием Менделеева в комплексе с геологическим опробованием дна и мелкоглубинным бурением.**

**5. Блок подготовки пересмотренной Заявки. Совместная обработка новых батиметрических и геолого-геофизических данных и актуализация ранее полученных материалов позволит в 2013 г. подготовить и направить в Комиссию пересмотренную Заявку Российской Федерации на континентальный шельф за пределами 200-мильной зоны в Северном Ледовитом океане.**

В настоящее время в Комиссию по границам континентального шельфа поданы на рассмотрение заявки 58 прибрежных государств. На последнем заседании Комиссии было принято решение о том, что дополнительные материалы, подаваемые по ранее представленным заявкам, будут рассматриваться вне очереди. Это дает возможность России после завершения дополнительных гидрографических и геофизических работ в Северном Ледовитом океане уже в 2013 г. представить в Комиссию пересмотренную заявку.

**По материалам Управления геологических основ, науки и информатики Федерального агентства по недропользованию**

Схема маршрута перехода отряда судов в район работ



# Томская область готова принять юных геологов

Руководство Федерального агентства по недропользованию всегда с особым вниманием относилось к поддержке Детско-юношеского геологического движения. Ведь возвращение преданных профессии кадров – одно из главных условий развития любой отрасли, и особенно геологии. Для многих школьников поворотной точкой в выборе будущей профессии стало участие в геологических кружках, в региональных олимпиадах и, конечно, во Всероссийской открытой олимпиаде юных геологов, которая будет проходить уже в восьмой раз.

Всероссийские открытые полевые олимпиады юных геологов проводятся Федеральным агентством по недропользованию раз в два года в различных регионах страны. Они входят в Государственную программу «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации на 2011–2015 годы» (Постановление Правительства РФ от 5 октября 2010 г. №795) и Перечень олимпиады и иных конкурсных мероприятий, по итогам которых присуждаются премии для поддержки талантливой молодежи (приказ Минобрнауки России от 23 декабря 2010 г. №1990). В них участвуют команды школьников практически из всех уголков России, а с недавнего времени и из-за рубежа. Победители и призеры олимпиад не только получают преимущественное право для поступления в вузы на специальности геологического профиля, но и бесценный опыт, сравнимый, пожалуй, с настоящей геологической экспедицией.

VIII Всероссийская открытая полевая олимпиада юных геологов пройдет в Томской области уже совсем скоро – с 29 июля по 8 августа 2011 года. В ней примут участие команды из Белоруссии, Казахстана, Украины, Узбекистана, Болгарии и Монголии и более 30 регионов России.

Геологические соревнования покажут оценку уровня и профессиональности знаний юных геологов по основным разделам геологии, таким как «минералогия и петрография», «радиометрия», «гидрология», «палеонтология» и многими другими. Откроет олимпиаду руководитель Федерального агентства по недропользованию Анатолий Алексеевич Ледовских.

Всероссийская олимпиада юных геологов – довольно сложное в плане

организации мероприятие. Устроителю придется принять как минимум 600 человек, среди которых не менее 400 школьников, а дети, как известно, это всегда большая ответственность. Тем не менее выступать в роли организатора такого мероприятия – очень престижно для любого региона, и кому как не Томской области, хозяйке недавнего инновационного форума, стать новым хозяином Всероссийской олимпиады юных геологов.

В администрации Томской области и Томскнедрах считают проведение Всероссийской полевой олимпиады делом чести. С предложением провести олимпиаду в Томской области выступил вице-губернатор Владимир Георгиевич Емешев, который в 2009 году ездил на соревнования юных геологов в Таганроге, где томичам удалось занять третье место. Грядущая олимпиада должна стать одной из наиболее масштабных, уверены в Томске.

Оргкомитетом принято решение учредить переходящий кубок за I место, на котором будут выгравированы имена всех победителей предыдущих олимпиад. Кроме того, все школьники – участники олимпиады получат памятный значок «Юный геолог» с прилагающимся удостоверением. «Значок юного геолога – очень важное введение, – считает В.Г. Емешев, – поскольку поднимает детско-юношеское геологическое движение на принципиально новый уровень».

По замыслу администрации Томской области, открытие и закрытие олимпиады должны стать поистине грандиозным шоу, чтобы навсегда запомнились детям. Для детей устроят экскурсии по университетам Томска, покажут лаборатории, где занимаются будущие геологи и нефтяники. Школьники встретятся с

профессорами Томского политехнического университета (ТПУ) и Томского государственного университета (ТГУ). «Хочется, чтобы, увидев все это, кто-то из школьников захотел поступить в наши вузы на геологоразведочный», – говорит В.Г. Емешев.

Кроме того, чтобы расширить информационное поле юных геологов, на олимпиаду будут приглашены директора предприятий – спонсоров олимпиады, которые также расскажут детям о профессии геолога и нефтяника. «Томск – это инновационный город, город студентов и профессоров, поэтому все здесь способствует тому, чтобы олимпиада прошла на высшем уровне», – подводит итог В.Г. Емешев.

На подготовку олимпиады юных геологов брошены не только все силы администрации области (а в ней принимают участие практически все структурные подразделения). Активную работу ведут Томскнедра, ТПУ и ТГУ, а также областное отделение РосГео.

Александр Владимирович Комаров, начальник Управления по недропользованию по Томской области, относится с большим энтузиазмом к грядущей олимпиаде. «Город Томск, родина двух старейших российских университетов к востоку от Урала, давно заслужил право принять Всероссийскую олимпиаду юных геологов», – уверен он. В Томске с большой надеждой смотрят на подрастающее поколение геологов. «Детско-юношеское геологическое движение для нас – как глоток воздуха», – рассказывает А.В. Комаров. Томскнедра и администрация области давно и плодотворно сотрудничают в деле развития детско-юношеского геологического движения и пропаганды профессии геолога в целом. В Томске находится уникальная Аллея геологов,

## Приветствие Руководителя Федерального агентства по недропользованию Анатолия Алексеевича Ледовских участником VIII Всероссийской открытой полевой олимпиады юных геологов

Для всех нас стало хорошей традицией собираться под знаменами Всероссийского движения юных геологов. От имени Оргкомитета и всех российских геологов желаю всем участникам Слета успехов в соревнованиях и конкурсах, хорошего отдыха на гостеприимной томской земле, новых знакомств и впечатлений.

В этом году Всероссийская олимпиада будет проходить в Томской области. Этот регион – центр Сибири, можно сказать, самое «сердце» страны, где сосредоточены богатые месторождения полезных ископаемых. Богатейшая минерально-сырьевая база края создана трудами предшественников – геологов старших поколений.

Недра России являются уникальной мировой геологической кладовой, в которой таятся несметные богатства золота, драгоценных камней, алмазов, «черного золота», различных металлов, но главным нашим богатством является подрастающее поколение россиян.

