

РОССИЙСКИЕ НЕДРА



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ

www.rosnedra.com

понедельник 26 марта 2007 № 5(40)

В НОМЕРЕ

2 Путь в геологию

3 Чистое золото

4 Капитанская коллекция

ДЕНЬ ГЕОЛОГА

Дорогие друзья!



Я искренне рад возможности поздравить вас от имени Совета Федерации России и от себя лично с профессиональным праздником – Днем геолога! Отрадно отметить, что вы его встречаете новыми достижениями. Минувший год был в целом удачным для отрасли. Ваши успехи имеют особую ценность в свете важнейшей задачи, которая стоит сегодня перед геологической отраслью: воспроизводство и развитие минерально-сырьевой базы

России. Как геофизик по своей первой профессии, я хорошо понимаю, что тут важен не только сам факт открытия новых месторождений, но и успешная их разведка, использование прогрессивных методик и технологий, новых практических разработок ученых – одним словом, плодотворные усилия специалистов всех направлений, относящихся к сфере деятельности Федерального агентства по недропользованию.

Желаю вам всегда быть в отличной форме! Не сомневаюсь, что совместными усилиями мы вернем нашей геологии былую славу. Успехов вам, здоровья и благополучия во всем!

**Председатель Совета Федерации,
лидер партии «Справедливая Россия»
С.М. Миронов**

Уважаемые работники и ветераны отрасли!



Комитет по природным ресурсам и природопользованию Государственной думы РФ поздравляет вас с профессиональным праздником – Днем работников геологической службы Российской Федерации. Вашим настойчивым трудом создана минерально-сырьевая база нашей страны, которая является основой для работы многих отраслей промышленности, составляющих ядро национальной экономики. Ваш профессионализм и кропотливая работа позволяют поддерживать необходимый уровень запасов полезных ископаемых для развития стабильности России. Уверена, что благодаря своему огромному научному, творческому и интеллектуальному потенциалу геологическая отрасль и в дальнейшем будет успешно развиваться.

Желаю вам крепкого здоровья, благополучия, веры в успех, новых перспективных открытий.

**Председатель Комитета Государственной думы
по природным ресурсам и природопользованию
Н.В. Комарова**

Уважаемые коллеги!



От всей души поздравляю вас с профессиональным праздником – Днем геолога! Этот праздник – значительное событие в жизни каждого, кто посвятил себя трудному, но очень важному для страны делу. Делу, обеспечивающему стратегические интересы и энергетическую безопасность государства, динамичное социально-экономическое развитие страны и авторитет России как мощной энергетической державы. Я хочу выразить вам глубокую признательность за ваш труд и активное участие в укреплении сырьевой базы, а значит, и обеспечении процветания нашей страны.

Желаю вам радости открытий, доброго здоровья и благополучия!

**Министр природных ресурсов Российской Федерации
Ю.П. Трутнев**

Дорогие коллеги!



От всей души поздравляем вас с наступающим профессиональным праздником – Днем геолога! Этот признанный народом праздник отмечается уже более 40 лет и позволяет каждый раз с удовлетворением отмечать несомненные заслуги отечественных геологов в развитии экономики и укреплении могущества России. День геолога – большое событие не только для тех, кто выбрал нелегкую профессию разведчика недр, но и для всей страны. Геологи, прокладывая путь к богатейшим подземным кладовым, выполняют главную, государственной важности задачу – создают и укрепляют основу экономической и национальной безопасности России – ее минерально-сырьевую базу. Решение этой задачи сегодня, в XXI веке, открывающем новую эру в развитии мировой экономики в условиях нарастающих процессов глобализации, требует особо напряженного результативного труда, высокого профессионализма, постоянного обновления технических и научных знаний. Надеюсь, что год 125-го юбилея Геологического комитета России, продолжая и развивая великие традиции отечественной геологической школы, мы отметим новыми открытиями. Желаю вам несокрушимого, воистину геологического здоровья, стойкого оптимизма, счастья и удачи!

С Днем геолога, дорогие друзья!
**Руководитель Федерального агентства по недропользованию
А.А. Ледовских**

Дорогие коллеги!



В день нашего праздника прошу принять мои искренние поздравления и пожелания жизненной стойкости, профессионального умения, благополучия в семьях! Россия обречена быть минерально-сырьевой державой на многие годы, в связи с чем правительство не может проводить безразличную политику в области исследования недр и спокойно наблюдать за упадком геологических организаций.

