

РОССИЙСКИЕ НЕДРА



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ

10 июня 2010 № 8 (101) www.rosnedra.com

2 Какую страну мы строим



3 Как и где искать нефть



5 Кварц на всю жизнь



Дорогие друзья!

От всей души поздравляю вас с Днем России! Этот праздник олицетворяет нашу неразрывную связь с Отечеством, его историей, настоящим и будущим. Всех нас объединяет стремление видеть Россию сильным, свободным, процветающим государством.

За прошедшие годы сделан значительный шаг на пути демократических преобразований и экономических реформ, совершенствования федеративных отношений, укрепления государственности, утверждения авторитета России на международной арене. Эти позитивные шаги зависят от профессионализма и принципиальности, слаженных и ответственных действий каждого представителя государственной власти страны.

Выражаю уверенность, что, сохраняя верность традициям патриотизма и гражданственности, сберегая ценности, которые скрепляют наш многонациональный народ, мы обязательно добьемся поставленных целей, преодолеем любые испытания.

В этот знаменательный день желаю вам крепкого здоровья, мира, счастья, добра, неизменных успехов во всех делах и начинаниях, благополучия и неиссякаемой энергии.

А.А. ЛЕДОВСКИХ,
Руководитель Федерального агентства
по недропользованию



Директор ИМГРЭ А.А. Кременецкий награжден Орденом Дружбы



Указом президента Российской Федерации от 13.05.2010 г. № 574 Директор ФГУП «Институт минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов», доктор геолого-минералогических наук, заслуженный деятель наук Российской Федерации Александр Александрович Кременецкий награжден Орденом Дружбы за достигнутые трудовые успехи и многолетнюю добросовестную работу.

– Александр Александрович, позвольте прежде всего поздравить вас с наградой.

– Спасибо.

– Вы возглавляете одно из ведущих геологических предприятий России. Расскажите, пожалуйста, о своей трудовой жизни.

– Я родился 16 ноября 1941 года в Махачкале Дагестанской АССР, когда моя мама следовала в эвакуацию из Севастополя в Казахстан.

В 1959 году окончил среднюю школу в Севастополе и в том же году поступил на химико-биологический факультет ныне Таврического университета в Симферополе; затем, в 1961 году, перевелся на геологический факультет Воронежского государственного университета, который окончил в 1966 году с квалификацией «инженер-геолог-разведчик» и направлением в аспирантуру в ИМГРЭ, город Москва.

В 1969 году после окончания очной аспирантуры я был зачислен в ИМГРЭ на должность младшего научного сотрудника и затем, пройдя абсолютно все ступени научного и административного роста, с 2006 года занимаю должность директора этого института.

– Каковы основные направления деятельности вашего института?

– Основные направления научно-технической деятельности ФГУП «ИМГРЭ» – изучение минерально-сырьевой базы редких металлов, разработка новых технологий обогащения и переработки редкометаллического сырья, разномасштабные методы геохимического картирования и поисков полезных ископаемых. В прошлом году при поддержке Роснедр нами впервые была подготовлена «Геохимическая карта России масштаба 1:2 500 000». В институте создано новое научное направление геолого-геохимического изучения глубинных зон коры с помощью сверхглубокого бурения, что позволило выявить ряд новых явлений и закономер-

ностей формирования и локализации рудного и углеводородного сырья.

Мной и моими коллегами выявлен и изучен ряд новых нетрадиционных типов редкометаллического сырья (цезиеносные вулканические стекла, Li-Rb-Cs-околопегматитовые метасоматиты, Re-носные вулканические газы, Eu-носные монациты, Li-Rb-Cs-флюорит-полилититовые метасоматиты).

В последние годы ФГУП «ИМГРЭ»

принимает также активное участие в прогнозно-поисковых геохимических работах на золото, медь, вольфрам, сурьму и редкие металлы в Карелии, на Урале, в Восточных Саянах, Северобайкалье, Восточном Забайкалье и в Амурской области. В этих работах широко используются разработанные в институте оригинальные технологии и методы геохимических поисков рудных объектов, в т.ч. перекрытых чехлом или моренными отложениями.

– Известно, что Орден Дружбы вручается за вклад в укрепление дружбы и сотрудничество наций и народностей. Какими международными проектами занимается ИМГРЭ?

– На протяжении последних 20 лет я возглавлял и был непосредственным исполнителем ряда международных проектов по линии INTAS:

«Рудоносные граниты России и сопредельных стран, IGSP-373: «Эколого-геохимические исследования рудных районов», а также научно-технических контрактов с Испанией (поиски и оценка ресурсного потенциала Eu-носных монацитов), Францией (использование природных сорбентов для очистки растворов пиролизного производства) и другими странами. В настоящее время активно осуществляется научно-техническое сотрудничество с учеными Австралии (изотопно-геохимические исследования цирконов в Ti-Zr-россыпях и их коренных источниках), Южной Кореи и Республики Узбекистан (минералого-геохимические и технологические исследования редкометаллических месторождений), США и Канады (изучение Cu-Au-порфировых месторождений Аляски), а также в составлении прогнозно-геохимической карты приграничных территорий Российской Федерации, Республики Беларусь и Украины в рамках Межправсовета. Ведущие специалисты института принимали участие в работе Международных геологических конгрессов в Москве, Киото, Пекине, Рио-де-Жанейро, Франции и Осло.

Беседовал Юрий ГЛАЗОВ



Какую страну мы строим

Интервью Е.А. Козловского, вице-президента РАЕН, доктора технических наук, профессора, министра геологии СССР (1975–1989 гг.)

– Евгений Александрович! Все, включая нынешних руководителей России, признают, что экономика страны приобрела ярко выраженный сырьевой характер. При этом, однако, ощущается упование на неисчерпаемый характер наших ресурсов. Так ли это?

– Минеральные ресурсы – это наше национальное богатство. Достаточно сказать, что геологоразведочными и добывающими отраслями обеспечивается 30% ВВП и около 50% экспорта; за счет минерального сырья и продуктов его переработки обеспечивается 80% валютных поступлений страны. Но я против утверждений, что сырьевые богатства – это чуть ли не беда России. Убежден, что это наше великое преимущество, дар свыше! А вот умение использовать сырьевую экономику для технологического совершенствования – это задача руководства страны. На этом оселке проверяется их умение государственного управления!

Вопрос нужно ставить по-иному. Угрозу безопасности России представляет гипертрофированный экспорт топливно-энергетических ресурсов, экспансия на внутренний рынок России зарубежного оборудования, товаров и услуг; истощение сравнительно легкодоступных и богатых по содержанию месторождений полезных ископаемых. При этом мы лет на 15–20 отстаем от развитых государств в научно-технических и технологических разработках в важнейших направлениях (падение коэффициента извлечения нефти, создание технических и технологических комплексов с дистанционным управлением).

Проблема еще и в том, что добывают сырье хищнически, а вот с капиталовложениями новые владельцы наших недр отнюдь не спешат. За почти 20 лет мировые инвестиционные потоки, направляемые в минерально-сырьевой комплекс, почти миновали Россию. За рубежом только в новые проекты по добыче золота, меди, свинца и цинка вложено около 7 млрд долл., в России – не более 20 млн долл. Иначе говоря, оцениваемая в треть от мировой минерально-сырьевая база России привлекла не более 0,3% мировых инвестиций. Как это понимать?

А ведь есть прямая связь между развитием страны и объемами геолого-разведочных работ. Для нашей огромной, недостаточно изученной территории крайне важно заниматься опережающим, стратегическим исследованием недр. Перспективы открытия новых месторождений в России огромны – это знает весь мир! Но система исследования недр, техническая и технологическая база разрушены. Продолжается спад добычи, идет ухудшение сырьевых баз предприятий.

Катастрофическое снижение объемов геолого-разведочных работ чревато тяжелейшими последствиями для России. До 2025 г. произойдет серьезное истощение разведанных запасов нефти, газа и свинца, почти трех четвертей запасов молибдена, никеля, меди, олова, запасов алмазов и золота, серебра и цинка.

Все это – результат провала политики правительства в области минерального сырья и недропользования и крайне неудовлетворительного состояния законодательной базы. Так, ликвидация отчислений на воспроизводство минерально-сырьевой базы – крупнейшая ошибка власти. При этом новые законодательные и правовые акты недропользования не



обеспечили благоприятных условий ни для нормальной работы горнодобывающих предприятий, ни для освоения ранее открытых месторождений, ни для геолого-разведочных работ с целью повышения прироста запасов.

Кстати, значительный прирост запасов был обеспечен в советское время именно опережающими геологическими исследованиями. Сейчас в России практически исчерпан поисковый задел, являющийся единственной научной основой для последующего наращивания разведанных запасов.

Нынешняя долгосрочная государственная программа изучения и воспроизводства МСБ России не сможет компенсировать объемы добычи новыми запасами. Максимальным уровнем может быть 70% восполнения выбывающих запасов. Значительно сократятся запасы нефти (3%), железных руд (11%), вольфрама (13%), циркония (20%) и других видов полезных ископаемых. Сохранят проблемы по запасам меди, полиметаллов, олова, бокситов, молибдена, тантала, ниобия и других видов полезных ископаемых.

– Какие основные причины и возможные последствия создавшегося положения?

– Главная проблема в том, что «реформа» экономики, начатая после 1991 года, провалилась. Возникла система надуманных органов управления, которые не отвечают за результаты деятельности, угнездились тяжелые формы бюрократизма и низжайшего уровня профессионализма. В результате мы получили резкое снижение научного уровня обеспечения поиска, материальная база геологии подорвана, распались многие региональные геологические организации, снизился уровень квалификации кадров.