Хочется пожелать, чтобы юное поколение всегда помнило международный девиз геологов: *Mente et Malleo* – «Умом и молотком!».

**Руководитель Федерального агентства по недропользованию А.А.ЛЕДОВСКИХ**



открывая 11 ноября 2008 года напротив I корпуса Томского политехнического университета. На базе последнего уже давно существует геологический лицей, где школьникам помимо общеобразовательных дисциплин читают лекции по профильным предметам университетские преподаватели. Достаточно высокий процент поступает на геологоразведочный факультет. Так в Томске сложилась довольно сильная команда юных геологов. Начав выступать на Всероссийских олимпиадах в 2005 году, уже в 2009-м томичи заняли третье призовое место и удостоились чести представлять Россию на Первой казахстанской полевой олимпиаде юных геологов, где заняли ни много ни мало второе место, уступив только сильной казахстанской команде студентов геологоразведочного техникума. Так были созданы все условия для проведения VIII Всероссийской олимпиады в Томске.

Штаб олимпиады расположен в Институте природных ресурсов Томского политехнического университета. Здесь постоянно кипит работа. Основные организационные вопросы лежат на плечах

заместителя руководителя Томскнедра Асламбека Асхатовича Гермаханова и директора Томского регионального отделения РосГео Александра Яковлевича Никитина. Решая текущие задачи, они часто посещают район Богашево, где будет проходить Всероссийская олимпиада юных геологов.

А.А. Никитин считает, что томская олимпиада будет отличаться от предыдущих прежде всего уровнем организации, поскольку будет учтен опыт подобных мероприятий. Томичи хотят подарить детям ощущение причастности к чему-то значительному, ведь в среднем школьнику удается побывать только на одной Всероссийской олимпиаде. Тщательно подбирались место проведения олимпиады, способное вместить необходимое количество человек и находящееся в близости от интересных с геологической точки зрения объектов. Им стал комфортабельный профилакторий «Строитель», готовый встретить школьников, жаждущих побороться за призы VIII Всероссийской открытой полевой олимпиады юных геологов.

**Юрий ГЛАЗОВ**



**Вице-губернатор Томской области В.Г. Емешев.**



**Начальник Управления по недропользованию по Томской области А.В. Комаров.**



# Роснедра приняли участие в работе XXXIV Консультативного совещания по Договору об Антарктике

В период с 20 июня по 01 июля 2011 года в г. Буэнос-Айрес (Аргентина) проходило XXXIV Консультативное совещание по Договору об Антарктике. Делегация Российской Федерации была сформирована и направлена в Буэнос-Айрес в соответствии с Полномочиями Правительства Российской Федерации от 10 июня 2011 года. Работа Делегации осуществлялась согласно Полномочий и Указаний, утвержденных в МИД России и в Росгидромете в июне 2011 г.

Российскую Делегацию возглавлял директор Правового департамента МИДа Геворгян Кирилл Горациевич, его заместителем был начальник отдела Правового департамента – Титушкин Василий Юрьевич, а также в состав делегации входили: сотрудники МИДа Тимохин Константин Валентинович и Варигина Татьяна Геннадиевна (секретарь), сотрудники Минприроды РФ от Росгидромета Быстратович Анна Александровна, Лукин Валерий Владимирович, Помелов Виктор Николаевич; от Роснедр Масолов Валерий Николаевич; от Росрыболовства Макоедов Анатолий Николаевич.

В совещании принимали участие делегации всех Консультативных Сторон Договора об Антарктике (Австралия, Аргентина, Бельгия, Болгария, Бразилия, Великобритания, Германия, Индия, Испания, Италия, КНР, Нидерланды, Новая Зеландия, Норвегия, Перу, Польша, Россия, США, Украина, Уругвай, Финляндия, Франция, Чили, Швеция, Эквадор, ЮАР, Южная Корея, Япония).

Кроме того, в работе Совещания принимали участие делегации стран, не являющиеся Консультативными сторонами (Колумбия, Куба, Чешская республика, Греция, Монако, Румыния и Венесуэла) и делегация Малазии по приглашению КСДА эксперты международных и неправительственных организаций.

В соответствии с пунктами 2 и 31 Правил процедуры проведения КСДА в работе принимали участие представители Комиссии по сохранению морских живых ресурсов (АНТКОМ), Научного комитета по изучению Антарктики (СКАР) и Совета управляющих национальных антарктических программ (КОМНАП).

Председателем XXXIV КСДА был избран посол Аргентины Ариель Манси.

КСДА официально приветствовал от имени аргентинской стороны ми-



нистр науки и технологии доктор Лино Баранао. Он отметил, что совещание проводится в год 50-летия ратификации Договора об Антарктике (1961 г.) всеми странами Договора.

Председатель в начале заседания предложил почтить память посла Хорхе Бергуньо (Чили) и руководителя Румынской делегации доктора Теодора Негойта ушедших из жизни в этом году.

В течение всего периода Совещания работал Совет глав делегаций Консультативных сторон. Работа XXXIV КСДА была разделена на пленарные заседания и рабочие группы. Было создано три рабочие группы:

- по правовым и институциональным вопросам (председатель Ричард Рове, Австралия);
- по туризму и неправительственной деятельности (председатель Дональд Макай, Новая Зеландия);
- по операционным вопросам (председатель д-р. Хосе Ретамалес, Чили).

В течение первой недели параллельно работало Совещание Комитета по охране окружающей среды (КООС-XIV).

Делегаты от Роснедр и Росгидро-

мета Минприроды РФ, главным образом, принимали участие в работе КООС, в Рабочих группах по туризму, операционным вопросам. Делегаты от МИДа обеспечивали работу в группе по правовым и юридическим вопросам.

Российская делегация представила четыре Рабочих документа и Информационные документы.

#### Рабочие документы:

1. WP055 «О стратегии развития деятельности Российской Федерации в Антарктике на период до 2020 года и на более отдаленную перспективу»;
2. WP056 «Обеспечение безопасности мореплавания в антарктических водах, принятое в Российской Федерации»;
3. WP057 «О необходимости постоянного мониторинга ценностей Особо охраняемых и Особо управляемых районов Антарктики»;
4. WP058 «Пересмотр Плана управления Особо охраняемых районов Антарктики №127 «ОСТРОВ ХАСУЭЛЛ» (Остров Хасуэлл и прилегающий участок припайного льда с колонией императорских пингинов)».

Одним из центральных моментов обсуждения, который касался проблематики большинства рабочих групп, стало обсуждение оценки глобальных климатических изменений и других угроз в контексте ситуации в Антарктике.

Большое внимание было уделено вопросам сохранения научных результатов МПГ и вопросам глобальных климатических изменений.

