

В НОМЕРЕ



2 Год минувший – год нынешний



3 Праздничный вечер в Доме союзов



4 Хочу учиться в Хибинском колледже

ЮБИЛЕЙ

А.А. Ледовских – 60 Уважаемый Анатолий Алексеевич!

Видимо не случайно Ваш день рождения стоит рядом с нашим общим праздником – Днем геолога. Именно с назначением Вас на пост руководителя Роснедра дела в отрасли заметно пошли в гору. Стали активнее выделяться средства «на науку», отечественная геологоразведка возвращает свой высокий статус.

Есть Ваша прямая заслуга и в том, что в стране сегодня успешно создается прочная минерально-сырьевая база, служащая основой экономической и оборонной мощи России, роста благосостояния ее граждан.

За время работы в Роснедра Вы заслужили уважение не только как руководитель, но и как человек, которому близки заботы коллег: как специалистов нынешних, так и ветеранов «геологической гвардии».

Анатолий Алексеевич! От всей души поздравляем Вас с мужским совершеннолетием. Желаем, чтобы и впредь Вы оставались образцом мужества, жизнелюбия, оптимизма.

И пусть Ваша жизнь будет созвучна любимым Вашим песням.

Коллектив Роснедра

Служу Отечеству и Антарктиде

Министр природных ресурсов Юрий Трутнев 2 апреля поздравил сотрудников Роснедра с Днем геолога и вручил награды лучшим работникам отрасли, удостоенным в соответствии с Указом президента РФ почетного звания «Заслуженный геолог Российской Федерации».



Героями церемонии были Ю.Н. Бахарев – начальник Управления по недропользованию по Волгоградской области, В.Г. Дегтяренко – генеральный директор ФГУП «Урангеологоразведка», Е.А. Воробьев – главный геолог того же предприятия; два представителя Антарктической геофизической партии ФГУП «Полярная морская геологоразведочная экспедиция»: В.В. Гандохин – главный инженер, Ю. Б. Гусева – ведущий геолог и М.Б. Сергеев – главный геолог ФГУП «Полярная морская геологоразведочная экспедиция».

Одним из первых поздравил коллег директор ПМГРЭ, заслуженный геолог РФ В.Д. Крюков. Вот как он прокомментировал работу 52-й экспедиции:

– В Антарктиде завершились сезонные полевые работы. Напомним, прошлый год определил задачи Российской антарктической экспедиции на 2006–2010 годы. Среди них: закрепление позиций РФ в Антарктике; выполнение международных обязательств, расширение научных исследований. Для ПМГРЭ эти направления стали приоритетными при организации 52-й Российской антарктической экспедиции. Основным объектом на суше стал горный массив Фишер, расположенный в нескольких сотнях километров от побережья. В работах были задействованы сезонные базы «Союз» и «Дружная-4», вертолет Ми-8 и самолет Ан-2. Погода нас не баловала. Несколько раз самолеты срывало с креплений и переворачивало. Но и в таких условиях работы выполнялись. Завершены исследования по изучению уникального подледного озера «Восток», последнего крупного географического открытия XX века. Если раньше сюда мы попадали с помощью американцев, то вот уже два года есть свой воздушный мост. Большой объем морских исследований производится с нашего НИС «Академик Александр Карпинский». К сожалению, работам серьезно мешали многочисленные плавающие ледовые поля. А 3 марта начался совместный эксперимент с немецким судном «Полярштерн» по программе Международного полярного года.

В прошлом году исполнилось 50 лет со дня начала отечественных регулярных исследований Антарктиды. Я вспоминаю, как на юбилейных мероприятиях, проходивших в Москве, Анатолий Алексеевич Ледовских сказал: «Каждый, кто участвовал в полярных экспедициях, заслуживает высокого внимания и наград за свои подвиги». И вот в 2007 году вышли Указы президента РФ В.В. Путина о награждении сотрудников ПМГРЭ государственными наградами. В феврале за большой вклад в изучение геологии и минерально-сырьевого потенциала Антарктики и многолетний добросовестный труд награждены: медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» I степени – Волнухин В. С., начальник участка; Николаева А. А., начальник отряда; медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени – заместитель начальника Антарктической партии Астиков С. А., начальник геофизической радионавигационной партии Бородин В.Т., геодезисты Гонтаренко А. И. и Иванов Н. А., главный инженер гравиметрической партии Иванов С. В., начальник геологического отдела Лайба А.А., инженер Русаков И. Б., заместитель директора по флоту Теремов С. Н., начальник отряда Тимофеев В.И., инженер Токменко В.Л., начальник отряда Шереметьев А.Н.

Почетное звание «Заслуженный геолог Российской Федерации» получили помимо вышеназванных наших коллег начальник гравиметрической партии Алявдин С.В. и начальник участка Хлюпин Н.И. А 22 февраля начальник Антарктической партии В.Н. Масолов был пригласен в Кремль, где президент РФ В.В. Путин вручил ему орден «За заслуги перед Отечеством» IV степени. В приветствии после награждения президент сказал, что «с такими людьми можно не только в разведку пойти, а и в Антарктиду поехать». В ответ на это Валерий Масолов ответил: «Служу Отечеству и Антарктиде!»

Символично, что десять человек из числа награжденных вернутся в Санкт-Петербург 9 мая – ко Дню Победы.

Год минувший – год нынешний

Итоги работы Федерального агентства по недропользованию в 2006 и задачи на 2007 год – такова повестка заседания коллегии Роснедра, состоявшегося накануне Дня геолога.

Заседание открыл руководитель Роснедра Анатолий Ледовских. С докладами выступили заместители руководителя Владимир Бавлов, Андрей Морозов, Олег Монастырных, начальник Управления геологии нефти и газа, подземных вод и сооружений Павел Хлебников, начальник Управления делами Александр Романченко, заместитель министра природных ресурсов Алексей Варламов, заместитель представителя президента РФ по Уральскому ФО Виктор Басаргин, вице-президент ОАО «Лукойл» Анатолий Новиков, руководители институтов и территориальных агентств.

Итоги – 2006

Суммарное финансирование ГРР из всех источников в 2006 году составило 103,732 млрд руб. В том числе 16,381 млрд руб. поступило из средств федерального бюджета, 1,172 млрд руб. из средств бюджетов субъектов Федерации и 86,178 млрд руб. за счет внебюджетных источников – собственных и заемных средств недропользователей.