Теперь о последствиях. Специалисты утверждают, что в XXI веке потребление всех видов минерального сырья возрастет в 2–3 раза, а объем горнодобывающих работ – более чем в пять раз. Между тем глобализация – это отнюдь не безобидное явление. Речь на самом деле идет о попытке утверждения «Нового мирового порядка». Первая задача глобализации – передача минеральных ресурсов под контроль «первого мира» и устранение национальных экономических границ. Идеологи глобализации очень «специфически», проще говоря, своекорыстно подходят к концепции государства и перестройке системы международного права. Так что ресурсы России – это предмет не только нашей гордости, но и алчности международного капитала.

Ныне за рубежом России вывозится 45% нефти и 33% газа, 34% нефтепродуктов, 90% меди, до 97% никеля, до 99% алюминия от общего объема производимых. Значительная часть продукции экспортируется в сыром виде (товарная руда, концентраты) без ее высокой переработки.

Что касается навязываемой нам Энергетической хартии, то раскрывая для всех ее участников свой рынок, мы способствуем Западу в установлении контроля за районами максимальной концентрации энергоресурсов. Если мы не хотим оставаться на положении сырьевого придатка Запада и Китая, необходимо создать комплексную долгосрочную программу развития производительных сил, включая ТЭК.

– Но ведь и в СССР тоже хватало проблем.

– Не следует забывать, что молодое Советское государство вошло в историю со скромными геологическими результатами. По данным академика В.И.Вернадского (1915 г.), к началу XX в. за рубежом использовали 61 элемент Периодической системы элементов Д.И. Менделеева, а в России – только 31, из них всего лишь по 17 были известны месторождения с разведанными или предварительно оцененными запасами.

Всего лишь за 12 лет первых пятилеток добыча угля в СССР увеличилась в 4,7 раза; нефти – в 2,7; природного газа – более чем в 10 раз; добыча железной руды выросла в 5 раз, марганцевой руды – в 3,7 раза, выплавка чугуна – в 4,5 раза, стали – в 4,3 раза и т.д.

Все это не из области чудес, а результат глубоко продуманной политики государства и опережающего исследования недр. Мощь СССР в годы Великой Отечественной войны объясняется именно промышленным потенциалом, созданным накануне войны, и успешностью геологических научных заделов и открытий. В 1946 г. Комитет по геологии при СНК СССР был преобразован в Министерство геологии СССР. Это было первое такое министерство в мире. Наша система исследования недр включала 50 научно-исследовательских институтов, 60 научно-производственных организаций, 30 заводов по выпуску геофизического, бурового и другого оборудования. Это обеспечило опережающее исследование недр.

В 70–80-е годы были осуществлены такие крупные по мировым масштабам проекты, как глубокое и сверхглубокое континентальное бурение, масштабное изучение Западно-Сибирской и других нефтегазоносных провинций. Мы энергично занимались геологическим изучением Арктики, Антарктики и дна Мирового океана. Наши геологи успешно работали в

более чем 40 странах мира. Впервые в мире были начаты работы по созданию интегрированной системы «Космос–воздух–Земля–скважина», которые прервались после начала гайдаровских «реформ».

Вот так мы и живем почти двадцать лет за счет ранее созданной минерально-сырьевой базы! Сейчас обстановка значительно хуже! Геолого-разведочные работы сократились в три раза, а прирост запасов уже не компенсирует добычу почти всех видов полезных ископаемых. Свыше 70% нефтяных запасов компаний находится на грани рентабельности. Если 20 лет назад доля вовлеченных в разработку запасов с дебетом 25 т/сутки составляла 55%, то сейчас столько же составляют запасы с дебетом 10 т/сутки; запасы высокопродуктивных месторождений, дающих 60% добычи нефти, выработаны более чем на 50%. По другим видам полезных ископаемых дела обстоят не лучше.

Кстати, надо обратить внимание на состояние разведочного бурения. В 1975 г. эксплуатационное бурение составляло 7,3 млн м, а разведочное – 3,2 млн м, в 1990 г. соответственно – 32,7 млн м и 5,2 млн м, а вот в 2005 г. эксплуатационное и разведочное бурение рухнуло соответственно до 9,7 млн м и до 0,9 млн м. При этом добыча фонтанным способом в 1975 г. составляла 51,9%, в 1990 г. – 8,4%, а в 2005-м – 6,2%.

Из этих данных можно сделать два важных вывода. Первый: когда так резко падает разведочное бурение, ожидать новых открытий не приходится. Второй: падение фонтанной добычи осложняет всю экономику нефтедобычи. Сырьевая база страны резко ослабла.

Например, на Чукотке число геолого-разведочных предприятий сократилось в два раза. Обанкрочено одно из старейших – Анойское государственное горно-геологическое предприятие. Именно его специалисты открыли такие месторождения рудного золота, как Каральевое, Двойное, Клен, месторождение мирового уровня Купол, многие перспективные объекты (Баимская, Бургахчанская, Водораздельная, Мангазейская площади). Сегодня число квалифицированных геологов, способных обеспечить результат, сократилось до критического уровня.

Доктор геолого-минералогических наук Ю.И.Бакулин – крупный дальневосточный геолог (в молодости мы вместе получали Ленинскую премию за открытие крупных месторождений стратегического сырья) – на мой вопрос: «Как там наши геологи?» – ответил: «Их практически нет». И это в Хабаровском крае, который славился своей геологической школой, круп-

нейшими открытиями разведчиков недр.

– Что нужно сделать для восстановления отечественной геологии?

– Первое – создать государственную орган, который нес бы ответственность за минерально-сырьевую обеспеченность страны. Ведь материальная база геологии подорвана. С 1996 г. по 2004 г. в ведении Министерства природных ресурсов РФ находилось 193 предприятия, из них прекратили существование, перепрофилированы, переданы в собственность регионов, реорганизованы 82 предприятия, которые практически потеряны для геологической отрасли. Сейчас в ведении Роснедра всего 22 предприятия и 4 учреждения с численностью около 30 тыс. человек на всю Россию. Ясно, что они не способны выполнять возложенные на них задачи.

Государственный орган (назовем его органом Министерством геологии и недропользования) должен заняться восстановлением системы исследования недр с целью создания задела важнейших полезных ископаемых; разработкой минерально-сырьевой политики на длительную перспективу (30, 50 лет); оценкой перспектив экспорта и импорта сырья и разработкой предложений по созданию запасов сырья и материалов для деятельности государства в особых условиях, выработкой предложений для поступления в страну сырья, особенно стратегически важного.

Государственный орган обязан разработать закон о геологическом изучении недр и воспроизводстве минерально-сырьевой базы; создать научно-производственную систему управления геолого-разведочными процессами; обеспечить координацию всех видов геологических исследований независимо от ведомственной принадлежности предприятий; обеспечить социальную защиту людей, в первую очередь работающих в экспедиционных условиях; изменить статус Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых, подчинив ее непосредственно правительству России; добиться передачи из Росимущества ФГУП и акционерных предприятий с государственной долей собственности, осуществляющих основную деятельность в сфере геологического изучения недр; подготовить предложения по реформированию системы подготовки и переподготовки кадров по геологическим специальностям и ряд других...

Повторю, что одной из главных причин тяжелого положения в минерально-сырьевом комплексе является резкое снижение научного уровня обеспечения поиска, распад многих региональных геологических организаций, снижение уровня профессионализма, в том числе и в государственных органах управления. Именно это привело к тому, что в последние почти 20 лет воспроизводство запасов резко отстает от уровней добычи.

И еще, пожалуй, главное. Я хочу задать руководителям РФ вопрос: какую страну мы строим? Это не простой – это основополагающий вопрос мобилизации людей, средств! И второе: какова экономическая стратегия – ее цели, задачи, приоритеты, возможности, ожидаемые результаты? Ответа опять нет! Это серьезно? Неужели за эти двадцать лет мы не могли создать две-три группы умных людей, которые бы все это проработали?

Беседу вел В.ТЕТЬКИН.
Продолжение следует.



Как и где искать нефть

В последнее время Россия особенно остро почувствовала степень зависимости своей экономики от рынка углеводородного сырья. Вызванные кризисом падение цен на нефть и уменьшение объемов экспортных поставок углеводородов привели к серьезному секвестированию многих статей госбюджета. О проблемах, стоящих перед геологами-нефтяниками рассказывает генеральный директор Всероссийского научно-исследовательского геологического нефтяного института А.И. Варламов.

— Алексей Иванович, вы недавно стали генеральным директором ВНИГНИ. Кем вы работали до прихода в этот институт и как вы ощущаете себя на новом месте?

— Практически вся моя жизнь полевого геолога и научная деятельность, за небольшим исключением, связаны с геологией нефтегазовых провинций Сибири и Волго-Урала. В 1970 году я поступил в Новосибирский государственный университет на геолого-геофизический факультет и после его окончания в 1975 году, начал работать в Сибирском научно-исследовательском институте геологии, геофизики и минерального сырья (СНИИГГиМС, Новосибирск). Потом работал в Южно-Уральском отделении ВНИГНИ (Оренбург), затем в Институте геологии и геофизики СО АН СССР (Новосибирск).

В лихие девяностые я несколько лет занимался производственным бизнесом, был генеральным директором лесопромышленного комплекса. Когда в СНИИГГиМСе дела пошли плохо и мне предложили в него вернуться, я решительно вышел из бизнес-структур и с удовольствием погрузился в геологические, научные и организационные проблемы родного института. В 2003 году по результатам проведенного конкурса я был назначен на должность генерального директора и активно включился в подготовку программы «Восточная Сибирь — Тихий океан» и, видимо, поэтому в 2006 году министр природных ресурсов Ю.П. Трутнев предложил мне поработать на должности своего заместителя. Здесь я занимался широким кругом задач, курируя деятельность Роснедр, Росприроднадзора и международные отношения. Осенью 2008 года я был благополучно освобожден от занимаемой должности и вернулся в ВНИГНИ, но уже в качестве первого заместителя.

В начале этого года, в связи с уходом на пенсию по состоянию здоровья К.А. Клещева с должности генерального директора ВНИГНИ был объявлен конкурс, в котором мне порекомендовали принять участие. Так спустя 23 года я вновь оказался во ВНИГНИ.