Научные исследования продолжают оставаться в центре внимания КСДА, включая такое перспективное направление как изучение подледниковых озёр Антарктиды. Ведущие позиции в данном вопросе, как с научной, так и с технологической точки зрения, продолжают занимать уникальные российские исследования на озере Восток, которое, как было особо отмечено на Совещании, стали примером открытости и точности соблюдения требований Протокола по охране окружающей среды Антарктики. Важно то, что «Прецедент Востока» будет теперь использоваться КАДА при рассмотрении аналогичных проектов, например, работ, проводимых Великобританией на озере Элсуэрт, качество экологической

оценки которых, к слову, всё ещё далеко от высоких параметров, заданных российским образцом.

Сложно идет дискуссия по биологической разведке в Антарктике и использованию полученных в ходе таких исследований материалов и данных общепризнанного определения этого вида научной деятельности до сих пор нет. Ряд государств (страны ЕС и Латинской Америки, а также ЮАР) не оставляют попыток добиться того, чтобы эта деятельность регулировалась Конвенцией о биологическом разнообразии 1992 г. или Рамочной конвенцией ООН об изменении климата 1992 г., то есть, чтобы к ней применялся режим «всеобщего наследия человечества», предполагающей право беспрепятственного и безвозмездного доступа любой заинтересованной стороны к результатам исследований, проводимых другой стороной. Такой подход, однако, противоречит интересам России, а также позициям США и государств, имеющих территориальные претензии к Антарктике, которые выступают за сохранение в полном объеме специального правового режима, установленного Договором об Антарктике и другими правовыми актами его системы.

Интересными событиями Совещания стала также выставка и прием, посвященные 100-летней годовщине достижения Южного Полюса планеты норвежским путешественником Руалом Амудсенем, организованные норвежской стороной.

В заключение следует отметить, что все пункты Технического задания и Указаний по участию делегации Российской Федерации в работе XXXIV КСДА были выполнены, а представленные документы вызвали большой интерес сторон.

**В.Н. МАСОЛОВ,**  
начальник Антарктической  
партии ФГУНПП «ПМГРЭ»

## ФГУНПП «Севморгео» приступило к сейсмическим исследованиям на 21 блоке туркменского сектора Каспийского моря



ФГУНПП «Севморгео», выигравшее открытый международный тендер, приступило к сейсмическим исследованиям 2D/3D транзитной зоны на 21 блоке туркменского сектора Каспийского моря. Предприятие обладает десятилетним опытом работ в транзитных зонах на территории России.

Работы проводятся в транзитной зоне, отличающейся высокими технологическими рисками с использованием уникального оборудования - сейсмического комплекса Z700 и новейших технологий. Работы осуществляются в рамках Договора о разделе продукции и в соответствии с планом разведки, утвержденным Государственным агентством по управлению и использованию углеводородных ресурсов при президенте Туркменистана.



### Анонс событий

Информация предоставлена Ассоциацией геологических организаций

30.07–14.08

#### Международная конференция «Неопротерозойские осадочные бассейны: стратиграфия, геодинамика и нефтегазоносность», г.Новосибирск

К конференции приурочено несколько мероприятий, в которых собираются принять участие члены Подкомиссии по неопротерозою Международной стратиграфической комиссии. Перед конференцией планируется проведение практического семинара, на котором участники конференции смогут ознакомиться с хранящимися в ИНГТ СО РАН коллекциями микро- и макрофоссилий с территории Сибири, играющих важную роль при расчленении и корреляции разрезов верхнего венда и нижнего кембрия. В работе семинара примут участие ведущие российские специалисты из Москвы, Санкт-Петербурга и Иркутска, которые привезут свои коллекции для демонстрации членам Подкомиссии. Во время конференции участникам будет предоставлена возможность ознакомиться и описать керн скважин, вскрывших опорные разрезы венда на территории Ангаро-Ленской ступени, Непско-Ботуобинской антеклизы и юго-восточной части Западно-Сибирской плиты, в том числе скважины Восток-3, которая является первым на территории Сибири местонахождением вендских организмов *Namacalathus* и четвертым в мире местонахождением ассоциации *CloudinaNamacalathus*.



22.08–26.08

#### Курсы профессиональной переподготовки на базе ФГУП «ВИМС», г.Москва

Основные дисциплины:  
«Геозекология и рациональное недропользование»;  
«Экология, охрана природы и экологическая безопасность»;  
«Государственное и муниципальное управление в сфере охраны ОС»;  
«Геозекология, рациональное недропользование и охрана окружающей среды».



Программа обучения рассчитана на сотрудников системы Федерального агентства по недропользованию, специалистов Росприроднадзора и Комитета по технологическому и экологическому надзору и природоохранных служб государственных и муниципальных учреждений, на территориях которых действуют горнорудные и нефтегазовые предприятия, а также недропользователей всех форм собственности.

Дополнительную информацию о порядке прохождения полного курса обучения можно получить через по телефону (495) 231-44-50 доб.163.

30.08–01.09

#### Вторая всероссийская научно-практическая конференция «Минерагения северо-восточной Азии», с.Сухая на Байкале

Тематика конференции:  
Региональная минерагения. Возрастные рубежи, геодинамические и другие факторы формирования месторождений. Прогнозирование, поиски и оценка месторождений. Новые и нетрадиционные типы месторождений. Технологические и геозекологические аспекты освоения месторождений. Основное внимание будет уделено благородным, легирующим, цветным и редким металлам, углеводородам, ювелирным, поделочным и облицовочным камням, кварцевому, высокомагнезиальному и другому нерудному сырью



На правах рекламы.

КАДРОВОЕ АГЕНТСТВО

## ГеоРесурс

Кадровое агентство «ГеоРесурс» предоставляет предприятиям геологической отрасли профессиональные услуги по поиску и размещению квалифицированного персонала. Агентство подберет для вас профильных специалистов среднего и высшего звена. Работа по подбору персонала проводится совместно с Ассоциацией геологических организаций.

#### Наша компетенция

- Подбор и оценка персонала
- Мотивация, компенсации и льготы
- Мониторинг заработных плат
- Исследование рынка труда
- Обучение и развитие

Мы ждем ваши резюме и заявки на подбор персонала по электронной почте [kadry@asgeos.ru](mailto:kadry@asgeos.ru) или по телефонам: (499) 254-51-56; (495) 950-31-65; (965) 359-48-78



## «Южморгеология» приняла участие в Международном военно-морском салоне

В период с 29 июня по 3 июля в Санкт-Петербурге прошел Международный военно-морской салон, в работе которого принял участие сотрудник государственного научного центра ФГУП «Южморгеология».

На стенде ГНЦ ФГУП «Южморгеология» в павильоне №5, где были экспозиции по направлению «Научные исследования и разработки, инновации и современные технологические решения в судостроении» был представлен опытный образец телеуправляемого необитаемого подводного аппарата (ТНПА) РТ-2500, а также плакаты и видеofilмы по основным направлениям деятельности предприятия.