ГРР осуществлялись на 808 объектах. Наиболее значительная доля бюджетных средств – 6,843 млрд руб. (42 %) была направлена на углеводородное сырье. Это в 3 раза больше в сравнении с 2004 годом! Финансирование ГРР на ТПИ составило 5,368 млрд, работ общегеологического и специального назначения – 3,438 млрд руб.

Региональные геологические исследования обеспечили существенный прирост геолого-геофизической изученности территории страны, Арктики и Антарктики. Выявлены 63 перспективные площади для постановки разномасштабных поисковых работ. Получены новые данные по уточнению границы континентального шельфа РФ в Охотском море. Подготовлены геологические материалы к обоснованию расширения внешних границ континентального шельфа России в районе хребта Менделеева в Северном Ледовитом океане.

Углеводороды. Выполненный комплекс региональных ГРР на нефть и газ позволил локализовать в 2006 году прогнозные ресурсы углеводородного сырья в объеме 6400 млн т условного топлива, что более чем в 1,5 раза превышает показатели предыдущего года (4200 млн т).

Выявлен ряд перспективных структур на акваториях арктического шельфа, к лицензированию



подготовлены участки недр площадью 395 тыс. кв. км, из них на суше – 88 тыс. кв. км. Благодаря росту финансирования практически вдвое увеличены объемы бурения параметрических скважин.

Основные работы были сконцентрированы на территории Восточной Сибири и Якутии – с целью дальнейшего наращивания сырьевой базы углеводородов в районе строящегося нефтепровода «Восточная Сибирь – Тихий океан». Кроме того, значительные работы проводились на территориях Уральского и Приволжского округов, а также на континентальном шельфе РФ – для выявления новых зон нефтегазоаккумуляции и последующего их лицензирования.

В результате локализованы прогнозные ресурсы углеводородов в объеме 6,4 млрд т условного топлива. К лицензированию подготовлены участки недр общей площадью 395 тыс. кв. км.

Определенных результатов достигли недропользователи на предоставленных им лицензионных участках. В частности, было открыто 37 новых месторождений нефти и газа. Причем большая часть их приходится на Западно-Сибирскую и Волго-Уральскую нефтегазоносные провинции.

Особо отметим, что второй год подряд обеспечивается прирост запасов углеводородов в объеме, превышающем годовой уровень их добычи. При этом весомая часть прироста запасов по нефти (до 250 млн т из 570 млн т) осуществлена в результате повышения коэффициента нефтеотдачи за счет внедрения новых технологий разработки месторождений.

Значительно возросло финансирование ГРР за счет средств недропользователей – 95 млрд руб., или в 15 раз больше относительно 2005 года. Это составляет 93% общего объема всех

источников финансирования.

В 2006 году впервые наметился количественный рост бурения поисково-разведочных скважин, без чего невозможно открытие новых месторождений нефти и газа. Это результат расширения объемов лицензирования, а также активизации работы с теми компаниями недропользователей, которые нарушают условия лицензионных соглашений.

Твердые полезные ископаемые. По ТПИ за счет средств федерального бюджета в 2006 году работы производились на 302 объектах – более чем на 40 видов полезных ископаемых, из них 17 стратегических. Затраты составили 5,4 млрд руб., что на 65% больше по сравнению с предыдущим годом.

За счет оцененных и переданных для геологического изучения прогнозных ресурсов в 2006 году недропользователи получили приросты разведанных запасов основных видов стратегических полезных ископаемых, превышающие их добычу. По нефти – на 26%, уголю – в 4,5 раза, по меди – в 3 раза, вольфраму, титану и цирконию – в 5 раз, по золоту – более чем в 8 раз.

В 2006 году приоритетными направлениями были ГРР на высоколиквидные виды сырья: золото, серебро, платиноиды, алмазы, медь. А также на остродефицитные: хромовые и марганцевые руды, урановое сырье, некоторые неметаллы. Кроме того, проводились работы на уголь, редкие металлы и неметаллические полезные ископаемые.

Изучались ресурсы недр Мирового океана: железомарганцевые и кобальт-марганцевые в Тихом океане, а также глубоководные полиметаллические сульфиды Атлантического океана.

Приведем следующие, наиболее значимые результаты 2006 года по ТПИ. На юге Красноярского края и в Иркутской области выявлена металлогенная зона с промышленными рудами никеля, меди и сопутствующими платиноидами. Эта зона, сопоставимая по ресурсному потенциалу с никелевыми поясами Канады и Северного Китая, – достойная альтернатива выбывающим богатым рудам норильских месторождений.

Расширены перспективы промышленной золотосносности Яно-Колымского геолого-экономического района. Доказанный ресурсный потенциал обеспечивает возможность создания на Северо-Востоке страны крупнейшего центра золотодобычи мирового уровня.

Подтверждены возможности существенного

Продолжение на стр. 2

Праздничный вечер в Доме союзов

Отпраздновать 41-й День геолога лучшие представители этой профессии собрались в Колонном зале Дома союзов.



Задолго до начала праздничного вечера в фойе звучали приветствия, смех, песни. Это встречались давно не видевшиеся друзья, коллеги из разных уголков России и даже СНГ, вспоминали совместные геологические экспедиции, пели любимые песни.

Мы подошли к группе людей, которые собрались вокруг эlegantного мужчины со знаком «Почетный разведчик недр» на груди. Оказалось, это доктор геолого-минералогических наук, академик РАЕН Александр Барышев с коллегами.

– Мне довелось быть участником празднования первого Дня геолога в 1966 году, – рассказал он. – Это было здесь же в Колонном зале Дома союзов. День геолога был учрежден в ознаменование заслуг советских геологов в создании минерально-сырьевой базы страны Указом Президиума Верховного Совета СССР от 31 марта 1966 года. Отмечается теперь этот праздник ежегодно в первое воскресенье апреля. Инициаторами обращения в Президиум Верховного Совета СССР выступила группа выдающихся советских геологов во главе с академиком А.Л. Янши-

ным. А поводом для обращения послужило открытие в 1966 году первых месторождений Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции. Очень приятно участвовать в сегодняшнем празднике, незадолго до которого мне вручили самую дорожную для геолога награду – знак «Почетный разведчик недр».