— Алексей Иванович, поскольку вы еще совсем недавно занимали должность замминистра, первый вопрос к вам не как к ученому, а как к чиновнику: какие организационные, нормативно-правовые и другие проблемы необходимо решить, чтобы повысить результативность работ на поисках новых перспективных территорий нефтедобычи?

— На мой взгляд, государственное управление геологическим изучением недр и недропользованием далеко от совершенства, и проблем сейчас столько, что это является предметом для самостоятельной обширной статьи. Здесь же я остановлюсь только на одном аспекте прироста запасов углеводородов, который можно и нужно изменить в самое ближайшее время. Речь идет о том, что в структуре правительства Российской Федерации отсутствует орган исполнительной власти, отвечающий за прирост запасов, что и породило серьезное истощение сырьевой базы за последние десяти-



летия. Понятно, что при «сырьевом» характере экономики такое положение грозит в ближайшем будущем катастрофой. Поэтому необходимо уже сейчас наделить Роснедра этой ответственностью, но тогда следует признать, что поисковая стадия геологоразведочных работ относится к компетенции государства, а не недропользователей. При этом на поисковые работы только месторождений нефти и газа необходимо Роснедра увеличить финансирование на 10–15 млрд. рублей ежегодно, что, кстати, и было уже ранее одобрено правительством в 2008 году при рассмотрении представленной Минприроды «Долгосрочной государственной программы изучения недр и воспроизводства минерально-сырьевой базы России».

— Некоторые геологи предлагают обратиться к зарубежному опыту и создавать специальные коммерческие предприятия, целью которых является только проведение поисков?

— Конечно, современный зарубежный опыт учитывать следует, но и не надо забывать, что именно в России существовала хорошо отлаженная применительно к нашим условиям система, при которой производственные геологические и геофизические экспедиции и предприятия, проводившие буровые работы под научным и методическим руководством курирующих научно-исследовательских институтов, эффективно решали эту проблему и обеспечивали прирост запасов в объеме, превышающем добычу в 2–3 раза.

В последние годы Министерству природных ресурсов и экологии, а также Федеральному агентству по недропользованию удалось остановить негативную тенденцию превышения добычи нефти над приростом ее запасов. Но это — только первый шаг в решении проблемы улучшения ресурсной базы углеводородов. Фонд месторождений, подготовленных к проведению аукционов для последующей их разработки, практически исчерпан. Вновь открытые месторождения в основной массе — мелкие и при этом часто находятся на территориях с неразвитой инфраструктурой. Поэтому в ближайшие 20 лет они вряд ли будут разведываться.

По моей оценке, для того, чтобы Россия могла ежегодно добывать

необходимые для ее экономики 450 млн. тонн нефти, надо приращивать не менее 1–1,5 млрд. тонн. Сейчас значительная часть прироста обеспечивается за счет разведки на уже открытых месторождениях, а также — за счет увеличения коэффициента извлечения нефти, а необходимы новые открытия.

— Вы долгое время работали в Восточной Сибири. Как там обстоят дела с поисками новых нефтяных месторождений?

— В положении дел в Восточной Сибири, как в зеркале, отразились все актуальные проблемы геологической и нефтедобывающей отраслей. Программа ресурсного обеспечения, включающая масштабные поиски новых месторождений для обеспечения нефтью трубопроводной системы «Восточная Сибирь — Тихий океан» в настоящее время выполняется не в полном объеме. Планировалось, что на геологоразведочные работы ежегодно будет расходоваться 30 млрд. рублей, в том числе за счет государственного бюджета — 6,5 млрд. рублей. Как показала практика последних лет, финансирования ГРП компаниями проходило в существенно меньших объемах и фактически достигало 12–15 миллиардов при 23–25 миллиардов по плану. Вполне понятно, что и объемы сейсморазведочных работ и бурения были существенно меньшими, что и привело к серьезному дефициту прироста запасов нефти. За 2005–2008 годы, по данным ФГУП «СНИИГГиМС» было приращено 137,4 млн. тонн из запланированных 300 млн. тонн. Учитывая, что для обеспечения сырьевой базы необходимо еще прирастить около 1,8 млрд. тонн нефти за 20 лет, то есть довести темпы прироста запасов нефти до 60 млн. тонн в год, то есть по сути их удвоить. Принимая во внимание тот факт, что в 2009 году объемы ГРП и их финансирования как из госбюджета, так и со стороны компаний существенно сократилось и продолжают сокращаться в 2010 году, можно утверждать, что без серьезных мер по усилению ГРП и, в первую очередь, поисковых работ за счет госбюджета, необходимый прирост запасов нефти не будет обеспечен.

— Чем принципиально, с точки зрения эксплуатации, отличаются

нефтяные месторождения Восточной Сибири от месторождений Западной?

— При разработке месторождений Восточной Сибири нужно учитывать, что они по своим геологическим условиям больше напоминают Волго-Уральскую нефтегазаносную провинцию. Здесь также широко развиты неструктурные ловушки, карбонатные коллекторы, в том числе рифовые и зоны повышенной трещиноватости, которые образуют резервуары в карбонатных комплексах. Очень важным отличием являются существенно более низкие значения геотермического градиента. Продуктивные пласты нефти, залегающие на глубинах 2–4 километра, имеют гораздо более низкую температуру, и разрабатывать их существенно сложнее. Еще одним отличием является присутствие в залежах газа гелия. С одной стороны этот газ — ценное сырье, с другой, — сбор его при одновременной добыче нефти и газа требует внедрения специальных технологий и структур, которые и будут этим заниматься, а также строительства специальных хранилищ и заводов по переработке гелия.

— Эффективная эксплуатация месторождений нефти во многом определяется наличием необходимой инфраструктуры, в том числе железных дорог, нефтепроводов. Насколько существующая инфраструктура Восточной Сибири готова к этому?

— Инфраструктура южной части Восточной Сибири достаточно хорошо сопрягается с нефтяной инфраструктурой. Маршрут нефтепровода Восточная Сибирь — Тихий океан, намеченный президентом России, был принят на основе предложений геологов, учитывающих местоположения открытых месторождений добываемой нефти и оптимальный вариант строительства подводных нефтепроводов. В частности, из равнинных центров нефтедобычи Талаканского и Верхнечонского уже есть подводка к магистральному нефтепроводу и обеспечивающая его работу железная дорога. Решается вопрос о строительстве подводного нефтепровода для подключения к магистральному трубопроводу Юрубчено-Тохомского и

Курумбинского месторождений.

Необходимо обязательно отметить, что создание эффективно действующей инфраструктуры нефтяной отрасли Восточной Сибири невозможно без серии правительственных решений, охватывающих весь необходимый цикл работ от поиска месторождений, их разработки и до создания разветвленной сети дорог и нефтепроводов.

Кроме перечисленных районов в недрах Восточной Сибири содержатся богатства, которые еще предстоит найти. Для этого необходимо не только правительственные решения по вложению значительных средств для реализации существующей последовательности геологических работ, о которых я уже говорил, но и высокий профессиональный уровень геологов. В качестве примера можно назвать Чайкинское газоконденсатное месторождение на Севере Иркутской области. Здесь по геологическим данным сотрудниками ФГУП «СНИИГГиМС» были намечены шесть параметрических скважин, и первая же из них дала промышленный приток газа.

— Последний вопрос, Алексей Иванович. Восточная Сибирь — относительно слабо населенный регион России. Какое социальное значение будет иметь создание в ней разветвленной системы нефтепроводов?

— Строительство нефтепроводной системы Восточная Сибирь — Тихий океан и развитие Восточно-Сибирского нефтегазового комплекса как основной сырьевой базы данного проекта имеет большое социально-экономическое значение для восточных регионов страны. Для большинства территорий Восточной Сибири развитие отраслей нефтяного комплекса может стать основой их экономического роста и хозяйственного развития. Еще раз подчеркну, что необходимо грамотное, научно обоснованное проведение геолого-поисковых программ в новых районах освоения, а без этого возможны весьма большие трудности в обеспечении нефтью трубопроводной системы «Восточная Сибирь — Тихий океан».

Беседовал Михаил БУРЛЕШИН



Международная ассоциация «АИС» — 20 лет успешной работы



18 июня 2010 года исполняется 20 лет со дня образования Международной ассоциации научно-технического и делового сотрудничества по геофизическим исследованиям и работам в скважинах («АИС») — самой массовой организации геофизиков России и СНГ.

В октябре 1989 года в условиях происходящих в стране (тогда еще СССР) перестройки, экономической реформы и реорганизации геофизической службы Министерства геологии СССР 60 ведущих геофизических предприятий объединились в Ассоциацию научно-технического и делового сотрудничества по геофизическим исследованиям и работам в скважинах (АИС). Это была первая общественная геофизическая организация в СССР.

Официальное признание Ассоциация получила 18 июня 1990 года по решению №188-9 Центрального районного комитета Совета народных депутатов. Этот день считается началом отсчета «возраста» АИС.

На втором заседании Ассоциации, проходившем 27–28 февраля 1990 года, генеральным директором АИС был избран Н.С. Березовский, который до настоящего времени возглавляет Ассоциацию в должности президента.

В 2009 году Ассоциация «АИС» приобрела статус международной организации.

Ассоциация «АИС» включает в себя производственные сервисные организации по геофизическим исследованиям и работам в нефтегазовых скважинах, заводы и конструкторские бюро геофизического приборостроения, геологические и технические службы нефтегазового профиля, научно-исследовательские и научно-производственные организации и фирмы, кафедры высших учебных заведений России, стран СНГ и зарубежные геофизические компании.

Главной целью Ассоциации с первого дня ее существования является содействие в повышении научно-технического уровня, эффективности и конкурентоспособности организаций, входящих в состав «АИС».