За время работы выставки стенд ГНЦ ФГУП «Южморгеология» посетили представители МЧС России, Министерства обороны РФ, предприятий оборонно-промышленного комплекса и научных учреждений.

Были обсуждены перспективы использования разработок ГНЦ ФГУП «Южморгеология» в области обеспечения аварийно-спасательных, поисковых работ и проведения

исследований в Мировом океане и зонах континентального шельфа России, подписан ряд протоколов

о намерениях о дальнейшем сотрудничестве.

Пресс-служба Роснедр



## Во ВНИГРИ обсудили проблему оценки промышленной значимости запасов нефти и газа

4–8 июля 2011 г. во ВНИГРИ в Санкт-Петербурге прошла научно-практическая конференция «Теория и практика оценки промышленной значимости запасов и ресурсов нефти и газа в современных условиях».

В ходе работы были затронуты следующие вопросы:

- Теоретические и практические аспекты переоценки запасов и ресурсов нефти и газа России в соответствии с текущими задачами по формированию новой классификации. Обоснование актуальности

перехода на новую классификацию в рыночных условиях.

- Влияние системы геологических показателей на результаты оценки запасов и их промышленной значимости.
- Опыт переоценки запасов и ресурсов нефти и газа в России в

соответствии с новой классификацией; методические, организационно-целевые, геологические и экономические основы и проблемы переоценки.

Зарегистрирован 101 участник из 36 организаций 19 городов России и Евросоюза. Это представители научно-исследовательских институтов, производственных организаций, государственных университетов, нефтегазовых компаний из Сургута, Москвы, Ухты, Санкт-Петербурга, Самары, Тюмени, Краснодара, Новосибирска, Оренбурга, Томска, Южно-Сахалинска, Омска, Саратова, Перми, Владивостока, Женева.

На открытии Конференции выступил Виктор Петрович Орлов Председатель комитета совета Федерации по природным ресурсам и охране окружающей среды, который отметил необходимость и своевременность обсуждения перспектив доработки и ввода новой классификации в действие.

Пресс-служба Роснедр



# Ветераны-геологоразведчики подвели итоги своей деятельности

28 июня состоялось последнее в этом сезоне заседания президиума ООО «Ветеран-геологоразведчик». Перед тем, как уйти на каникулы, ветераны чествовали юбиляров, подняли вопрос об инновационной деятельности, а также обсудили подготовку VIII Всероссийской открытой полевой олимпиады юных геологов.

В работе заседания приняли участие председатель ООО «Ветеран-геологоразведчик» Л.П. Антонович, а также члены президиума С.И. Голиков, Л.П. Дяченко, З.И. Ивановская, Н.Ф. Кожемяченко, А.Н. Почивалова, В.Д. Токарев, Г.С. Фесенко, П.И. Шадрин и Э.В. Шлак.

Присутствовали также В.А. Белецкий, А.В. Есипов, Н.К. Попков.

В повестку дня, в частности, были включены следующие вопросы:

- о чествовании ветеранов-геологоразведчиков в связи с юбилейными датами со дня рождения (Белецкий В.А., Есипов А.В., Морозов В.Р., Попков Н.К., Фесенко Г.С.);
- о необходимости участия ветеранских организаций в научно-технической и инновационной деятельности;

- об участии в подготовке и проведении VIII Всероссийской полевой олимпиады юных геологов;

- о награждении ветеранов-геологоразведчиков.

На заседании президиума поздравительные речи звучали в адрес ветеранов А.В. Есипова, Н.К. Попкова, Г.С. Фесенко и В.А. Белецкого. Их поздравил и вручил награды председатель президиума ООО «Ветеран-геологоразведчик» Л.П. Антонович.

Далее с докладом о необходимости участия ветеранских организаций в научно-технической и инновационной деятельности выступил Л.П. Антонович.

Заслушав информацию, президиум постановил рекомендовать Советам Межрегиональных организаций и Региональных отделений ООО «Ветеран-геологоразведчик»:

- принимать участие в работе по решению нормативно-правовых и социально-экономических проблем проектируемых и существующих ЦЭРов (центров экономического развития);
- учитывая создание в России ОАО «Росгеология», стратегической целью которого является формирование высокоэффектив-



ной, адаптированной к условиям рыночной экономики комплексной научно-производственной структуры геологического профиля, которая позволила бы эффективную реализацию государственных функций в области геологического изучения недр и воспроизводства МСБ, и предстоящую большую организационно-техническую работу по реализации распоряжений Росимущества, в том числе об условиях приватизации акций ОАО, участвовать в подготовке проектов необходимых документов на основе партнёрских и договорных взаимоотношений с управлениями по недропользованию по субъектам Российской Федерации, предприятиями и ОАО геологического профиля;

- участвовать в конкурсе на премию Росгео-Роснедра за достижения в решении фундаментальных и прикладных проблем геологии, способствующих развитию минеральной сырьевой базы России.

Сотчетом об участии в подготовке и проведении VIII Всероссийской полевой олимпиады юных геологов выступил С.И. Голиков. Он вкратце рассказал о ходе подготовки к Олим-

пиаде и призвал коллег активной участвовать в организации мероприятий детско-юношеского геологического движения. В результате от президиума ООО «Ветеран-геологоразведчик» для участия в организационной работе VIII Всероссийской полевой олимпиады юных геологов в Томск были командированы С.И. Голиков и Н.Ф. Кожемяченко.

С информацией о награждении ветеранов-геологоразведчиков выступила Л.П. Дяченко, которая доложила о ходатайствах:

Иркутского регионального отделения ООО «Ветеран-геологоразведчик» и руководства ФГУНПП «Иркутскгеофизика» о присвоении звания «Почетный ветеран-геологоразведчик России» Суворову Валентину Федоровичу – ведущему специалисту по метрологии Аппарата управления предприятия, активному члену ветеранского движения, много лет возглавляющему профком предприятия без освобождения от основной деятельности в связи с юбилейной датой - 60-летием трудовой деятельности на предприятии;

- Карачаево-Черкесского регионального отделения о поздравлении и поощрении ветерана-

геологоразведчика Плющева Ивана Сергеевича в связи со 100-летием со дня рождения.

## Президиум постановил:

1. За многолетнюю плодотворную работу в системе геологии, личный вклад в повышение эффективности геологоразведочных работ Иркутской области, активную поддержку

ветеранского движения Иркутского регионального отделения ООО «Ветеран-геологоразведчик» и в связи с 60-летием трудовой деятельности на одном предприятии, присвоить Суворову Валентину Федоровичу звание «Почетный ветеран-геологоразведчик России» с вручением диплома, нагрудного знака «Ветеран геологической службы» и денежной премии.