Стоявшую рядом сотрудницу Центрального НИИ цветных и благородных металлов Галину Хачатрян мы попросили рассказать о том, какими достижениями она встречает праздник.

– Горжусь тем, – сказала она, – что принимаю участие в исследовании Архангельского месторождения алмазов. Как раз накануне Дня геолога написала и сдала в «Вестник МГУ» статью на эту тему. Приятно также, что моими разработками, зафиксированными двумя авторскими свидетельствами «Способы поиска алмазных месторождений», пользуются наши полевые геологи.

Генеральный директор НИИ Владимир Круподеров прибыл на праздник вместе со всей своей семьей. Его жена Ольга Евгеньевна работает в НИИ завсектором, который занимается прогно-

зированием землетрясений. Сын Илья трудится здесь же инженером, а параллельно учится в аспирантуре. Сын Денис заканчивает Московский геологоразведочный институт. Семья Круподеровых встречает праздник известными на всю страну успехами.

– Недавно в Японии случилась серия землетрясений, – рассказал Владимир Степанович. – А у нас на Дальнем Востоке есть наблюдательная сеть, которую контролирует Ольга Евгеньевна. Это девять скважин на Камчатке, Сахалине и Курилах. По нашим данным, с января напряжение земной коры в этом регионе поменяло знак со сжатия на растяжение. Ожидаются последующие землетрясения. Новость неприятная, но хорошо хотя бы то, что мы научились их прогнозировать. Приятная новость – в Азово-Кубанском бассейне под землей мы обнаружили так называемую живую воду, которая с доисторических времен сохранила первозданные качества, в том числе – целебные. Институт завершает работы по составлению гидрогеологической карты России. Ожидаем, что к следующему Дню геолога

Продолжение на стр. 3

НОВОСТИ

Освоение недр Мирового океана

«Совершенствование минералого-геохимических методов изучения и подготовки к освоению железомарганцевых руд Мирового океана». Совещание по этой теме, подготовленное по инициативе «Океморгеологии» и «Всероссийского института минерального сырья им. Н.М. Федороского» (ВИМС), прошло в конце марта в Москве. Обсуждение данной проблемы связано с организацией освоения океанических залежей железомарганцевых конкреций рудного поля Кларин – Клиппертон в Тихом океане и подготовкой заявочной компании в МОД ООН по железомарганцевым рудным коркам Магеллановых проливов. Совещание вызвало большой

интерес у специалистов, занимающихся изучением ТПИ дна Мирового океана. Основные его задачи: анализ и систематизация фактических материалов по вещественному составу и свойствам железомарганцевых океанических руд, а также методов их изучения; оценка возможностей комплексного использования руд; совершенствование нормативно-методической документации; определение направлений дальнейших работ по освоению рудных залежей. Совещание практически превратилось в научно-практическую конференцию, всесторонне осветившую результаты и современное состояние изученности нового вида минерального сырья – железомарганцевых конкреций и кобальтоносных

рудных корок. Особое внимание докладчики уделили проблемам геологических и минералого-геохимических исследований океанических руд. Собравшиеся оценили также возможности новых минералогических и аналитических методов для включения их в рациональный комплекс изучения ТПИ Мирового океана. Всего был заслушан 31 доклад. В работе приняли участие около 80 специалистов из различных организаций и предприятий отрасли. Участники совещания определили направления дальнейших работ по обсуждаемым проблемам. Рассмотренные труды будут опубликованы в особом сборнике.

Ученый секретарь оргкомитета, главный научный сотрудник ВИМС, Р. ГОЛЕВА

Юбилей ООО «Ветеран-геологоразведчик»

29 марта 2007 года состоялось расширенное заседание Президиума ООО «Ветеран-геологоразведчик», посвященное 15-летию создания этой необходимой всем геологам организации. Поздравить ветеранов, пожелать им здоровья, счастья и дальнейших успехов в общественной работе пришли руководители Роснедра А.А. Ледовских, заместитель министра МПР А.И. Варламов, министр геологии СССР Е.А. Козловский, председатель объединенного совета ветеранов министерств и ведомств С.П. Потапов.

С докладом выступил председатель ООО «Ветеран-геоло-

горазведчик» В.Б. Мазур. На сегодняшний день в отрасли создана разветвленная сеть ветеранских организаций, в составе которых 4 межрегиональные общественные организации и 70 региональных отделений. Ежегодно в регионах появляются новые отделения. Всего ветеранские геологические организации объединяют более 40 тысяч геологов-пенсионеров. За 15 лет существования ООО «Ветеран-геологоразведчик» его президиумом и советами региональных отделений проделана огромная организационная работа по улучшению социально-бытовых условий жизни пожилых людей, привлечению их к общественной

работе, решению их пенсионных проблем.

Большое внимание ООО «Ветеран-геологоразведчик» всегда уделяло и встречам с молодежью, передаче ей ценного научного и практического опыта. Состоялось несколько выездных заседаний Президиума с привлечением широкой геологической общественности и представителей местных руководящих структур.

Расширенное заседание Президиума ООО «Ветеран-геологоразведчик» приняло ряд важных постановлений, направленных на улучшение жизни геологов-ветеранов, на дальнейшее развитие детско-юношеского движения, на улучшение организационной работы по связям с межрегиональными и региональными отделениями.

НЕКРОЛОГ

Памяти
Фармана Салманова

31 марта ушел из жизни легендарный геолог Фарман Салманович Салманов, замечательный человек, с именем которого связана история становления Западно-Сибирского нефтегазового комплекса, история Тюменской области.



Путь Фармана Салманова от рядового геолога до руководителя российского масштаба отмечен самыми высокими государственными наградами. Ему выпала судьба подтвердить правоту передовой научной гипотезы о большой нефти Сибири, открыть и показать людям могучую силу человеческого духа, образец творческой созидательной жизни.