Пусть вам сопутствует высокий профессионализм, геологические открытия и ясная перспектива!

**Вице-президент РАЕН, министр геологии СССР (1975–1989)
Е.А. Козловский**

В преддверии Дня геолога руководство Федерального агентства по недропользованию провело пресс-конференцию, посвященную результатам деятельности Роснедра за три года.



Ледовских подчеркнул, что Роснедра не имеют права прибегать к этой мере по собственной воле. Согласно закону, контроль за деятельностью компаний, получивших право на исследования и разработку недр, поручено вести службе «Росприроднадзор». В тех случаях, когда его проверяющие обнаруживают в деятельности недропользователей серьезные нарушения лицензионного соглашения, составляется акт, который затем передается в Роснедра. Специальная комиссия агентства по каждому такому акту принимает решение: либо дает компании срок для исправле-

ния ситуации (обычно до трех месяцев), либо прибегает к более крупным мерам. Цифры здесь такие. Всего на сегодня действует 15 тыс. лицензионных соглашений. За прошлый год 300 были отозваны. Это скорее много, чем мало. Почему? Свою позицию в этом вопросе Анатолий Ледовских высказал предельно четко: «Задача Роснедра не в том, чтобы лишать кого-то лицензий, а в том, чтобы обеспечить их выполнение». И пояснил – если слишком часто прибегать к карательным мерам, то кто же будет добывать те самые необходимые стране миллионы тонн

нефти, газа, других полезных ископаемых?

Корреспондент «Российской газеты»: задал вопрос о положении дел в золотодобывающей отрасли: есть ли на карте России места, которые остаются «белыми пятнами»? И есть ли у наших геологов шансы открыть новые крупные месторождения благородного металла? Владимир Бавлов объяснил сложившуюся ситуацию. В прошлом году ГКЗ утвердило запасы самого крупного в России золотonosного месторождения – Наталкинского: 1,5 тыс. т. Но открыто оно было не на «белом пятне». Рядом много лет шла разработка небольшого месторождения на основе богатых руд. Геологические изыскания показали, что вмещающие породы продолжают за границы местного рудника, но в этих местах они беднее благородным металлом. Однако совершенствование технологии позволяет пересмотреть старые оценки. Если раньше рентабельно было разрабатывать месторождения, где в тонне руды содержалось 12 г золота, то теперь (при больших объемах) достаточно 1 г на тонну. Наталкинское – одно из таких. Если там перелопачивать 40 тыс. т руды в год, то можно получать соответственно 40 т золота. При нынешней технике это покрывает все расходы и принесет солидный доход.

Естественно, не могли журналисты обойти добычу нефти и газа. Спрашивали, например, хватит ли нефти в Восточной Сибири, чтобы заполнить нефтепровод на Тихий океан. Петр Садовник успокоил собравшихся. По его словам, проектная мощность нефтепровода – 80 млн т – будет достигнута лишь к 2030 году. На первом этапе предполагается транспортировать вчетверо меньше нефти. А поскольку строительство тоже потянет не на один год, то обеспечить «трубу» – задача хоть и сложная, но выполнимая. Был вопрос и о том, как долго сможет Россия держать плану добычи углеводородов на нынешнем уровне. Петр Садовник сообщил, что разведанных и поставленных на баланс запасов нефти хватит на полвека, газа – на целое столетие. А ведь есть еще фонд перспективных площадей, на которых только начаты ГРП. Есть шельфы арктических и дальневосточных морей, запасы которых пока не подсчитаны. Корреспондент журнала «Родина» развил тему «белых пятен» на примере Северного и Приполярного Урала. Какие новые месторождения могут быть здесь освоены в связи со строительством в этих местах железной дороги?

В ответ Анатолий Ледовских сказал, что и в этом году, и в прошлом на проведение ГРП в этом регионе выделены значительные средства. Они позволят более детально изучить и подготовить к эксплуатации выявленные здесь перспективные площади, где в недрах обнаружены железная руда, марганец, уголь. Обнаружены здесь и проявления урана. Впрочем, последний из минералов – это отдельная тема. По урану разработана большая государственная программа. А достигнутые на нынешний день результаты позволяют говорить о весьма серьезных перспективах.

Кирилл УГРЮМОВ

Год от года лучше

О перспективах развития геологической отрасли в России рассказывает председатель Комитета по природным ресурсам Совета Федерации РФ Виктор ОРЛОВ.