2. В связи со 100-летием со дня рождения Плющева Ивана Сергеевича – ветерана-геологоразведки Карачаево-Черкесского регионального отделения наградить Почетной грамотой Общероссийской общественной организации ветеранов (пенсионеров) ООО «Ветеран-геологоразведчик» с выплатой денежной премии.

В целом заседание прошло в деловой и продуктивной атмосфере. В июле и до конца августа члены президиума ООО «Ветеран-геологоразведчик» будут на каникулах, но всем известно, что их работа не остановится ни на минуту.

**Юрий ГЛАЗОВ,  
по материалам протокола  
заседания**



## деловая информация

### Объявление о приеме документов для участия в конкурсе по зачислению в кадровый резерв Федерального агентства по недропользованию

Федеральное агентство по недропользованию объявляет первый этап конкурса и приеме документов для участия в конкурсе по зачислению в кадровый резерв Федерального агентства по недропользованию на:

**1. Главную группу должностей;  
2. Ведущую группу должностей.**

#### Условия конкурса:

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

2. Конкурс заключается в оценке профессионального уровня кандидатов, их соответствия квалификационным требованиям с учетом положений должностного регламента, который кандидаты по-

лучают в отделе кадров Управления делами 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 в конкурсную комиссию;
- 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 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 (справка о доходах и имуществе, утвержденная Указом

Президента РФ от 18.05.2009 г. № 559);

- 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 об их приеме с 22 июля 2011 г. по 21 августа 2011 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, в конкурсную комиссию Федерального агентства по недропользованию. По вопросам, связанным с работой комиссии, условиями и порядком проведения конкурса, обращаться в Роснедра по тел.: 8 (499) 766-2666, (499) 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.



# Плоды его деяний с нами и поныне

15 июля 2011 года исполнилось 75 лет со смерти выдающегося российского ученого Александра Петровича Карпинского. Александр Петрович был президентом Российской академии наук с 15 мая 1917 по 15 июля 1936 гг. Время его президентства совпало с очень трудным периодом в истории страны. Это были годы гражданской войны, коренных преобразований и мощных потрясений во всех сферах жизни государства и общества.

А.П. Карпинский родился 26 декабря 1846 г. (7 января 1847 г. по н.с.) в поселке Турьинские рудники Екатеринбургского уезда Пермской губернии в семье горного инженера (ныне город Краснотурьинск, Свердловской обл.). Он получил домашнее образование, а в 1857 г., после смерти отца, был определен на учебу в Петербургский Горный корпус. Корпус был преобразован в Горный институт, который А.П. Карпинский окончил в 1866 г. с золотой медалью и с чином поручика.

Молодой горный инженер начал свою деятельность на Урале, которую успешно сочетал с самостоятельной научно-исследовательской работой. Уже через два года, в 1868 г., А.П. Карпинского вызвали в Петербург для преподавательской работы в Петербургском горном институте. В 1869 г. он блестяще защитил диссертацию на звание адъюнкта по кафедре геологии, а в 1877 г. был избран профессором кафедры геологии, геогнозии и рудных месторождений Горного института, где читал лекции по исторической геологии, петрографии и рудным месторождениям до 1896 г. А.П. Карпинский по праву считался талантливым педагогом, который за годы своего профессорства в Горном институте воспитал несколько поколений российских геологов.

Он быстро стал одним из лидеров наук о Земле, в 1895–1917 гг. являлся членом Горного ученого совета при Горном департаменте Министерства земледелия, при котором в 1882 г. был создан Геологический комитет, ставший главным научно-исследовательским центром страны в области геологии и палеонтологии. А.П. Карпинский – один из организаторов государственного Геологического комитета, в 1885–1903 гг. его директор, а позднее, с 1903 по 1929 г. – почетный директор. В Геологическом комитете под руководством А.П. Карпинского работали крупные отечественные ученые, трудами которых был составлен ряд геологических карт нашей страны, а также создана серия ставших классическими геологических и палеонтологических монографий.

Основным направлением научных работ А.П. Карпинского стали стратиграфические исследования. В пределах Русской платформы нет таких систем, над которыми он не работал бы в самых различных ее регионах. В 1880–1887 гг. Карпинский, выделив полосу дислоцированных осадочных пород юга России, обосновал двухъярусное строение Русской платформы: кристаллическое складчатое основание и осадочный покров. Позднее он объяснил закономерности геологической истории Русской платформы и изучил особенности ее колебаний (1919 г.). А.П. Карпинский создал общую классификацию осадочных образований земной коры. Предложенная им номенклатура для обозначения подразделений осадочных толщ земной коры была принята

Международным геологическим конгрессом в Болонье в 1880 г.

Главные результаты научной деятельности А.П. Карпинского сделали его одним из основателей ряда отечественных научных школ: в области исследования рудных и нерудных месторождений, петрографии, стратиграфии, региональной геологии, геологической картографии, палеонтологии. Труды А.П. Карпинского получили большое признание у международного научного сообщества. Он являлся постоянным представителем русской геологической науки на международных конгрессах с 1880-х гг.; был председателем оргкомитета и президентом 7-й сессии Международного геологического конгресса, состоявшегося в 1897 г. в Петербурге; участвовал в составлении геологической карты Европы.

В 1886 г. Карпинский стал адъюнктом Императорской Санкт-Петербургской Академии наук, по Физико-математическому отделению (геология), в 1889 г. – экстраординарным академиком, а в 1896 г. – ординарным академиком. С первых дней службы в Академии наук Карпинский включился в ее деятельность: докладывал на Общих собраниях результаты своих исследований, рецензировал научные труды, проводил анализ образцов руд и минералов, давал экспертные заключения на запросы правительственных учреждений, участвовал в комиссиях по присуждению академических премий и т.д. Так, 18 марта 1892 г. он представил Общему собранию новую геодезическую карту Европейской России, составленную вместе с В.В. Никитиным, академиком Ф.Н. Чернышевым, членом-корреспондентом Н.А. Соколовым и др., а 8 декабря 1893 г. свое исследование «Об общем характере колебаний земной коры в пределах Европейской России». Вместе с академиком А.О. Ковалевским он провел геолого-палеонтологическое и фаунистическое обследование Мраморного моря для выяснения его связи с Черным и Средиземными морями. Подобные сообщения, свидетельствовавшие об интенсивной исследовательской деятельности, многократно встречаются в протоколах Общего собрания Академии наук. Одной из его первых публикаций в изданиях Академии наук стал классический «Очерк физико-географических условий Европейской России в минувшие геологические периоды» (1887 г.).

А.П. Карпинского неоднократно избирали в число выборщиков членов Государственного совета. Он способствовал академической карьере многих ученых, прежде всего, крупного ученого и мыслителя В.И. Вернадского. Именно по предложению Карпинского Вернадский был избран ординарным академиком в 1911 г., а в 1913 г. назначен директором Геологического и минералогического музея.