Фарман Салманов родился 28 июля 1931 года в селе Ленинск Шамхорского района Азербайджанской ССР. Еще школьником проявлял интерес к исследованию природы, много времени проводил в горах, читал книги о знаменитых геологах-исследователях Ферсмани и Обручеве, которые во многом и повлияли на выбор будущей профессии. После школы ничто не могло удержать юношу от участия в геологических экспедициях, и лишь затем, подтвердив практической работой свой выбор, он поступил в Азербайджанский индустриальный институт, который окончил в 1954 году. Уже в эти годы взоры юного студента были обращены к Западной Сибири, проблемам и перспективам геологоразведки и выявления запасов нефти и газа в Тюменском регионе.

После защиты дипломной работы Фарман Салманов был направлен в Новосибирск, где работал в Плотикинской и Грязненской нефтеразведочных экспедициях. В 1957 году исполнилась его давняя мечта – перебраться на Тюменский Север. Здесь в полной мере проявляется организаторский и научный талант Фармана, его умение идти на риск и брать на себя ответственность. В 1957–1962 годах он работает начальником Юганской и Сургутской нефтеразведочных экспедиций, с 1962-го по 1970-й – главным геологом Усть-Балынской, начальником Правдинской НРЭ. В 1966 году награжден орденом Ленина.

В 1970 году Фарман Салманов становится главным геологом по нефти и газу, заместителем начальника Главного Тюменского производственно-геологического управления, а в 1978 году – начальником «Лавтومنнегеологии». В 1971 и в 1976 годах его труд на этих постах отмечен орденами Трудового Красного Знамени. С 1987 по 1991 год Фарман Салманов работал заместителем министра геологии СССР, а с 1992 года – президентом компании «Роспан Интернейшнл». При непосредственном участии Салманова были открыты крупнейшие нефтяные месторождения Тюменской области: Мамонтовское, Мегионское, Правдинское, Усть-Балыкское и другие. Фарман Салманов – член-корреспондент РАН, Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской и Государственной премий, заслуженный геолог РФ, почетный работник нефтяной и газовой промышленности, автор ряда фундаментальных научных трудов. «Память о Фармане Салманове, легендарном геологе и человеке, неутомимом ученом и публицисте, добром и любимом друге, навсегда сохранится в наших сердцах», – отметил в некрологе губернатор Тюменской области Владимир Якушев.

Фарман Салманович Салманов был героем одной из первых публикаций газеты «Российские недра». С очерка о нем начался цикл материалов, посвященных выдающимся отечественным разведчикам недр.

Скоробим и помним.

Окончание. Начало на стр. 1

расширения сырьевой базы сурьмы действующего Сырлахского золото-сурьмяного ГОКа (Якутия), испытывающего существенный дефицит разведанных запасов, и Забайкальского региона. Выявлены новые алмазоносные кимберлитовые трубки в Архангельской алмазоносной провинции.

Увеличен минерально-сырьевой потенциал Северо-Кавказского региона благодаря выявлению перспективных объектов рудного золота, титана и циркония, неметаллических полезных ископаемых.

Аукционы. В 2006 году Роснедра провели 880 аукционов. Из них 270 на углеводородное сырье и 610 на твердые полезные ископаемые. Для геологического изучения недр за счет недропользователей предоставлено 250 участков, в том числе 76 по углеводородному сырью и 174 – по ТПИ. Разовые платежи составили 60 млрд руб., что практически вдвое больше по сравнению с 2005 годом. Сократилась доля несостоявшихся аукционов, с 42% в 2005 году до 3% в 2006-м.

Продолжалась работа по предоставлению компаниям участков недр на геологическое изучение за счет собственных средств. Всего на оформление лицензий поступили 42 таких заяв-

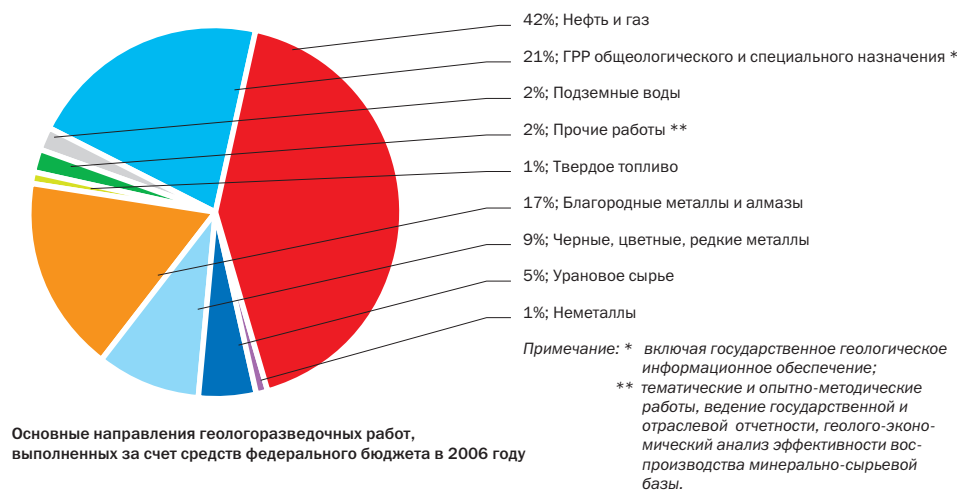
ки. Выдано 28 лицензий на разведку и добычу углеводородов против 3 лицензий в 2005 году.

Вместе с тем от Росприроднадзора поступили представления о нарушениях условий пользования недрами на 132 участках. За прошлый год Роснедра рассмотрели 93 таких представления. В результате принято решение направить уведомление о допущенных нарушениях по 56 участкам недр, досрочно прекратить право пользования недрами по 20 участкам.

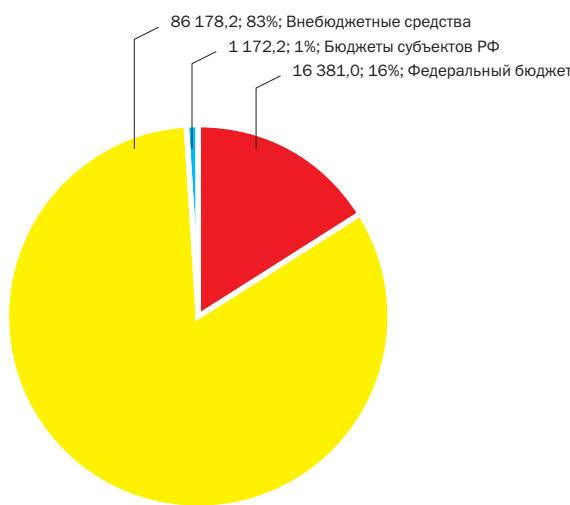
Оценка эффективности ГРП, определяемая по уровню компенсации добычи приростом запасов полезных ископаемых, выросла с 2004 года от 54% до 89% в 2006 году. Однако эффективность вложения средств федерального бюджета в геологическое изучение недр имеет тенденцию к снижению: с 527 руб. до 407 на 1 руб. вложения. В основном это связано с повысившейся сложностью выявления новых месторождений, с переходом на освоение географически удаленных и экономически неосвоенных регионов.