Для достижения этой цели Ассоциация осуществляет следующие виды деятельности:

- информирование членов «АИС» о состоянии работ по геофизическим исследованиям и работам в скважинах в различных регионах России и за рубежом; о разрабатываемых, выпускаемых и применяемых технических, программно-методических средствах и технологиях, о результатах их опробования, испытаниях и применениях в разных геолого-технологических условиях;
- информирование предприятий и компаний — заказчиков геофизических услуг о современных технических, технологических, методических возможностях отечественной промыслово-геофизической службы в области геофизических исследований и работ в скважинах; о проблемах организационно-экономических взаимоотношений между заказчиками и подрядчиками в сфере геофизических услуг; о направлениях и способах интегрированного использования геофизической, геологической и промысловой информации;
- организация и проведение научных и производственных конференций, семинаров, симпозиумов и других аналогичных мероприятий по различным направлениям и методам геофизических исследований скважин; научно-технических дискуссий по проблемам совершенствования техники, методики и технологий геофизических исследований скважин, расширения возможностей отечественной промыслово-геофизической службы и круга решаемых ею геологических, технических и технологических задач; обсуждения и апробации членами «АИС» нормативных, инструктивных, методических и других документов; распространение передового опыта членов Ассоциации; рекламирование геофизической научно-технической продукции и геофизических услуг членов Ассоциации.



Конференция АИС, 2006 год. Отель «Отрар» (Казахстан г. Алматы)

Изданию периодики, книг, учебников и других видов печатной продукции — одно из основных направлений деятельности Ассоциации. С самого начала своей работы исполнительная дирекция «АИС» приняла решение о создании печатного органа, на страницах которого специалисты и организаторы службы ГИС могли бы поднимать и обсуждать любые актуальные вопросы. Таким органом стал научно-технический вестник «Каротажник».

Основателем и первым главным редактором журнала был Е.М. Пятацкий. В 1992 году под эгидой «АИС» вышел в свет первый номер НТВ «Каротажник». К сожалению, 19 июля 2002 года Ефим Менделевич безвременно ушел из жизни. После него главным редактором вестника стал Н.С. Березовский.

Геофизические исследования скважин — наукоемкое направление фундаментальной и прикладной геофизики, использующее широкий спектр современных методов физики, химии и математики для получения информации о внутреннем строении земной коры, решения задач поисков, разведки и разработки полезных ископаемых. НТВ «Каротажник» — единственное в СНГ научно-техническое издание этого профиля. В нем публикуются статьи ведущих специалистов вузов, НИИ, производственных организаций, аспирантов и соискателей ученых степеней по теории, методике, аппаратуре, информатике и другим аспектам геофизики и геологии.

НТВ «Каротажник» является также эффективным инструментом повышения квалификации специалистов всех уровней, включая высшую квалификацию. В настоящее время в составе редколлегии НТВ 11 профессоров (в том числе из США и Украины), 16 докторов наук, членов различных диссертационных советов, 8 кандидатов наук, опытные специалисты-производственники (в том числе трое из Республики Казахстан). Все это обеспечивает требуемую научную экспертизу публикаций, поскольку привлекаются как штатные, так и общественные рецензенты.

Большую роль в подготовке материалов к печати играет научное редактирование статей, осуществляемое д.г.-м.н., профессором Ю.И. Кузнецовым. Редакционной коллегией много внимания уделяется содержанию выпусков, актуальности и значимости публикуемых материалов, привлечению новых авторов, что способствует укреплению и расширению научно-технического и делового сотрудничества организаций ГИС и нефтегазодобывающих предприятий, консолидации всех организаций независимо от характера и направленности деятельности.

Ассоциацией «АИС» выпущены следующие издания: НТВ «Каротажник» — 190 выпусков; сводный каталог ГИРС; Березовский Н.С., Галдин Н.Е., Кузнецов Ю.И. Геофизические исследования сверхглубоких скважин (Кольской и Новоелховской) как основа интерпретации геологического строения кристаллического фундамента; Зайченко В.Ю. Страницы истории отечественного геофизического приборостроения в области ГИС (1971 — 1991гг.); Зинченко В.С. Петрофизические основы гидрогеологической и инженерно-геологической интерпретации геофизических данных (учебник); Боганик Г.Н., Гурвич И.И. Сейсморазведка (учебник); Кожевников Д.А. Технология науки; Элланский М.М. Петрофизические основы комплексной интерпретации данных геофизических ис-

следований скважин; Сагалович О.И. Библийская хроника геологических катастроф; информационно-рекламные справочники «АИС» 2002, 2005, 2008 гг.; юбилейный альбом «Международная Ассоциация «АИС» — 20 лет»; а также другие издания и буклеты.

Журнал «Каротажник» ежегодно включается в каталог подписных периодических изданий Роспечати под индексом 82015, аннотируется в РЖ ВИНТИ, входит в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук (Перечень ВАК).

На данный момент членами Международной ассоциации «АИС» являются 226 организаций. Среди них филиалы компаний, открытые и закрытые акционерные общества, управления, экспедиции, производственные фирмы, товарищества, научно-производственные фирмы и предприятия, научно-технические центры, а также 37 кафедр вузов России и стран СНГ.

География организаций также разнообразна: Россия, Азербайджан, Беларусь, Казахстан, Кыргызстан, Туркменистан, Узбекистан, Украина, Китай, США.

Международная ассоциация «АИС» всегда открыта для вступления в нее новых членов.

За большой вклад в геофизическую науку и высокие достижения в области производства и геофизического сервиса, а также для поощрения и поддержания талантливых ученых и специалистов в области геофизики Ассоциация «АИС» учредила следующие виды наград: медаль имени Сергея Григорьевича Комарова — выдающегося геофизика; диплом.

Для осуществления деятельности по организации награждений при Ассоциации создан Комитет по награждению из 15 человек.

Ассоциацией на протяжении всех лет ее существования ежегодно проводится Общее собрание

организаций-членов «АИС» и сопутствующие ему научно-практические конференции.

В среднем на ежегодном Общем собрании и конференции присутствуют 200–300 специалистов разного уровня.

На Общем собрании членов «АИС» рассматриваются вопросы ее деятельности за прошедший период.

На конференциях заслушиваются сообщения участников и идет обмен мнениями по широкому кругу вопросов, связанных с достижениями и возможностями отечественной и зарубежной промысловой геофизики, современным состоянием рынка геофизических услуг, работой каротажной службы в новых экономических условиях, взаимоотношениями заказчиков и подрядчиков в сфере геофизических услуг и т.д.

Ассоциация «АИС» регулярно проводит Международные научно-практические конференции совместно с Комитетом геологии и недропользования Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан, Управлением Геофизики и Геологии Государственной нефтяной компании Азербайджанской Республики.

На конференциях, проводимых Ассоциацией «АИС», принимают участие специалисты из России, Азербайджана, Беларуси, Казахстана, Кыргызстана, Туркменистана, Узбекистана, Украины, Нидерландов и других стран.

В 2008 году Ассоциация «АИС» совместно с ЗАО «Концерн «Надра» провела в Киеве Международную научно-практическую конференцию, посвященную информационному обеспечению поисков, разведки и разработки месторождений нефти и газа. На конференции присутствовали представители 50 организаций разных стран.

В том же году Ассоциация «АИС» совместно с Министерством нефтегазовой промышленности и минеральных ресурсов Туркменистана провела Международную научно-практическую конференцию «Поиск, разведка и освоение газовых месторождений и минеральных ресурсов Туркменистана».

В 2009 году в Твери Ассоциацией «АИС» была проведена Научно-практическая конференция «Роль С.Г. Комарова в промысловой геофизике», посвященная 100-летию со дня рождения выдающегося геофизика С.Г. Комарова.

В конференции приняли участие около 100 специалистов, а также были приглашены сын, невестка и внучка Сергея Григорьевича Комарова.

В среднем «АИС» проводит по 3-4 конференции в год.

График мероприятий Ассоциации «АИС» регулярно публикуется на нашем сайте в сети Интернет. — www.arotazhnik.ru, — который был создан в январе 2007 года. Количество посещений сайта достаточно велико (около 35 тысяч в год). Посещаемость сайта довольно регулярна, учитывая его специфику.

Приглашаем к сотрудничеству все заинтересованные организации!

**Н.С. БЕРЕЗОВСКИЙ,
Ю. И. КУЗНЕЦОВ**

Кварц на всю жизнь

50 лет на геологической службе

В апреле 2010 года исполнилось 50 лет трудовой деятельности заслуженного геолога России Серых Николая Михайловича в геологической отрасли, в которой он прошел путь от прораба горных работ до начальника Всесоюзного промышленного объединения «Союзкварцсамоцветы» Мингео СССР. Н.М. Серых принимал непосредственное участие и руководил разработкой и разработкой крупнейших месторождений пьезооптического сырья, горного хрусталя, жильного кварца, изумруда, аметиста, яшмы и ряда других цветных камней. Под его руководством была создана мощная производственная база Объединения по выпуску кварцевых концентратов, пьезооптических изделий и товаров народного потребления из самоцветов. С апреля 2001 года Н.М. Серых возглавляет ФГУП «Центркварц» и успешно руководит работами по созданию и развитию минерально-сырьевой базы особо чистого кварца. Его заслуги перед отраслью отмечены двумя орденами и шестью медалями.

(Продолжение.
Начало в №4 и №7.)

За время руководства Н.М. Серых экспедицией №101 было разведано и введено в эксплуатацию крупнейшее в России Кыштымское месторождение гранулированного кварца, построена обогатительная фабрика в пос. Речном, реконструирована производственная база экспедиции в пос. Ново-Алексеевка.