Первая мировая война изменила деятельность Академии наук. Чтобы мобилизовать



ресурсы, необходимые для обороны, в 1915 г. была организована Комиссия по изучению естественных производительных сил (КЕПС). Одним из главных инициаторов ее создания был А.П. Карпинский. Он обеспечил тесное сотрудничество КЕПС с возглавлявшимся им ранее Геологическим комитетом, который вел поиски стратегического сырья (вольфрама, молибдена, висмута, олова и др.). В эти Карпинский участвовал также в работе Комиссии по спасению памятников искусства и культуры от разрушительных последствий войны.

Такая плодотворная и разносторонняя научная и научно-организационная деятельность снискала А.П. Карпинскому огромный авторитет в различных слоях общества. Не случайно именно ему император Николай II 15 мая 1916 г. поручил исполнять обязанности вице-президента Академии наук после кончины П.В. Никитина. Годом раньше Академия лишилась и своего президента, великого князя Константина Константиновича, поэтому фактически сразу А.П. Карпинскому пришлось возглавить Академию наук и обеспечить ее выживание в трагических испытаниях, выпавших на долю России после Февральской революции 1917 г.

24 марта 1917 г. состоялось экстраординарное Общее собрание Академии наук, одобрявшее данное обращение. Императорская Академия наук стала называться Российской Академией наук. Были предприняты реальные шаги по ее демократизации, в частности, введена автономия правления. 15 мая 1917 г. А.П. Карпинский стал первым президентом Российской Академии наук, избранным самими учеными на Общем собрании. Министерство народного просвещения своим письмом за №1481 от 28 июля 1917 г. уведомило Академию, что Временное правительство утвердило это избрание. Через пять лет, в мае 1922 г., Общее собрание РАН вновь избрало академика А.П. Карпинского президентом Академии на новый срок.

Под руководством Карпинского стали предприниматься меры по реформированию Академии наук и российской науки в целом.

В значительной степени благодаря высокому нравственному и научному авторитету А.П. Карпинского, его личному мужеству и ответственности за судьбы страны и российских ученых, руководству Академии наук удалось сохранить отечественную фундаментальную науку и заложить основы для ее дальнейшего успешного развития. В результате энергичных усилий, предпринятых президентом Академии наук и другими ее руководителями, 27 июля 1925 г. было принято постановление ЦИК СССР и СНК СССР «О признании Российской Академии наук высшим научным учреждением СССР». Академия наук, преобразованная во

всесоюзную, стала называться АН СССР и вскоре превратилась в подлинный центр развития советской науки. Данное обстоятельство повысило авторитет Академии наук и способствовало улучшению ее деятельности.

В годы президентства А.П. Карпинского была предпринята большая работа по расширению сети академических учреждений и структур. Уже в 1917 г. возник Кавказский историко-археологический институт, в 1918 – Институт физико-химического анализа и Институт изучения платины и других благородных металлов, а в 1921 – Физико-математический институт. В 1925 г. были созданы академические институты – Физиологический, Химический и Почвенный им. В.В. Докучаева.

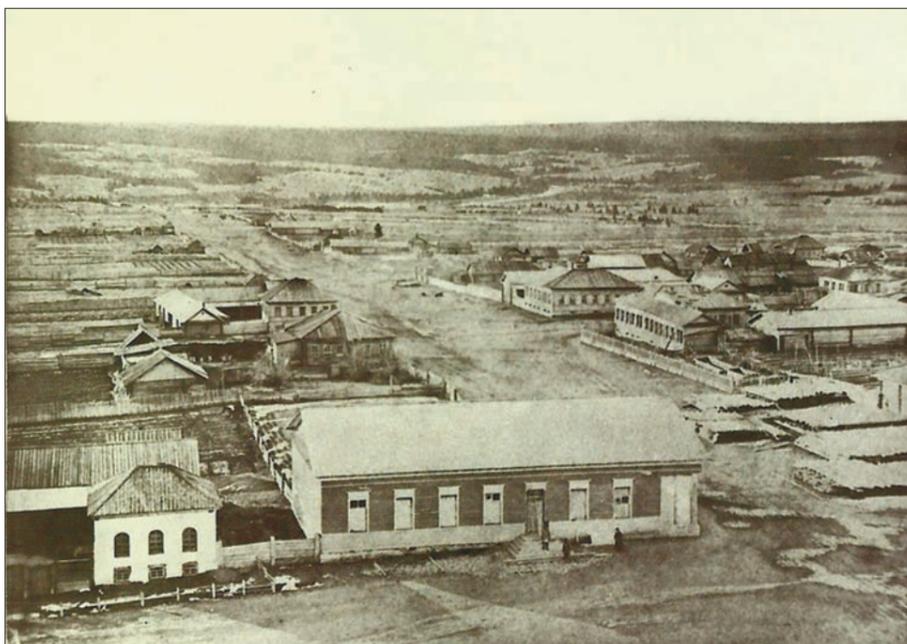
Успешно развивались отделы академической Комиссии по изучению естественных производительных сил страны. На базе отделов КЕПС выросли новые академические институты: Оптический, Гидрологический, Радиевый, Керамический, Рентгенологический, первый академический технический институт – Энергетический. В начале 1930-х гг. был организован еще ряд новых институтов: Институт Востоковедения, Ботанический, Зоологический институты, Институт истории и др. В 1934 г. по решению правительства АН СССР была переведена в Москву, но властям пришлось немало потрудиться, чтобы уговорить президента переехать в столицу. В 1936 г. в состав АН СССР вошли многие структуры упраздненной Коммунистической Академии институты истории, философии, права, экономики, мирового хозяйства, мировой политики и др.

АН СССР являлась центром всей советской науки. Данное обстоятельство обуславливало необходимость всемерного расширения географии проведения научно-исследовательской работы. Руководство Академии наук во главе с А.П. Карпинским проводило сложную работу по организации филиалов и баз в разных регионах СССР. В начале 1930-х гг. были организованы Уральский, Дальневосточный и Закавказский филиалы; Казахская и Таджикская базы, Хибинская база на Кольском полуострове.

А.П. Карпинский скончался 15 июля 1936 г. Многие иностранные Академии наук и научные общества выразили ученым СССР свои соболезнования. 16 июля 1936 г. была опубликована передовая статья в газете «Правда». В ней говорилось: «Бессменного президента Академии наук, выдающегося общественного деятеля А.П. Карпинского не только знали широчайшие круги, его любили. Его с глубоким почетом встречали на международных научных конгрессах. А.П. Карпинский по достоинству представлял советскую науку и в своей стране, и за границей». А.П. Карпинский был похоронен на Красной площади у Кремлевской стены.