Планы – 2007

Финансирование. В 2007 году запланировано увеличение общего финансирования ГРП из средств федерального бюджета на 21,1%, что составит 19,8 млрд руб.



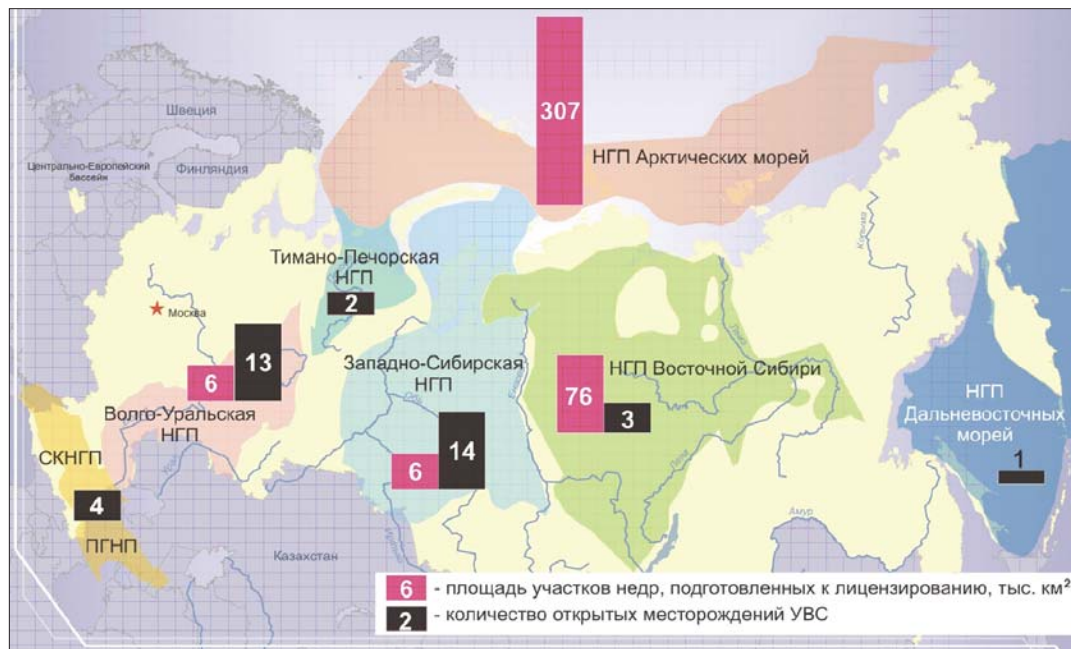
Основные направления геологоразведочных работ, выполненных за счет средств федерального бюджета в 2006 году



Финансирование геологоразведочных работ по воспроизводству минерально-сырьевой базы в 2006 году, млн руб.



Основные направления геологоразведочных работ, выполненных за счет средств федерального бюджета в 2007 году



Основные нефтегазоносные провинции РФ

Углеводороды. На 36% больше по сравнению с прошлым годом средств направлено на геологическое изучение недр для поиска углеводородного сырья – 9357 млн руб., в том числе на шельф – 1,209 млрд руб. При этом сохраняются главные направления ГРП.

По нефтегазовому сырью – это наращивание работ, в том числе по параметрическому бурению, в Восточной Сибири и Якутии, а также начало работ по ликвидации негерметичных, экологически опасных скважин нераспределенного фонда.

Главное внимание будет уделяться подготовке к лицензированию участков в зоне строящегося магистрального нефтепровода Восточная Сибирь – Тихий океан. Будет также продолжено изучение перспективных территорий Западной Сибири и акваторий шельфов морей, в первую очередь – арктического шельфа.

На это в 2007 году планируется направить не менее 3,4 млрд руб. из федерального бюджета – ровно на 1 млрд больше, чем в прошлом году. Необходимо сохранить темпы лицензирования с привлечением средств недропользователей для открытия нефтегазовых месторождений и прироста запасов на новых перспективных участках. Не менее важной задачей является и усиление контроля за выполнением недропользователями условий пользования недрами, принятие мер к нарушителям.

Уральские мастера

Два диплома привезли из Кургана с региональной выставки «Уральский мастер» воспитанники Миасского геологоразведочного колледжа (МГРК). Руслан Шарипов и Екатерина Канаева. Эта выставка проходила в рамках фестиваля народного творчества «Богат талантами Урал». Будущие геологи продемонстрировали ее гостям изделия из камня – подсвечник и обработанную пейзажную яшму, изготовленные в камерной мастерской под руководством Елены Коноховой.

Мастерство, достигнутое в традиционном для Югорла творческом ремесле, студенты МГРК часто показывают на выставках за пределами колледжа, а вот в его стенах увидеть изделия будущих геологов можно. Как правило, рассказывает заместитель директора по учебной работе Ирина Лосенкова, выставки проходят накануне Дня геолога, в апреле, когда в Миасс съезжаются выпускники МГРК. Двери колледжа в эти дни открыты для всех. Посетители могут сами удостовериться, что здесь учат не только отыскивать сокровища земные, но и работать с ними.

Драгоценный «Полиметалл»

Месторождения Арылах – спутник месторождения Луноево в Среднеканском районе Магаданской области – в этом году даст первый промышленный металл. ЗАО «Серебро-Территория» – дочерняя компания ОАО «Полиметалл», (Санкт-Петер-

бур) – планирует в 2007 году получить с месторождения Арылах первые 59 т серебра и 72 кг золота. Как сообщает ПРАЙМ-ТАСС, на месторождении уже построены необходимые объекты инфраструктуры, карьер, и дорога Арылах – Луноево.