В ноябре 1977 году на базе экспедиции №101, №122 и Южного рудника в системе ВПО «Союзкварцсамоцветы» было создано производственное объединение «Уралкварцсамоцветы», генеральным директором которого был назначен Н.М. Серых, как признанный уже к этому времени лидер уральских геологов-кварцевиков и самоцветчиков. Годы руководства объединением «Уралкварцсамоцветы» (1977 – 1984 гг.) были очень плодотворными в деятельности Николая Михайловича – широким фронтом разворачиваются работы по изучению месторождений гранулированного кварца на Среднем и Южном Урале, разрабатывается и внедряется в производство технология его обогащения, позволившая обеспечить потребителей качественным и недорогим кварцевым концентратом. Происходит активное наращивание запасов прозрачного, гранулированного и молочно-белого кварца на Кыштымском, Светлореченском, Ларинском и других месторождениях. Все большее значение приобретают



работы по поискам, разведке и разработке месторождений цветных камней и производству товаров народного потребления из них. Урал давал более 50% объема промышленной продукции ВПО. Понятно, что такие внушительные успехи Уральского производственного объединения сами говорят о высоких деловых качествах его руководителя. Основную часть времени Н.М. Серых проводит на рудниках, шахтах, карьерах, буровых, в цехах. Он знает состояние дел и проблемы на всех объектах объединения. Большое внимание он уделяет привлечению ученых и специалистов отраслевых НИИ и вузов к решению вопросов технологии разработки месторождений и обогащения минерального сырья. Он становится широко известным в советских и партийных органах Уральского региона, которые оказывают ему помощь в решении организационных вопросов. Но и сами предприятия объединения активно участвуют в общественной жизни региона, содержат социальную сферу многих поселков, ведут жилищное строительство. Несмотря на огромную занятость, Н.М. Серых работает над кандидатской диссертацией и в 1983 году успешно защищает ее без отрыва от производства.

А к нему уже присматриваются в Москве, на Урал приезжает заместитель министра геологии СССР Б.М. Зубарев и отмечает высокоэффективную, слаженную работу Уральского объединения. Перспективного руководителя направляют на учебу в Академию народного хозяйства СССР, где Н.М. Серых знакомится со многими будущими руководителями геологической отрасли и производственных геологических объединений.

Уральцы – народ своеобразный и считают своими тех, кто родился в регионе и «нашими» тех, кто закончил свердловские вузы. За 16 лет Н.М. Серых был ими признан (при

отсутствии формальных признаков) и своим, и нашим, но региональные рамки стали для него уже тесны.

В апреле 1984 года Н.М. Серых был назначен начальником ВПО «Союзкварцсамоцветы» вместо вышедшего на пенсию А.П. Туринге, возглавлявшего Объединение 16 лет. Претендентов на этот пост было несколько, но серьезной конкуренции Н.М. Серых никто не составил. Руководители предприятий и ведущие специалисты Объединения восприняли это назначение как должное. «Серых наведет порядок» – таков был лейтмотив высказываний специалистов, работавших с Н.М. Серых в Казахстане и на Урале. Начался период деятельности Н.М. Серых, как руководителя всесоюзного масштаба. Передвижение в высокие московские кабинеты мало что изменило в стиле работы Николая Михайловича, так как он чувствовал себя в них также уверенно, как в забое шахты. Основную часть времени он по-прежнему проводил в командировках, только география их теперь расширилась. В первую очередь он старался побывать на важных, новых для себя объектах работ и базовых поселках экспедиций. При этом на первом месте неизменно стояли месторождения кварца – он был в шахтах ПО «Западкварцсамоцветы», где пьезокварц добывали еще до войны, и на вновь выявленных молодой экспедицией «Далькварцсамоцветы» кварцевых жилах Средне-Камчатского массива. Он все должен был видеть сам, чтобы зримо представлять себе минерально-сырьевую базу отрасли и намечать пути ее развития. При посещениях объектов он встречался с руководителями союзных и автономных республик, краев и областей, старался заинтересовать их развитием кварцевой и камнесамоцветной отраслей, получить от них поддержку. В Москве время проходило в постоянных заседаниях Коллегии Министерства, докладах Министру или его заместителям, совещаниях с представителями заводов-потребителей кварцевой продукции. Часто следовали вызовы в ЦК и Госплан, а затем исполнение их поручений. И все это помимо того, что он председательствовал на заседаниях НТС Объединения,

где утверждались наиболее крупные проекты ГРП, рассматривались отчеты о результатах работ с подсчетом запасов, программы развития предприятий и их технического оснащения. Все это успевать ему позволяли исключительная работоспособность, отличная память, высокая организованность, богатый опыт, профессионализм и эрудиция.

Внешнеэкономическая деятельность Объединения также требовала к себе внимания. Н.М. Серых посетил некоторые месторождения за рубежом, где трудилась отечественные специалисты, провел ряд успешных переговоров о поставках сырья и импорту оборудования. В 1989 году в составе национальной делегации СССР Н.М. Серых участвовал в работе XXVIII сессии Международного геологического конгресса в Вашингтоне.

В связи с распадом СССР и началом либерально-экономических реформ, приведших к деиндустриализации страны, кварцевая отрасль вместе со всем минерально-сырьевым комплексом вступила в полосу системного кризиса. С 1992 года Н.М. Серых руководил отраслью, последовательно возглавляя Госкорпорацию, Специализированный центр, Комитет природных ресурсов под одним наименованием – «Кварцсамоцветы», а с декабря 1999 года – Региональное геологическое управление по кварцевому сырью, последнюю структуру, осуществляющую управление геологоразведочными работами на кварц в общероссийском масштабе. Основной заботой его в это время было сохранение управляемости геологическим изучением недр, что в условиях пришедшего в геологию непрофессионализма было крайне тяжело. Несмотря на негативные обстоятельства (вплоть до конфликта с некоторыми руководителями геологической службы МПР России), Н.М. Серых удалось добиться включения особо чистого кварца в перечень стратегических видов минерального сырья. На всех уровнях, вплоть до парламентских слушаний в Госдуме, он неустанно доказывал важность создания и развития отечественной минерально-сырьевой базы кварца

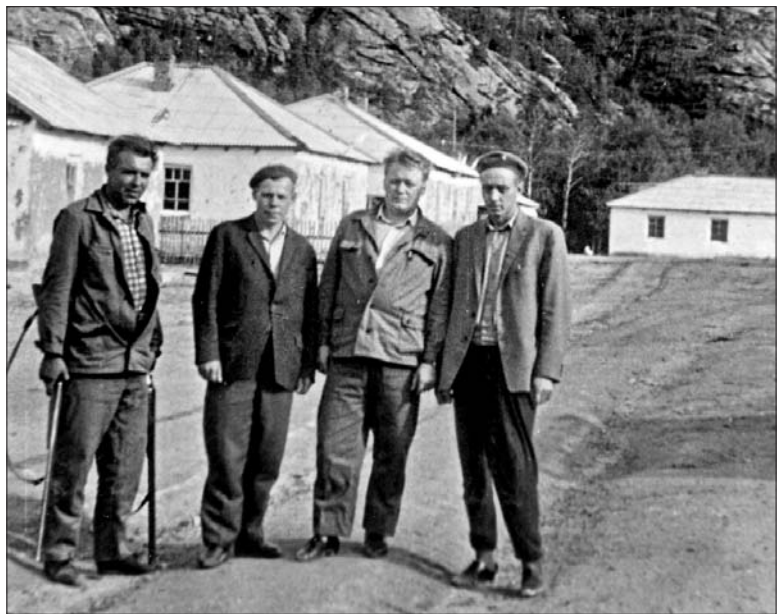
страны для обеспечения ее национальной безопасности. Под научным руководством Н.М. Серых и при его непосредственном участии в последнее время разработан раздел «Кварцевое сырье» стратегической программы «Горнохимическое и горнотехническое сырье России», которая успешно реализуется возглавляемым им предприятием «Центркварц».

В заключение следует сказать и о других чертах Николая Михайловича как человека и руководителя, чего обычно не делают в юбилейных статьях. Исключительно организованный, дисциплинированный и целеустремленный, он всегда требовал и требует сейчас от своих подчиненных и коллег добросовестного отношения к работе, квалифицированного решения вопросов и, конечно, неукоснительного исполнения своих приказов и поручений. Он не терпел и не терпит расхлябанности, верхоглядства и тем более обмана. Не все его подчиненные отвечали этим требованиям и кое-кто, не выдержав, уходил сам, а некоторых ему приходилось, откровенно говоря, просто выгонять. Но это делалось открыто, в интересах всего коллектива, от чего последний только выигрывал. Как руководитель Н.М. Серых всегда находил мотивацию для высокопроизводительного труда, но ему было не чуждо и принуждение к труду нерадивых сотрудников. А для добросовестных работников совместный труд с Николаем Михайловичем всегда приносил и приносил радость и удовлетворение. И сегодня рядом с ним на предприятии работают ветераны отрасли, известные специалисты, с которыми его связывают долгие добрые человеческие и плодотворные производственные отношения, такие как бывшие главный геолог партии №4 на Кенте О.Е. Чижик, главный геолог экспедиции №101, а затем ПО «Уралкварцсамоцветы» Е.П. Мельников, главный механик экспедиции №101, а затем начальник ПТУ Уральского объединения Л.Д. Сухинин, заместитель главного инженера ВПО «Союзкварцсамоцветы» К.К. Магомедов, начальники отделов НПО «Кварцсамоцветы» Л.А. Борисов, В.К. Федотов, И.Т. Яременко.

Все они, а также другие ветераны отрасли, находящиеся на заслуженном отдыхе или работающие в других организациях на территории всего СНГ, искренне желают Николаю Михайловичу крепкого здоровья, преодоления всех невзгод, благополучия и новых успехов в его многогранной геолого-производственной деятельности.

В эти дни есть еще один замечательный повод поздравить Николая Михайловича, теперь вместе с его женой Тамарой Ивановной, с 50-летием их семейной жизни и пожелать им, их сыну и внукам всех благ и семейного счастья.

Анатолий ФРОЛОВ





Исследователь Антарктики

17 мая 2010 года исполнилось 70 лет начальнику Антарктической геофизической партии ФГУНПП «Полярная морская геологоразведочная экспедиция», заслуженному геологу Российской Федерации, почетному разведчику недр, почетному полярнику Валерию Николаевичу Масолову.