Имя А.П. Карпинского увековечено в названиях десятков таксонов ископаемых организмов и минералов. В его честь названы город Карпинск (ранее Богословск) в Свердловской области, гора на Приполярном Урале, вулкан на Курильских островах, заливы на Новой Земле и Таймыре, ледник на архипелаге Северная Земля, вершины на Тянь-Шане, Памире и в Русских горах в Антарктиде, улицы в Воронеже, Екатеринбурге, Пензе, Перми, Санкт-Петербурге, научно-исследовательское судно «Академик Александр Карпинский». В Санкт-Петербурге его имя носит Всероссийский научно-исследовательский геологический институт; мемориальные доски установлены на здании Горного института и Доме академиков (наб. Лейтенанта Шмидта, 1/2) (28). В 1946 г. Академией наук СССР была учреждена золотая медаль и премия им. Карпинского за выдающиеся работы в области геологии. В 1977 г. германский фонд Альфреда Тейфера учредил ежегодную премию им. А.П. Карпинского для российских ученых за крупные достижения в области естественных и общественных наук, а также в области экологии и охраны окружающей среды.

По материалам сборника  
«Президенты РАН»



Часть Турьинского рудника (ныне г. Карпинск) с домом, в котором родился А.П. Карпинский.

# В погоне за Фата-Морганой

Народная мудрость гласит, что есть три категории дураков. К первой можно отнести человека, сидящего у костра и прикуривающего не от головни, а от спички. Ко второй – плывущего по реке и плюющего в лодку, а не в воду. Третья объединяет людей, всю свою жизнь ищущих то, чего они никогда не теряли. К этой многочисленной группе относятся прежде всего геологи-поисковики. Окончив вуз, они ежегодно, по шесть-семь месяцев, как говорится в песне, «пробираются по тайге, до колен увязая в топи» или «мучаются под безжалостным солнцем где-нибудь в пустыне или степи».

Проходит 10, 15, 20 лет, и эти «дураки» с удивлением замечают в зеркале свои седые бороды, страдают ночами от ревматизма и радикулита, приобретенных во время таежных маршрутов, когда месяцами не удается вылезти из резиновых сапог. И закрадывается в голову ехидная мысль: зачем все это было нужно? Ведь месторождения открывают единицы. Это хорошо понимаешь уже на студенческой скамье. А бродят по стране в поисках непопулярных ими сокровищ сотни, тысячи «дураков» третьего вида. И в конце своей геологической жизни они оставляют людям не открытые богатства земли, а лишь рассказы о Фата-Моргане – призраке, выманившем их из городов и полностью разрушившем их личную жизнь. Один такой «призрак» сначала увлек, а затем преследовал меня в течение 5 лет.

Свою дипломную практику я проходил в партии, организованной для поисков алмазов. Но искали мы их не в районе хорошо известной Подкаменной Тунгуски, а в горах Северного Урала. Здесь лет за десять до нашего появления воркутинские геологи обнаружили в одной из рек малюсенький обломок алмаза. Чтобы установить его происхождение и дать стране еще один алмазоносный район, они позвали на помощь столичных геологов.

Вертолет выбросил геологическую партию в верховьях самой многоводной реки Европы – Печоры, правда, в том месте, где ее легко можно было перейти вброд даже в обычных, а не в болотных сапогах. Фата-Моргана начала обольщать нас уже на следующий день после прибытия. Основной способ поиска металлов и драгоценных камней – это промывка песка, взятого в руслах рек и ручьев. Все читали «Северные рассказы» Джека Лондона, где этот способ описан настолько подробно, что беллетристику использовали в качестве учебника для студентов. Первая же проба, отобранная из Печоры, показала присутствие в ней граната пиропы. Сам-то он ничего из себя не представляет, но является одним из неразлучных спутников алмазов. Женщина-минеролог, увидевшая пироп в микроскоп, не смогла дожидаться нашего возвращения в лагерь. Без сапог, в ботиночках она перебралась через Печору, нашла нас в тайге и рассказала о своей находке.

Вечером в лагере состоялся праздник. Все мы ощущали, что не зря забрался в этот нехоженный край, где каждый день с убийственной регулярностью нас ели по утрам комары, днем слепни, а под вечер – мошка. А потом начались



серые будни. «Спутника»-то мы нашли, а вот с алмазом вышла загвоздка. Геологи «чужили» тайгу маршрутами, отбирали и оттаскивали в лагерь тяжеленные пробы горных пород, промывали песок в ручьях, составляли геологическую карту района. Все было тщетно. Энтузиазм стал потихоньку затухать. Тут-то Фата-Моргана и решила еще раз «подмигнуть» отчаявшимся геологам.

Мы работали тогда в двух днях пути от основного лагеря, возле знаменитой своими легендами горы Отортен. Несколько лет назад при загадочных обстоятельствах здесь погибла прекрасно подготовленная группа спортсменов-туристов. Спасатели обнаружили около вершины две палатки с разрезанными ножами стенками и недалеко от них трупы полуодетых ребят. Лицо каждого из них было искажено гримасой неопишемого ужаса.

В этот день не было маршрутов. Геологи приводили в порядок свои записи. Техники готовили к отправке образцы пород. Вдруг в небе застрекотал вертолет. Все с удивлением уставились в одну точку.

Аренда вертолета стоила очень дорого, поэтому использовать его только для самых необходимых работ. Вертолет сделал над нами круг. Сесть он не мог. Поляна, где стояла наша палатка, была для него слишком мала. Это только так говорится, что вертолет поднимается и опускается вертикально. На самом деле для него тоже нужна взлетная полоса, хотя и не очень большая. Дверь кабины открылась, из нее вывалился какой-то странный черный предмет. Вертолет сделал еще один круг и улетел.

Предмет оказался резиновым сапогом. В нем лежали куски засохшей глины, серовато-голубой камень и письмо. Тотчас же выяснилось, что горняки, пробивая линию шурфов недалеко от базы, сначала наткнулись на необыкновенные голубоватые глины, а затем на еще более странную горную породу также голубого цвета. В «Затерянном мире» Артура Конан-Дойля, которым мы все зачитывались в детстве, есть прекрасное описание месторождения алмазов. Оно, как вы помните, находилось именно в голубых глинах. Камень, присланный нам, тоже очень напоминал кимберлит, в котором находят месторождения алмазов. В нем были даже видны, как нам показалось, мелкие зерна пиропы.

Итак, месторождение есть! Первое на Урале! И найдено нами! Весь остаток дня прошел в разговорах о будущей славе и срочных сборах. Решено было оставить лагерь и утром налегке вернуться на базу. Энтузиазм гнал нас вперед. Двухдневный путь мы пробежали за один день.