Руда на Арылахе богаче, чем на Лунном, а проектная мощность месторождения – 150 тыс. т руды в год. Ее переработка будет осуществляться на обогатительной фабрике ЗАО «Серебро-Территория», способной ежегодно перерабатывать 300 тыс. т руды. Напомним, ОАО «Полиметалл» создано в 1998 году. В его состав входят, в частности, 4 горнодобывающих и 7 геологоразведочных компаний в Хабаровском и Красноярском краях, Свердловской, Читинской и Магаданской областях.

ОАО «Полиметалл» владеет 17 лицензиями на месторождения драгоценных металлов и поисковые площади, занимает первое место по добыче серебра в России, второе – по добыче золота, а также является пятым ведущим мировым производителем серебра. За 9 месяцев 2006 года выручка компании составила \$223,5 млн, что на 29,6% превышает показатели того же периода 2005 года.

Кирилл УГРЮМОВ

73, как в прошлом году, а в 112 населенных пунктах. Свои планы предприятия «Татнефти» представили в центральную лабораторию компании, где по ним разработаны графики и маршруты постоянного отбора проб воздуха. Самая солидная заявка оказалась у НГДУ «Азнакаевскнефть», которое разрабатывает месторождения в трех административных районах республики. В перечне указано 40 населенных пунктов, подконтрольных азнакаевским нефтяникам. Это почти в семь раз больше, чем в минувшем году. Под опекой НГДУ «Бавлынефть» и «Ленингорскнефть» по 12 сел и деревень. У других НГДУ число «подшефных» по охране атмосферного воздуха тоже увеличилось. Кроме того, впервые подали заявки на контроль воздушной среды ряд сервисных подразделений «Татнефти». Напомним, что компания планомерно контролирует состояние атмосферного воздуха в районах нефтедобычи. Сокращение выбросов вредных веществ – одна из важнейших задач «Татнефти» в области защиты окружающей среды. Значительное снижение выбросов наблюдается с конца 1991 года, когда нефтяники начали внедрять установки улавливания легких фракций углеводородов (УЛФ). Сегодня эффективнее работают уже 43 УЛФ. Контроль и реализация мероприятий по улучшению качества воздушной среды в городах, поселках и деревнях нефтяного региона – одна из составных частей экологической программы ОАО «Татнефть», рассчитанной на период до 2015 года.

Под контролем – воздух

С каждым годом «Татнефть» усиливает внимание к состоянию воздушной среды на нефтяном юго-востоке Татарстана. В этом году санитарно-промышленная лаборатория компании взяла под контроль качество атмосферного воздуха уже не в

Названы
лучшие ученые года

На заседании президиума Российской академии наук были названы лауреаты Большой золотой медали имени Ломоносова, сообщает официальный сайт РАН.

Обладателями высшей награды РАН за 2006 стали российский геолог Николай Лаверов и его американский коллега Юинг Родни Чарльз. Николай Лаверов получил премию «за выдающийся вклад в решение минерально-сырьевых проблем России, в том числе за создание научных основ освоения урановых месторождений». Юинг Родни Чарльз был награжден «за выдающиеся достижения в изучении радиационных воздействий на минералы, создание матриц-консервантов высокорadioактивных элементов для их захоронения в глубинных геологических формациях».

Большая золотая медаль РАН ежегодно присуждается двум ученым – российскому и иностранному, работающим в одной области науки. По традиции эта награда вручается на общем собрании Академии. Победители получают золотую медаль с изображением Михаила Ломоносова и почетный диплом. Кроме того, лауреаты смогут выступить перед общим собранием со своими лекциями.

Через 10 лет нефть
в Мексике закончится

Нефтяные месторождения Мексики при нынешних темпах ее добычи могут быть исчерпаны менее чем через 10 лет, заявил президент Мексики Фелипе Кальдерон. «Нефть – это не бес-

конечное богатство, и я очень озабочен нынешним объемом разведанных запасов ценного сырья», – заявил глава государства. Как пишет РИА «Новости», президент отметил, что решение этой проблемы вовсе не в разгосударствлении отрасли и передаче природных богатства в частные руки, а в совершенствовании технологий, использовании в добыче государственной компанией «Пемекс». Он высказался за сотрудничество этой корпорации с бразильскими государственным гигантом «Петробраз», который успешно добывает нефть с морских платформ на больших глубинах.

В марте 1938 года президент Ласаро Карденас подписал декрет о национализации нефти. На протяжении всех 69 лет «Пемекс» служит главным источником пополнения бюджета Мексики, обеспечивая в том числе образование, здравоохранение, науку и социальные программы. Но по мере роста производства и экспорта нефти росла и сама компания, постепенно превращаясь в монополию. В громадный механизм, вобравший в себя все сферы деятельности, так или иначе связанные с энергоносителями, отголоски гигантской инфраструктуры, сложной и разветвленной системой управления, а также многочисленными финансовыми, экономическими, социальными обязательствами. По существующим оценкам, совокупный внешний и внутренний долг ПЕМЕКСа достигает \$100 млрд. Из-за сокращения нефтересурсов на основ-

ных месторождения отмечает устойчивая тенденция к падению добычи, что пока не сказывается на экспорте, но цена на бензин на внутреннем рынке постоянно растет. Независимые эксперты полагают, что Мексика обладает нефтяными ресурсами, которые можно эксплуатировать не менее 40 лет. Особенно это касается нефтеносного шельфа в Мексиканском заливе, добыча на котором требует сложных современных технологий. Но у «Пемекса» хронически не хватает средств на разведку новых месторождений и организацию процесса нефтедобычи на них. «Если ПЕМЕКС ежегодно не будет вкладывать от \$18 до 20 млрд в разведку нефти, внедрение новых, более экономичных и эффективных технологий производства, в развитие нефтеперерабатывающей промышленности и поиск альтернативных видов топлива, через четыре года мы столкнемся с необходимостью импортировать нефть», – считает признанный в Мексике авторитет в области экономики и предприниматель Карлос Слим, занимающий третью строку в списке самых богатых людей мира по версии журнала Forbes.