Валерий Николаевич Масолов родился в Ленинграде на Васильевском острове. После завершения Великой Отечественной войны и блокады семья вернулась в Ленинград и он поступил в 8-ю среднюю школу Свердловского района, которую закончил с медалью в 1957 году. В этом же году поступает на геофизический факультет Ленинградского горного института. В 1960 году В.Н. Масолов впервые выезжает на полевые работы в геологические экспедиции и работает техником Боян-Зургинской партии Читинского геологического Управления на Любавинском золоторудном месторождении. В 1961 и 1962 гг. участвует в полевых геофизических съемках, направленных на поиски уранового сырья; сначала на Енисейском кряже в составе Березовской экспедиции, а потом в средней Азии в составе Краснохолмской экспедиции Главного геологического Управления Мингео СССР. В начале 1963 года

В.Н. Масолов успешно защищает диплом по урановой тематике и выезжает по распределению на Алдан в Октябрьскую экспедицию Главка. В течение трех лет он работает в Дальневосточной группе партий (Уссурийск), выполняя комплексные геофизические исследования в низовьях реки Амур, Еврейской автономной области, на протерозойском обрамлении Алданского щита (г. Зея) в различных районах Приморского края. В этот период В.Н. Масолов приобрел не только опыт самостоятельного применения методов наземной геофизики для решения целевых геофизических задач, но также опыт руководства крупными производственными коллективами.

В 1966 году В.Н. Масолов возвращается в Ленинград и поступает в 4-ю аэрогеофизическую экспедицию Западного геофизического треста Мингео РСФСР. С этого момента начинается его становление как специалиста аэрогеофизика. В течение трех полевых сезонов он принимает участие в выполнении аэромагнитных и радиометрических съемок масштабов 1:50 000 – 1:25 000 в помощь геологическому картированию на Полярном и Приполярном Урале.



В 1968 году В.Н. Масолов поступает в Полярную геофизическую экспедицию НИИ геологии Арктики, в которой работает по настоящее время. Этот период совпадает со временем формирования и широкого распространения в отечественной геологической науке новых мобилистских концепций. Под руководством А.М. Карасика он принимает участие в выполнении аэромагнитных съемок в составе Высокоширотных воздушных экспедиций (ВВЭ) «Север–69, 70, 71» на дрейфующих льдах в приполюсных районах Арктики, изучая глубинное строение и эволюцию развития подводных хребтов Гаккеля и Ломоносова и котловин Амундсена, Макарова и поднятия Менделеева.

Переломным годом в геологической судьбе В.Н. Масолова стал 1971 год, когда по указанию руководства Полярной экспедиции он был направлен в Антарктиду руководителем аэрогеофизических исследований с задачей организовать и приступить к планомерным площадным аэромагнитным съемкам Южнополярного материка. В это время по инициативе и под руководством выдающихся антарктических исследователей Е.С. Короткевича и Д.С. Соловьева начался трехлетний цикл сезонных геолого-геофизических и топографо-геодезических работ в Восточной Антарктиде, получивший название операция «Эймери».

В конце 1971 года на неподготовленном ледовом берегу на шельфовом леднике Эймери была организована полевая геологическая база, куда высадились более 100

полярников и приданная авиация (2 самолета ИЛ-14, самолет АН-2, 2 вертолета МИ-8). В этот период под руководством и личным участием В.Н. Масолова создается комплексная геофизическая лаборатория на самолете ИЛ-14. Были выполнены площадная аэрогеофизическая съемка масштаба 1:2 000 000 и 1:500 000 на площади около 1 млн. кв. км, научные полеты на Полюс холода Земли, на Полюс недоступности и в другие точки Центральной Антарктиды; выявлено и окартировано крупнейшее проявление железных руд в южной части гор Принс-Чарльз.

В сезонах 1971–1974 гг. одновременно с аэрогеофизическими исследованиями проводится широкий комплекс гравиметрических, сейсмических (в том числе ГСЗ), аэрофотосъемочных и геологических работ. Получены уникальные результаты по глубинному строению огромного региона, выявлена и закартирована рифтовая система ледников Эймери и Ламберта, изучено ее горное обрамление, определены перспективы на твердые полезные ископаемые. Тем самым был заложен фундамент планомерных советских геолого-геофизических исследований в Антарктиде. В конце семидесятых годов Мингео СССР переносит свои работы в Западную Антарктиду, где на южном побережье моря Уэдделла создается новая крупная геологическая база Дружная, куда в 1976 году В.Н. Масолов выезжает уже в качестве руководителя всех геолого-геофизических и топографо-геодезических исследований, выполняемых в составе Советских антарктических экспедиций. Период восьмидесятых годов – это время расцвета отечественных геологических работ в Антарктике. В 1985 году выходит постановление Совмина СССР «О расширении геолого-геофизических исследований в Антарктике и укреплению материально-технической базы». В.Н. Масолов принимает активное участие в подготовке этого документа, а главным образом, в реализации его основных положений на практике. Получила развитие концепция широкого охвата Антарктиды геолого-геофизическими исследованиями. В короткие сроки были созданы и расширены полевые базы Западной и

Восточной Антарктиде, а также круглогодичная геологическая станция «Прогресс», возобновлены работы в Восточной Антарктиде и начаты аэрогеофизические исследования в Центральной Антарктиде с использованием геофизической лаборатории на тяжелом самолете ИЛ-18-Д, а также первые морские сейсмические исследования на арендуемых судах. Численность геолого-геофизической части САЭ достигала 240 человек. В этот период В.Н. Масолов не только регулярно выезжает в Антарктиду для руководства полевыми работами, но и принимает активное участие в подготовке и представлении в Мингео материалов по основным результатам и стратегии дальнейшего развития геолого-геофизических исследований.

В 1987 году он проводит уникальную операцию по эвакуации с айсберга полевой базы Дружная-1 и открывает новую базу Дружная-3 на побережье моря Уэдделла.

В.Н. Масолов обладает широкой геологической эрудицией, огромным опытом организаторской работы в специфических условиях Антарктики, умением координировать программы организаций разных министерств и ведомств. Все эти качества позволили в тяжелые 90-е годы совместно с руководством ПМГРЭ и РАЭ преодолеть негативные последствия экономических реформ. В этот период экспедиция не прекращала свои исследования в Антарктике, сохранив свой производственный потенциал и квалифицированные кадры, находя нестандартные решения для преодоления кризисных явлений. Более того, сохранив основные работы в значимых районах материка, были расширены морские геолого-геофизические исследования в окранных морях.

Большой вклад В.Н. Масолов внес в создание целого научно-исследовательского судна «Академик Александр Карпинский», которое после произведенного переоборудования способно выполнять региональные сейсмические и геофизические работы на современном мировом уровне. Проведенные в последние годы морские исследования позволили

выявить крупные осадочные бассейны, перспективные на обнаружение нефти и газа. По прогнозным оценкам отечественных специалистов общие ресурсы углеводородов антарктических окраин превышают 50 млрд. тонн условного топлива.

Много сил и времени В.Н. Масолов отдает организации и проведению геофизических исследований по изучению уникального подледникового озера Восток, расположенного на Полюсе холода Земли.

За 50 лет работы в геологической отрасли В.Н. Масолов провел 26 полевых сезонов, из них 14 – в Антарктике, из которых в десяти экспедициях руководил всеми комплексными исследованиями Роснедра МПР (Мингео СССР).

Будучи учеником и последователем замечательной школы полярных исследователей профессоров Р.М. Деменицкой и М.Г. Равича, В.Н. Масолов всегда умело сочетал свою производственную деятельность с научной работой. Он представитель России в международных антарктических проектах по созданию баз данных и карт аномального магнитного поля и подледного рельефа Антарктиды. Имеет около 100 научных трудов, опубликованных в России и за рубежом. Многократно выезжал с докладами на международных симпозиумы и конгрессы в Великобританию, Италию, Германию, Австралию, Новую Зеландию и т.д. Ведет активную работу в составе правительственных делегаций РФ на консультативных совещаниях стран Договора об Антарктике. Член Научного совета РАН по изучению Арктики и Антарктики. Член-корреспондент Российской академии Космонавтики.

За большой организационный и научный вклад в изучение Антарктики В.Н. Масолов награжден орденами «За заслуги перед Отечеством» IV степени, «Дружбы народов», «Знак Почета», несколькими медалями Российской Федерации. Он имеет звания «Заслуженный геолог Российской Федерации», «Почетный разведчик недр», «Почетный полярник». Имеет награды Русского географического общества: медаль Литке и именной знак «За вклад в изучение Антарктиды».

Пресс-служба Роснедр

деловая информация

Объявление о проведении открытого конкурса на замещение вакантной должности государственной гражданской службы в Департаменте по недропользованию по Центральному федеральному округу

1. Департамент по недропользованию по Центральному федеральному округу объявляет конкурс на замещение вакантной должности государственной гражданской службы:

ведущий специалист-эксперт отдела науки и информационных ресурсов по геологии и недропользованию;

ведущий специалист-эксперт отдела анализа и планирования региональных работ и мониторинга геологической среды.

2. К претенденту на замещение указанной должности предъявляются следующие требования:

– наличие высшего профессионального образования.

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 про-

фессиональном 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 на учет 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) справка о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера;

к) документы, необходимые для оформления допуска к сведениям, составляющим государственную тайну, предусмотренные законодательством Российской Федерации (в случае необходимости).

4. Конкурсная комиссия принимает документы в течение **30 дней** со дня объявления об их приеме (**с 10 июня по 9 июля 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: **117105, г. Москва, Варшавское шоссе, дом 39-а, Департамент по недропользованию по**

Центральному федеральному округу (Конкурсная комиссия), контактные телефоны (499) 611-10-26, (499) 611-01-49.

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

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.