– Виктор Петрович, какова ваша оценка современной отечественной геологии?

– Состояние российской геологической службы на сегодняшний день я оцениваю в целом положительно.

Как известно, 10–12 последних лет шел спад по всем направлениям: уровень геологической деятельности снизился примерно в четыре раза. Правда, и сегодня нам далеко, например, до прежнего уровня поисково-разведочного бурения на нефть и газ. Если раньше мы проводили около 5 млн пог. м скважин в год, то в прошлом году пробурили только 1 млн 100 тыс. То же самое с открытием новых

месторождений. По количеству их и сегодня немало: так, в прошлом году открыто около 40 месторождений нефти и газа. Но все они достаточно мелкие. С одной стороны это естественно – истощается поисковый задел в региональной традиционной добычи. С другой, выход в новые регионы – в Восточную Сибирь, на шельф происходит медленно.

Не менее за последние 2–3 года в отрасли появились несомненные достижения. В 2005 и в 2006 годах впервые за время реформ прирост свежих запасов газа опередил уровень добычи. Это первый положительный сдвиг в газовой отрасли. По нефти положение

тоже немного улучшилось, но в значительной степени за счет переоценки запасов известных месторождений. По другим полезным ископаемым, пожалуй, кроме золота и алмазов, улучшение пока малозаметное.

– Кто в стране отвечает сегодня за решение этой проблемы?

– По большому счету никто. Так уж распределены обязанности между бизнесом и государством. Весь прирост запасов полезных ископаемых вот уже 14 лет должны осуществлять исключительно добывающие компании, а не государство. Оно, конечно, участвует в проведении ГРП, но только на раннем подго-

товительном этапе. Задача государственных служб – выделить из «белых пятен» перспективную площадь, дать обоснование и выставить ее на аукцион или конкурс, привлечь компании и передать им возможные будущие месторождения. И эта задача решается. Но в соответствии с недостаточными пока ассигнованиями. Чтобы восполнить истощенный поисковый задел, требуется как минимум в два раза больше средств.

– Значит, пока только газодобывающие и отчасти нефтедобывающие компании работают в этом направлении более или менее результативно?

Продолжение на стр. 2

НОВОСТИ

«Недра – 2007»

4-я международная выставка «Недра-2007», приуроченная ко Дню геолога, пройдет с 26 по 29 марта в Москве, в Экспоцентре на Красной Пресне.

Проводимая при поддержке профильных комитетов Госдумы и Совета Федерации РФ, Минприроды, Федерального агентства по недропользованию и Торгово-промышленной палаты России, выставка соберет на своей площадке отечественных и иностранных представителей отрасли. Если в прошлом году в ней приняло участие 50 экспонентов, то в этом их ожидается уже около сотни. На стендах будут демонстриро-

ваться новейшие методы геологического поиска и разведки полезных ископаемых.

15 разделов экспозиции предусматривают 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.

В рамках культурной программы состоятся традиционный фестиваль авторской песни «Люди идут по свету» и праздничный гала-концерт.

«Нужно, чтобы все на ушах стояло...»

Премьер-министр РФ Михаил Фрадков призвал контролирующее ведомство более жестко относиться к недропользователям, не выполняющим условия лицензионных соглашений.

С таким заявлением он выступил на совещании по вопросам строительства нефтепровода Восточная Сибирь – Тихий океан (ВСТО) в Норильске. «Здесь таких недропользователей быть не должно», – сказал М. Фрадков. Он призвал МПР РФ «не ждать нормативную базу». «Есть лицензионные соглашения – проверяйте их», – заметил премьер.

Он подчеркнул необходимость начать такие проверки еще до обновления правовой базы. «Нужно, чтобы все на ушах стояло», – подчеркнул М. Фрадков. Таким образом премьер отреагировал на информацию МПР о том, что по результатам проверки только 5% недропользователей выполняют обязательства по ГРП. Претензии практически отсутствуют только к ОАО «Сургутнефтегаз». Из 19 млрд руб., которые недропользователи обязаны направить в 2005 году на геологоразведку, выделено только 4,2 млрд, а в 2006 году из 20 обещанных млрд руб. инвесторы вложили около 6 млрд руб. – напомнил премь-

ер. Еще одно заявление касалось строительства нефтепровода ВСТО. По словам премьер-министра, нельзя допустить его существенного удорожания. Он отметил что у компании «Транснефть» неизбежно возникает соблазн заложить все непредвиденные расходы в стоимость перекачки нефти по будущему нефтепроводу. «Нас категорически не устраивает, что стоимость проекта может превышать планируемые на стадии технико-экономического обоснования экономические расчеты», – сказал М. Фрадков. Он добавил, что в условиях, когда «проект идет с колес», неизбежны его корректировки. «Но

крупных ошибок мы не должны допустить», – заключил премьер.