На «Зов предков»

Золотой самородок весом 10 г достался Алексею Лежавскому за победу в соревнованиях «Зов предков», которые прошли в поселке Листвянка Иркутской области. Чтобы получить этот приз, Алексею и его четвероногому товарищу по команде – аляскинским хаскам

пришлось «для начала» пробежать от Листвянки в сторону Больших Котов почти 15 км.

Дело в том, что эта дистанция – разминка перед началом основного забега, проходящего вдоль береговой линии Байкала. Но если Алексей Лежавский в собачью упряжку сел впервые, то «хвостатым» к подобным соревнованиям не привыкать. Недавно вернулись из Москвы. На чемпионате России по ездовому спорту две собаки получили серебро. Тем не менее, когда собаки устали, Алексею пришлось самому прыгаться в собачью упряжку.

Всего же в соревнованиях состязались 13 участников из различных районов Иркутской области. Бегали на лыжах, ездил на снегоходах, на скорости разгнали костер, пиляли бревно, набирали воду из проруби. За трое суток преодолели почти 120 км.

– У нас на самом деле не спорт, а серьезная северная жизнь. Трое суток участники бьются не на жизнь, а на смерть, – подчеркнул организатор «Зова предков» Константин Мамаджанов. Электрик Алексей Лежавский среди участников оказался абсолютным победителем. Кстати, приз пришлось доставать изо льда.

– Когда собаки начали немного уставать, я им бегом помог. Может быть, это нас и вытеснило в лидеры. Я бегом прошел не меньше семи километров, – говорит Алексей Лежавский.

Интересно, что на «Зов предков» откликнулись рабочие, студенты и предприниматели. Про-

фессиональные спортсмены, по условиям, не было. Соревнования планируют сделать ежегодными.

Нереализованный
потенциал Ямала

Ресурсная база углеводородного сырья Ямала характеризуется значительным нереализованным потенциалом. Такое заявление сделал первый заместитель генерального директора ОАО «СибНАЦ» Игорь Плесовских, представляя состояние ресурсной базы углеводородного сырья Ямала на пленарном заседании Экспертного совета по недропользованию в Салехарде. «В Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции имеется значительный резерв неразведанных месторождений углеводородного сырья, треть которых сосредоточена на территории Ямала. Перспективные локализованные ресурсы по природному газу здесь составляют около 45 трлн куб. м, по нефти – 4,3 млрд т, по газоконденсату – 1,8 млрд т. Учитывая ресурсный потенциал округа, добыча газа будет увеличиваться и может составить до 650 млрд куб. м в год. Годовая добыча нефти к 2012 году может составить до 40 млн т», – сказал Игорь Плесовских.

Он отметил, что для эффективной реализации программы активизации ГРП на Ямале необходимо финансирование из трех источников – федерального и окружного бюджетов, а также за счет компаний недропользователей, – передает «Север-Пресс».

Праздничный вечер в Доме союзов

Окончание. Начало на стр. 1
олога приступим к ее изданию. Вот это будет грандиозная новость.

Ветеран геологии Виктор Алексеевич Кречетов рассказал, что свою прекрасную бороду он отращивал за 30 лет работы в экспедициях.

— За моими плечами — три якутских сезона, два — байкальских, три — западно-сибирских, два — чукотских, два — казахских, — рассказал он. — Это самые прекрасные годы, насыщенные полезной для страны работой и вечно молодой романтикой.

С ним от души согласна инженер по эксплуатации геофизических приборов Елена Ивановна Миненкова, которая работает в Ханты-Мансийском

управлении сейсморазведки. Именно такие люди составляют золотой фонд отечественной геологии, со здравия в адрес которых начал свою речь на открытии вечера руководитель Федерального агентства по недропользованию Анатолий Ледовских. Он поздравил геологов с профессиональным праздником, пожелал успехов и благополучия. Руководитель отрасли говорил тепло, без малейшего официоза и завершил краткую речь душевными стихами самодельного геологического поэта:

Никогда не забуду
Палатку свою
И друзей загорелые лица.

Говорят, что людей
Проверяют в бою.

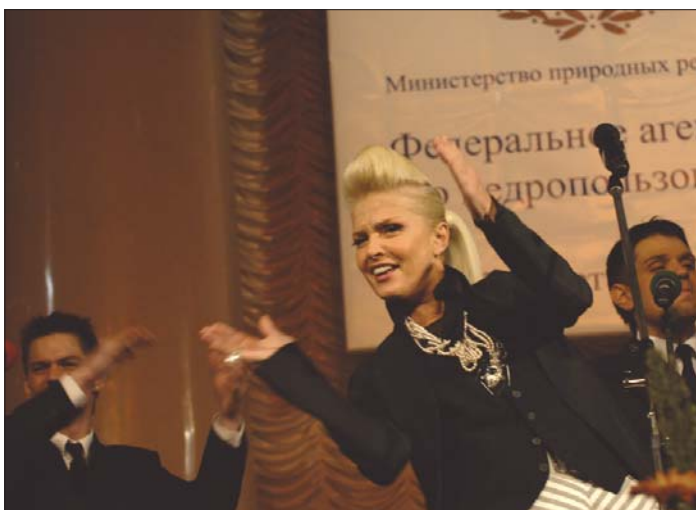
Но и в экспедициях!

Затем министр природных ресурсов Юрий Трутнев огласил приветствие в адрес геологов главы правительства Михаила Фрадкова. Собравшихся поздравили председатель комитета Совета Федерации Виктор Орлов, председатель комитета Государственной думы Наталья Комарова, бывший министр геологии СССР Евгений Козловский.

После официальной части начался большой праздничный концерт, который вели Илона Броневицкая и Виктор Кочергин. Геологов чествовали Государственный русский народный хор имени

Пятницкого, балет Академического художественного театра имени Станиславского и Немировича-Данченко, хор Турецкого, любимые геологами артисты Лев Лещенко, Сергей Захаров, Михаил Звездинский, Варвара, мастера бардовской песни. С великолепной песенной программой выступил генеральный директор Геолэкспертизы Сергей Борисов. Концерт длился более четырех часов. Но и после этого никто не хотел расходиться. До поздней ночи в Колонном зале Дома союзов звучали песни, но уже в исполнении самих геологов, которые умеют не только ударно трудиться, но и красиво отдыхать.