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ**

ПРИКАЗ от 13 апреля 2010 г. № 340

Об утверждении Положения о комиссии Федерального агентства по недропользованию по рассмотрению вопросов предоставления федеральным государственным гражданским служащим единовременной субсидии на приобретение жилого помещения

В соответствии со статьей 53 Федерального закона от 27 июля 2004 г. № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 31, ст. 3215; 2006, № 6, ст. 636; 2007, №10, ст. 1151; № 16, ст. 1828; № 49, ст. 6070; 2008, № 13, ст. 1186; № 30 (ч. 2), ст. 3616; № 52 (ч. 1), ст. 6235, 2009, № 29 ст. 3597, ст. 3624), постановлением Правительства Российской Федерации от

27 января 2009 г. № 63 «О предоставлении федеральным государственным гражданским служащим единовременной субсидии на приобретение жилого помещения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 6, ст. 739), приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 31 марта 2009 г. № 143н «Об утверждении Порядка формирования и работы комиссий, образуемых в федеральных государственных органах для рассмотрения вопросов предоставления федеральным государственным гражданским служащим единовременной субсидии на приобретение жилого помещения» (зарегистрировано в Минюсте РФ 23.04.2009 г. №13815) приказываю:

1. Утвердить прилагаемое Положение о комиссии Федерального агентства по недропользованию по рассмотрению вопросов предоставления федеральным государственным гражданским служащим единовременной субсидии на приобретение жилого помещения.

2. Обеспечение деятельности Комиссии возложить на Управление делами (Романченко А.А.) и Управление финансово-экономического обеспечения (Айвазова М.А.).

3. Признать утратившим силу приказ Федерального агентства по недропользованию

от 04.09.2009 г. № 864 «Об утверждении Положения о Комиссии Федерального агентства по недропользованию и подкомиссиях территориальных органов Федерального агентства по недропользованию по рассмотрению вопросов предоставления федеральным государственным гражданским служащим единовременной субсидии на приобретение жилого помещения».

4. Контроль за исполнением настоящего Приказа оставлю за собой.

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

УТВЕРЖДЕНО приказом Федерального агентства по недропользованию от «13» апреля 2010 г. № 340**ПОЛОЖЕНИЕ О КОМИССИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ ПО РАССМОТРЕНИЮ ВОПРОСОВ
ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ФЕДЕРАЛЬНЫМ ГОСУДАРСТВЕННЫМ ГРАЖДАНСКИМ СЛУЖАЩИМ ЕДИНОВРЕМЕННОЙ СУБСИДИИ
НА ПРИОБРЕТЕНИЕ ЖИЛОГО ПОМЕЩЕНИЯ****I. Общие положения**

1. Настоящее Положение разработано в соответствии со статьей 53 Федерального закона от 27 июля 2004 г. № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, №31, ст. 3215; 2006, №6, ст. 636; 2007, №10, ст. 1151; №16, ст. 1828; №49, ст. 6070; 2008, №13, ст. 1186; №30 (ч. 2), ст. 3616; №52 (ч. 1), ст. 6235; 2009, № 29 ст. 3597, ст. 3624), постановлением Правительства Российской Федерации от 27 января 2009 г. №63 «О предоставлении федеральным государственным гражданским служащим единовременной субсидии на приобретение жилого помещения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, №6, ст. 739), приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 31 марта 2009 г. №143н «Об утверждении Порядка формирования и работы комиссий, образуемых в федеральных государственных органах для рассмотрения вопросов предоставления федеральным государственным гражданским служащим единовременной субсидии на приобретение жилого помещения» (зарегистрировано в Минюсте РФ 23.04.2009 г. №13815) и регулирует вопросы формирования и работы комиссии Федерального агентства по недропользованию по рассмотрению вопросов предоставления федеральным государственным гражданским служащим центрального аппарата и территориальных органов Федерального агентства по недропользованию (далее - гражданский служащий) единовременной субсидии на приобретение жилого помещения (далее - единовременная выплата), а также определяет функции и полномочия данной Комиссии.

2. Комиссия Федерального агентства по недропользованию по рассмотрению вопросов предоставления федеральным государственным гражданским служащим единовременной субсидии на приобретение жилого помещения (далее – Комиссия) является постоянно действующим коллегиальным органом.

3. В своей деятельности Комиссия руководствуется Правилами предоставления федеральным государственным гражданским служащим единовременной субсидии на приобретение жилого помещения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 27 января 2009 г. №63 «О предоставлении федеральным государственным гражданским служащим единовременной субсидии на приобретение жилого помещения» (далее - Правила), приказами Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации об утверждении поправочного коэффициента размера средней рыночной стоимости 1 кв. метра общей площади жилья с учетом места прохождения федеральным государственным гражданским служащим государственной гражданской службы Российской Федерации, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и настоящим Положением.

4. Комиссия осуществляет свою деятельность на принципах профессионализма, независимости и объективности принятия решений.

5. Материально-техническое и документационное обеспечение деятельности Комиссии осуществляется Управлением делами и Управлением финансово-экономического обеспечения Федерального агентства по недропользованию.

II. Порядок формирования Комиссии

6. Комиссия образуется на основании приказа Федерального агентства по недропользованию.

7. Комиссия состоит из председателя, заместителя (заместителей) председателя, секретаря и членов Комиссии.

Число членов Комиссии, включая председателя, заместителя (заместителей) председателя и секретаря, должно быть нечетным и не менее 7 человек.

8. Персональный состав Комиссии утверждается приказом Федерального агентства по недропользованию.

9. Состав Комиссии формируется таким образом, чтобы была исключена возможность возникновения конфликтов интересов, которые могли бы повлиять на принимаемые Комиссией решения.

10. Председателем Комиссии является Руководитель Федерального агентства по недропользованию или его заместитель.

III. Деятельность Комиссии

11. Комиссия осуществляет следующие функции:
1) проверяет сведения, содержащиеся в документах,

представленных гражданским служащим в соответствии с пунктом 6 Правил, о наличии условий, необходимых для постановки гражданского служащего на учет для получения единовременной выплаты;

2) направляет в случае необходимости запрос в Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации для получения справки о предоставлении гражданскому служащему единовременной выплаты по прежним местам государственной гражданской службы Российской Федерации (далее - гражданская служба), а также в другие государственные органы и организации для проверки сведений о наличии у гражданского служащего условий для постановки его на учет для получения единовременной выплаты;

3) принимает решение о постановке гражданского служащего на учет для получения единовременной выплаты, об отказе в постановке на учет и о снятии с учета;

4) ведет книгу учета гражданских служащих для получения единовременной выплаты (далее - книга учета);

5) вносит руководителю Федерального агентства по недропользованию предложение об увеличении размера единовременной выплаты гражданскому служащему (персонально) за безупречную и эффективную гражданскую службу;

- в отношении гражданского служащего центрального аппарата Федерального агентства по недропользованию
- на основании представления руководителя структурного подразделения центрального аппарата Федерального агентства по недропользованию, согласованного с курирующим заместителем руководителя Федерального агентства по недропользованию;

- в отношении гражданского служащего территориального органа - на основании представления руководителя территориального органа Федерального агентства по недропользованию.

12. Комиссия осуществляет следующие полномочия:

1) вносит руководителю Федерального агентства по недропользованию предложения о предоставлении единовременной выплаты гражданским служащим из числа состоящих на учете в Федеральном агентстве по недропользованию;

2) направляет в Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации копии приказов о постановке гражданских служащих на учет для получения единовременной выплаты или снятии их с учета в недельный срок с даты их принятия, а также направляет выписку из приказа гражданскому служащему, в отношении которого принято соответствующее решение.

13. При приеме документов проверяются их комплектность и правильность заполнения. Дата приема документов отражается в регистрационном журнале Комиссии, соответствующая отметка ставится на заявлении. Гражданскому служащему выдается справка о дате приема заявления и документов.

14. Если гражданский служащий проходил службу в иных государственных органах, секретарь Комиссии готовит проект запроса в Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации для получения справки о предоставлении гражданскому служащему единовременной выплаты по прежним местам прохождения гражданской службы. Запрос подписывается председателем Комиссии.

15. Если в справке Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации указано, что гражданский служащий единовременную выплату на приобретение жилого помещения не получал, вопрос о рассмотрении представленных гражданским служащим документов и принятии решения о постановке на учет гражданского служащего выносится на заседание Комиссии.

16. При выявлении недостоверной информации, содержащейся в представленных гражданским служащим документах, Комиссия возвращает их гражданскому служащему с указанием причин возврата.

17. На каждого гражданского служащего, состоящего на учете для получения единовременной выплаты, заводится учетное дело, в котором содержатся документы, представленные гражданским служащим в соответствии с пунктом 6 Правил, а также копии приказов Федерального агентства по недропользованию о постановке на учет или снятии с соответствующего учета. В учетное дело вносятся документы, которые необходимы для подтверждения права гражданского служащего на получение единовременной выплаты, а также содержащиеся сведения для расчета размера единовременной выплаты. Подлежат внесению в учетное дело документы, подтверждающие

изменения в семейном положении гражданского служащего и иных условий, которые влияют на предоставление единовременной выплаты. Учетному делу присваивается порядковый номер, соответствующий номеру в книге учета, форма которой предусмотрена приложением №2 к Правилам.

18. Ежегодно в сроки, устанавливаемые председателем Комиссии, а также при подготовке предложений Руководителю Федерального агентства по недропользованию о предоставлении единовременной выплаты гражданским служащим из числа состоящих на учете, Комиссия проводит уточнение сведений о гражданских служащих, состоящих на учете.

Все изменения, выявленные в ходе уточнения сведений о гражданских служащих, состоящих на учете, вносятся в книгу учета и учетные дела гражданских служащих.

19. Председатель Комиссии:

1) осуществляет общее руководство Комиссией;
2) определяет дату и время проведения заседания Комиссии;
3) дает поручения членам Комиссии, связанные с ее деятельностью;
4) председательствует на заседаниях Комиссии, а в случае отсутствия возлагает свои функции на заместителя председателя в установленном порядке;
5) подписывает:

- запросы в Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации для получения справки о предоставлении гражданскому служащему единовременной выплаты по прежним местам прохождения гражданской службы, а также в другие государственные органы и организации по проверке сведений о наличии у гражданского служащего условий для постановки его на учет для получения единовременной выплаты;
- протоколы заседания Комиссии.