И вот мы уже поочередно «ныряем» в шурф и перебираем обломки «кимберлита». Вроде все совпадает. Порода очень напоминает образец, недавно увиденный в минералогическом музее. Но нужны «весомые доказательства». Чтобы получить их, необходимо размолоть в порошок килограммов десять породы, промывать ее и посмотреть под микроскопом, есть ли в ней действительно пироп. Обычно такое дробление производилось на специальной установке, находящейся в Воркуте. Но сейчас все были единодушны в своем порыве вручную «разнести» не 10, а 20 килограммов породы и доказать

всем скептикам, что столичные геологи – это специалисты высочайшего класса!

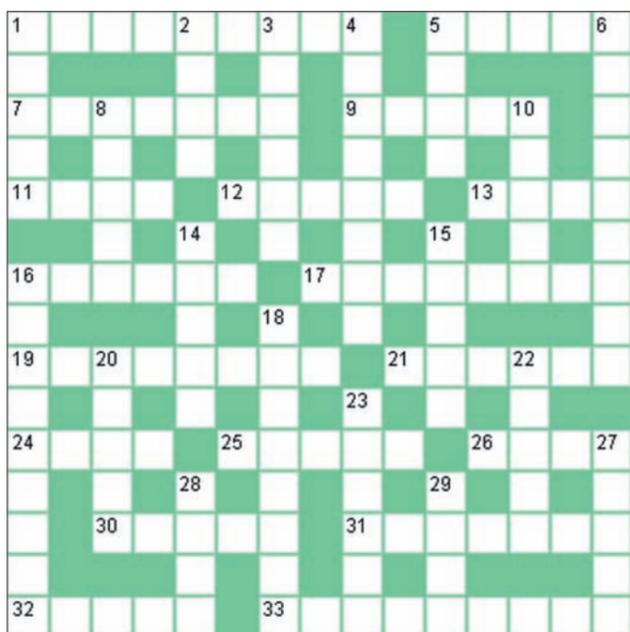
Прямо скажу, дробить горную породу, не имея опыта, дело неблагодарное. Но мы не роптали. Наконец превращенный в порошок «кимберлит» промывает. Весь лагерь, затаив дыхание, столпился вокруг микроскопа. Решался вопрос «Быть или не быть» новому месторождению алмазов? Прошла минута, другая. Женщина-минеролог подняла от окуляра разочарованное лицо: «Это не кимберлит. Все мы ошиблись...»

В один миг вытянулись лица, потухли глаза, опустили руки. Два дня лагерь напоминал похоронное бюро. Мы хоронили свою мечту о славе первооткрывателей.

Последняя улыбка призрачной мечты больше напоминала гримасу. Случилось это уже в Москве. Начальник нашей партии, человек эрудированный, одним из первых начал использовать при анализе сложные виды математической статистики. Прокрутив все данные через вычислительную машину, шеф сделал потрясающий вывод: одна из найденных горных пород имеет более кимберлитовый химический состав, чем породы на месторождениях алмазов Восточной Сибири. К сожалению, заказчики наших работ не оценили полученный результат. Более того, они расценили это как изощренное издевательство и расторгли с нами договор.

Так и не удалось мне войти в список знаменитых людей, оставивших свое имя в истории российской геологии, а алмазное месторождение Северного Урала оказалось вечно мнущимся призраком Фатой-Морганой.

Михаил ТАРАНОВ



**По горизонтали:** 1. Редкоземельный химический элемент подгруппы лантаноидов, легирующая добавка к стали и другим сплавам. 5. «Подкоп» в кладовую земных недр. 7. «До глубин ночами и днями... светился и цвёл\ Многоцветными огоньками,\ Точно роем веселых пчёл» (Николай Гумилев). 9. Прозорливый лосось, способный скушать переплывающую через водоём мышшь. 11. Пустая болтовня, содержащая изрядную долю вранья. 12. Немецкая река, на берегах которой в начале мая 1945 года произошла историческая встреча советских и американских войск. 13. Французский киноактер, побывавший и д'Артаньяном, и графом Монте-Кристо, и даже Фантомасом. 16. Азиатские горы, получившие тюрское имя «пестрые». 17. Характерное для пустынных местностей разрушение пород и почв под воздействием ветра. 19. Эстрадный певец-дельтапланерист. 21. К этому минералу относится и его

разновидность - лунный камень. 24. Инертный газ, полыхающий в осветительных трубках - тэзка аквариумной рыбке. 25. Спутница бальовня судьбы. 14. Чертёж земной поверхности. 15. Река на Урале, правый приток Туры. 31. Благодарность, почетный знак, медаль, орден, а для детей может быть просто шоколадка. 32. Североафриканская страна, 95 процентов экспортных поступлений которой составляют доходы от продажи нефти. 33. «... - вот истинная поэзия женщины» (Дельфина де Жирарден, франц. писательница).

**По вертикали:** 1. Прослойка горной породы. 2. Так называют сухие старицы, заливаемые при разливе рек. 3. Мелкая, но зачастую очень важная подробность. 4. Внешне похожий на свинец светло-серый металл. 5. Один из сотни или даже меньше. 6. Массивный подсвечник. 8. Ты ему про Фому, а он тебе как раз про этого парня. 10. Его

бесцветная разновидность - горный хрусталь, фиолетовая - аметист, золотистая - цитрин, дымчатая - раухтопаз. 14. Чертёж земной поверхности. 15. Пластинами из этого прозрачного минерала в старину покрывали окна. 16. Огромный плодородный густонаселенный остров в Атлантическом океане, опустившийся, согласно древнегреческому преданию, на дно в результате сильного землетрясения. 18. «Не блеском мил мне ...! / Один лишь раз сверкал он, ярко, / И рдеет скромно, словно лик / Того, кто мне вручил подарок» (Дж. Байрон). 20. Гравюра на металлической пластинке, полученная травлением кислотой. 22. Лоскут, пришитый к дыре на одежде. 23. Ходок в школу за знаниями. 27. Равнина, «поднявшаяся» на верхоутуру. 28. Удушливый яд из печи. 29. По характеру окраски этот минерал бывает иризирующим, яшмовым и даже облачным.



Издатель ИИЦ «Национальная геология». Генеральный директор Илдико Васильевна Алексина. И.о. главного редактора Ю.С. Глазов. Обозреватель М.И. Бурлешин. Дизайн и верстка И.А. Трошина. Адрес редакции: 119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, 30. Телефон 950-31-56. Факс 950-30-78. E-mail rosnedra@list.ru. Свидетельство о регистрации СМИ ПИ № ФС 77-21343 от 23 июня 2005 года. Тираж 6000 экз. Бесплатно. Отпечатано в типографии в ООО «Типография Михайлова», 214020 г. Смоленск, ул. Шевченко, дом 86, тел. (4812) 31-09-59, 31-02-08.