Сергей ТУРЧЕНКО



НЕДРА – 2007

Маршруты между прошлым и будущим

В конце марта в Центральном комплексе «Экспоцентр» на Красной Пресне в Москве прошла приуроченная ко Дню геолога IV международная выставка «Недра-2007».

От трех предыдущих нынешняя выставка отличалась сугубо деловым характером. Ее организаторы: Министерство природных ресурсов РФ и Федеральное агентство по недропользованию, при поддержке профильных комитетов Госдумы, Совета Федерации РФ и Торгово-промышленной палаты России — сделали все, чтобы представители геологической, горнодобывающей и смежных отраслей нашли своих пользователей, которым необходимы их новые разработки, техника и технологии. На выставочной площадке они были рядом: геологические организации, предприятия и недропользователи, крупнейшего из которых представляла внушительная экспозиция «Газпрома».

Нынешним экспонентам (свои разработки показывали специалисты из Москвы и Санкт-Петербурга, Казани и Новосибирска, Тюмени и Уфы, Томска и Саратова, Сургута и других городов России) действительно есть что предложить. На стендах демонстриро-

вались новейшие методы геологического поиска и разведки полезных ископаемых, оценки геологического изучения недр и воспроизводства МСБ России, результаты работы органов государственного геологического контроля. Так, ФГУП НППЦ «Недра» представило не только свои сверхглубокие Кольскую СГ-3 и Ен-Яхинскую СГ-7, но и весь технологический арсенал, с помощью которого бурятся эти скважины. ГУП «НПО Геоцентр Республики Татарстан» показал широкий спектр данных о подземных водных запасах республики. А якутские недропользователи, в рамках спецэкспозиции «Самоцветы и алмазы России», привезли в столицу конечный результат своей работы — бриллианты чистой воды.

Интересовало участников «Недра-2007» и конкретное освещение таких тем, как законодательная и нормативно-правовая база, инвестиционные предложения по освоению новых месторождений и реорганизации действующих предприятий, капитализация в сырьевой области, комплексное использование минерального сырья, оценка запасов и ресурсов и другие.

Подробнее о новинках отрасли, ее насущных проблемах говорилось в докладах, заслушанных в рамках научно-технической конференции «Технико-технологическое обеспечение ГРП: проблемы и перспективы». Состояние МСБ России и перспективы ее развития, обеспечение геолого-геофизических работ при поисках и разведке ТПИ, проведение работ по освоению ресурсов континентального шельфа и мирового океана — вот лишь некоторые темы 38 докладов. Так, томские специалисты областного управления по недропользованию представили доклад «Основные проблемы и возможные пути увеличения МСБ углеводородного сырья на территории Томской области». А один из докладов ФГУП «Севморгео» был посвящен установкам для инженерно-геологических исследований в Мировом океане.

И хотя темы о докладчиках были самые разные — общее направление у них всех оставалось единым. Это, образно говоря, геологические маршруты между прошлым и будущим.

Именно так — «Маршруты



между прошлым и будущим» назвал свою новую книгу из серии «Геология — жизнь моя», выпущенную ко Дню геолога и представленную на выставке, председатель Комитета по природным ресурсам и охране окружающей среды Совета Федерации РФ, президент Росгео, заслуженный геолог Виктор Орлов.

Действительно, каким бы сложным и напряженным ни был труд разведчиков недр, он немалым вне книг и песен.

Поэтому на выставке «Недра-2007» параллельно с научными докладами проходил и III тур Фестиваля авторской геологической песни «Люди идут по свету». А завершил выста-

вочные дни гала-концерт с участием известных бардов и лауреатов фестиваля.

Новую книгу, диск с песнями Фестиваля авторской песни, а также диплом и памятную медаль от Росгео увез с собой каждый участник выставки «Недра-2007».

Анастасия МУРАШОВА

ОФИЦИАЛЬНО

Объявление о приеме документов для участия в конкурсе на замещение вакантных должностей в территориальных органах Федерального агентства по недропользованию

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

1. Заместитель начальника Департамента по недропользованию на континентальном шельфе и в Мировом океане
2. Заместитель начальника Управления по недропользованию по Алтайскому краю
3. Заместитель начальника — начальник отдела геологии и лицензирования Управления по недропользованию по Калининградской области
4. Заместитель начальника Управления по недропользованию по Красноярскому краю (по вопросам геологии твердых полезных ископаемых)
5. Заместитель начальника — начальник отдела геологии и лицензирования Управления по недропользованию по Ставропольскому краю
6. Заместитель начальника Управления по недропользованию по Ямало-Ненецкому автономному округу
7. Заместитель начальника Управления по недропользованию по Республике Саха (Якутия) (по вопросам геологии и лицензирования нефти и газа)
8. Заместитель начальника Управления по недропользованию по Республике Саха (Якутия) (по вопросам геологии и лицензирования твердых полезных ископаемых и региональных работ)
9. Заместитель начальника Управления по недропользованию по Республике Бурятия

Условия конкурса:

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

наличие высшего профессионального образования; стаж государственной гражданской службы (государственной гражданской службы иных видов) не менее четырех лет или стаж работы по специальности не менее пяти лет — для должности заместителя начальника Департамента по недропользованию на континентальном шельфе и Мировом океане; стаж государственной гражданской службы (государственной гражданской службы иных видов) не менее двух лет или стаж работы по специальности не менее четырех лет — для должностей заместителей начальников управлений по недропользованию в субъектах Российской Федерации.

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

3. Гражданин Российской Федерации, изъявивший желание участвовать в конкурсе, представляет в конкурсную комиссию: а) личное заявление на имя председателя конкурсной комиссии;

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

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

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

копию трудовой книжки или иные документы, подтверждающие трудовую (служебную) деятельность гражданина; копии документов о профессиональном образовании, а также по желанию гражданина — о дополнительном профессиональном образовании, о присвоении ученой степени, ученого звания, заверенные нотариально или кадровыми службами по месту работы (службы);

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

- е) страховое свидетельство обязательного пенсионного страхования;

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

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

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

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

4. Конкурсная комиссия принимает документы в течение 30 дней со дня объявления о конкурсе (с 9 апреля по 8 мая 2007 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, 4/6, Федеральное агентство по недропользованию (Конкурсная комиссия), контактные телефоны 254-07-00, 252-11-02.

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 принимает конкурсная комиссия 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.