20. Секретарь Комиссии:

1) осуществляет прием заявлений гражданских служащих и прилагаемых к нему документов;
2) обеспечивает участие членов Комиссии в заседании;
3) ведет протокол заседания Комиссии;
4) готовит проекты решений и оформляет протоколы заседаний Комиссии;
5) доводит принятые Комиссией решения до сведения гражданских служащих;
6) ведет делопроизводство Комиссии.

21. Подготовка приказов Федерального агентства по недропользованию по вопросам, связанным с реализацией Правил и настоящего Положения, осуществляется Управлением делами.

IV. Порядок рассмотрения материалов и принятия решений Комиссией

22. Заседания Комиссии проводятся по мере необходимости. Заседание Комиссии считается правомочным, если в нем принимают участие не менее двух третей ее членов.

23. Решение Комиссии принимается открытым голосованием простым большинством голосов.

Член Комиссии, подавший заявление о постановке на учет для получения субсидии, не вправе принимать участие в голосовании при рассмотрении комиссией его заявления.

Мнение председателя Комиссии при равенстве голосов членов Комиссии является решающим.

24. Решения Комиссии, оформляется протоколом и утверждается приказом Федерального агентства по недропользованию.

25. При решении вопроса о постановке гражданского служащего на учет для получения единовременной выплаты Комиссия на основании документов, представленных гражданским служащим, проверяет наличие условий, необходимых для постановки гражданского служащего на учет, наличие стажа гражданской службы и наличие в справке Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации информации о том, что гражданский служащий не получал единовременную выплату на приобретение жилого помещения.

26. Комиссия рассматривает заявление и документы на своем заседании и принимает решение о постановке гражданского служащего на учет для получения единовременной выплаты, об отказе в постановке на учет или снятии с учета с указанием в протоколе заседания Комиссии оснований принятых решений.

27. Решение о постановке гражданского служащего на учет для получения единовременной выплаты или об отказе в постановке на учет для ее получения принимается

Комиссией не позднее чем через 2 месяца после подачи гражданским служащим заявления.

28. В случае принятия решения о постановке гражданского служащего на учет для получения единовременной выплаты сведения о нем заносятся в книгу учета в порядке очередности подачи заявлений.

29. Отказ в постановке гражданского служащего на учет допускается в случаях, если представленные документы и сведения, полученные по результатам проведенной Комиссией проверки, не подтверждают наличие условий, необходимых для постановки гражданского служащего на учет для получения единовременной выплаты.

30. Комиссия при подготовке проекта приказа Федерального агентства по недропользованию о постановке гражданского служащего на учет указывает в нем:

1) фамилию, имя и отчество (при наличии) гражданского служащего;
2) число, месяц, год и место рождения (страна, республика, край, область, населенный пункт, в том числе село, деревня, поселок, город, район);
3) замещаемую должность (с указанием категории и группы должностей);
4) стаж гражданской службы;
5) наименование субъекта Российской Федерации, на территории которого осуществляется прохождение гражданской службы;
6) количество членов семьи, учитываемых при расчете единовременной выплаты;
7) условия, в соответствии с которыми гражданский служащий поставлен на учет (указываются соответствующий подпункт пункта 2, пункты 3 или 18 Правил);
8) сведения об увеличении размера единовременной выплаты (при их наличии).

31. Комиссия при подготовке проекта приказа Федерального агентства по недропользованию о снятии гражданского служащего с учета указывает в нем:
1) фамилию, имя и отчество (при наличии) гражданского служащего;
2) число, месяц, год и место рождения (страна, республика, край, область, населенный пункт, в том числе село, деревня, поселок, город, район);
3) замещаемую должность (с указанием категории и группы должностей);
4) наименование субъекта Российской Федерации, на территории которого осуществляется прохождение гражданской службы;
5) основания снятия с учета (указывается соответствующий подпункт пункта 19 Правил).

32. В случае несогласия с принятым Комиссией решением гражданский служащий вправе обжаловать его в установленном порядке.

V. Порядок направления Комиссией сведений и запросов в Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации.

33. Письмо о направлении в Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации копий правовых актов, указанных в пункте 17 Правил, содержащих сведения, предусмотренные пунктами 30 и 31 настоящего Положения, подписывается председателем Комиссии. Копии приказов должны быть заверены председателем Комиссии и гербовой печатью Федерального агентства по недропользованию.

34. В запросе, направляемом председателем Комиссии в Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации для получения справки о предоставлении гражданскому служащему единовременной выплаты по прежним местам прохождения гражданской службы в целях проверки сведений о наличии гражданского служащего условий для постановки его на учет для получения единовременной выплаты, должны содержаться следующие сведения:

1) фамилия, имя и отчество (при наличии) гражданского служащего (в случае, если изменялись фамилия, имя или отчество, то они указываются, а также когда, где и по какой причине изменялись);
2) число, месяц, год и место рождения (страна, республика, край, область, населенный пункт, в том числе село, деревня, поселок, город, район);
3) замещаемая должность (с указанием категории и группы должностей);
4) стаж гражданской службы в государственном органе, направившем запрос;
5) наименования должностей и государственных органов, в которых гражданский служащий проходил службу ранее (указываются информация, содержащаяся в трудовой книжке, в том числе периоды ранее замещаемых должностей).

Есть у геологов задача – Родину защищать

22 июня 2010 г. исполняется 70 лет Почетному разведчику недр директору ФГУП «Гидрогеологическая экспедиция 16 района» Алексею Евдокимовичу Прокопенко.

А.Е. Прокопенко прибыл по распределению в Гидрогеологическую экспедицию 16 района после окончания Киевского геологоразведочного техникума в 1962 г. До призыва в Советскую Армию работал в должности техника-геофизика. После окончания МГРИ в 1970 г. вернулся на работу в Гидрогеологическую экспедицию 16 района, где и работал непрерывно до настоящего времени в должностях инженера-геофизика, начальника партии, главного инженера экспедиции, а с 1995 г. – директора предприятия.

Алексей Евдокимович проводил инженерно-геологические и геофизические работы на многих объектах на территории Советского Союза, Российской Федерации под строительство ракетных пусковых комплексов. Участвовал в строительстве центров по контролю за атомными взрывами – руководил сооружением приборных скважин. На Семипалатинском полигоне принимал участие в изучении воздействия заглубленных атомных взрывов с помощью геофизических методов (сейсморазведка, магниторазведка) на массив горных пород.

Принимал участие в проведении работ по оценке проходимости мобильных ракетных систем «Тополь М» в различных условиях.

Участвовал в создании дискретно-иерархической блочной модели участков земной коры для оценки безопасности наземных и подземных сооружений. Разработка была использована при оценке сейсмической безопасности Кольской, Бушерской и др. АЭС. За создание блочной модели



в 2001 г. Прокопенко А.Е. был награжден медалью «Лауреат ВВЦ».

При выполнении заданий по программам Главного управления специальных программ Президента РФ, Министерства обороны РФ, в рамках Государственного оборонного заказа Прокопенко А.Е. была предложена и разработана новая технология предупреждения возможных аварийных ситуаций на скважинах с высокими дебитами и напорами, отслуживших свой амортизационный срок на водозаборных узлах в инженерных сооружениях специального назначения.

Для ликвидации угрозы подтопления в особо сложных условиях и с учетом невозможности вскрытия скважины с дневной поверхности, Прокопенко А.Е. в 2005 году была

предложена технология с разработкой специального оборудования, использование которого позволило решить поставленную задачу.

Предприятие выполняет работы и является головным исполнителем специальных инженерно-геологических работ по программам ГУСПа на особо важных объектах. Работы носят закрытый характер.

За время работы зарекомендовал себя высококвалифицированным специалистом, умелым организатором производства, инициативным и целеустремленным руководителем предприятия, умеющим добиваться поставленной цели. В решении вопросов принципиален и объективен.

За выполнение заданий по Постановлению правительства при



строительстве специальных закрытых объектов был награжден орденом Трудового Красного знамени и «За заслуги перед Отечеством» IV степени.

За значительный вклад в реализацию программ ГУСПа Прокопенко А.Е. награжден медалью «За содействие в обеспечении специальных программ» и медалью Службы специальных объектов при Президенте РФ «За боевое содружество».

Профессиональные и деловые качества Прокопенко А.Е., организаторские способности, кадровая политика позволяют предприятию на протяжении многих лет успешно выполнять работы в самых сложных условиях согласно техническим заданиям в рамках Государственного

оборонного заказа на объектах, обеспечивающих работу Высших органов Государственной власти.

Под руководством Прокопенко А.Е. коллектив предприятия сумел в сложнейших условиях перестройки экономики полностью перейти с бюджетного финансирования на рыночные договорные взаимоотношения.

Имеет публикации по закрытой тематике по работам, проводимым по программам ГУСПа.

От всей души поздравляем Алексея Евдокимовича с юбилеем, желаем ему крепкого здоровья и творческих успехов.

Коллектив ФГУП «Гидрогеологическая экспедиция 16 района»

деловая информация

Федеральное агентство по недропользованию объявляет о первом этапе конкурса и приеме документов для участия в конкурсе на замещение вакантной должности государственной гражданской службы Российской Федерации в территориальном органе Федерального агентства по недропользованию:

заместителя начальника Управления по недропользованию по Мурманской области.

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 кандида-

ты получают 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. Гражданин – 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 налоговый орган по месту жительства на территории Российской Федерации;

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

и) сведения о доходах имущества 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 об их приеме **с 10 июня по 9 июля 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**, 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) 766-26-66, (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.



Издатель ИИЦ «Национальная геология». Генеральный директор И. В. Алексина. Главный редактор С.В. Блажун. Зам. 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 rosneadra@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.