Михаил Фрадков также положительно оценил идею строительства магистрального газопровода, параллельного ВСТО. «Отношусь положительно к комплексному подходу развития экономики с использованием этого газопровода», – сказал он. Глава правительства подчеркнул, что такого рода проект может дать очередной толчок развитию Восточной Сибири.

Однако М. Фрадков призвал не торопиться с проектами. «Не будем загадывать такие планы на будущее», – заметил премьер.



ОТ ПРАЗДНИКА ДО ПРАЗДНИКА



Санкт-Петербург. X Международный экономический форум



Пекин. Международная конференция по совместным российско-китайским проектам в области геологии и по геологическому изучению недр в пограничных районах России и Китая



Москва, Кремль. Вручение ордена «За заслуги перед Отечеством» третьей степени заместителю директора ФГУП «Гидроспецгеология» М.Л. Глинскому



9 мая – праздник Победы



Санкт-Петербург. 125 лет ВСЕГЕИ



Горная Шория. Полевой сезон – 2006

Окончание. Начало на стр. 1

– Развиваются те отрасли, которые в значительной мере работают на экспорт и куда текут живые большие деньги. Но нельзя считать, что в других направлениях провал. Нет.

В целом по стране прогнозно-ресурсный потенциал, который в течение 10 лет лежал почти без движения, начал концентрироваться в виде новых перспективных объектов, и в основном – за счет усилий государственной системы. Государство, в отличие от периода 1992–1998 годов, последовательно ежегодно увеличивает инвестиции в геологическое изучение недр.

Устойчивые тенденции стали ясно проявляться после реорганизации органов управления в 2004 году и создания в структуре государственного управления Федерального агентства по недропользованию. Благодаря усилиям Роснедра, МПР и при безусловной поддержке законодателей, бюджетные ассигнования на геологическое изучение недр в этом году достигли 21 млрд руб. Это уже солидная сумма, вторая в мире после США.

Однако, объемы инвестиций в геологоразведку со стороны добывающих компаний в России в 3 раза ниже потребностей, и в 4–5 раз ниже, чем в США и Канаде.

– Какие проблемы геологической отрасли вас сегодня особенно беспокоят?

– Кадры. Если 8–10 лет назад у нас главной проблемой было трудоустройство оказавшихся лишними специалистов отрасли, то сегодня повсеместно ощущается кадровый голод. Казалось бы, почти все вузы и кафедры, в советское время выпускавшие специалистов для отрасли, продолжают свою работу – но выпускники в большинстве своем трудоустраиваются в других сферах экономики.

Произошла переоценка ценностей, что вполне естественно. Сегодня люди хотят сразу жить и работать в нормальных условиях, хорошо зарабатывать. А психология работодателя сохранилась с прошлого века.

– Среди геологов поубавилось романтиков?

– Если бы не было геологов-романтиков, все рухнуло бы в те труднейшие реформаторские времена, которые вместе со всей страной пережила в недавнем прошлом наша отрасль. Но романтик стал более прагматичен, смысл и содержание романтики меняются. Раньше она подкреплялась достойной по тем временам зарплатой, уважением и почетом в обществе, народной любовью, уверенностью в работе и получении жилья. Моральной и материальной поддержкой первооткрывателей, государственными наградами, кинофильмами, прессой. Иными словами, действовала системная поддержка человека труда.

А сегодня? Например, за прошедшую пятилетку в России открыто более 230 новых месторождений нефти и газа. Среди них два уникальных! Сумма запасов вновь открытых месторождений составляет 13% всех открытых в мире за это же время.

Но слышали вы, что кого-либо наградили орденом или медалью за эти открытия? И вряд ли услышите. Да что геологи, возьмите нефтяников. Раньше их считали героями, и было за что! А разве ныне не за что? Но нефть почему-то ассоциируется только с олигархами. А ведь в нефтегазовой и в смежных отраслях работают миллионы простых тружеников. Именно они, а не олигархи создают совокупный продукт, составляющий около 25% ВВП страны и более 50% ее бюджета. Поэтому отрасли необходимо вернуть доброе имя. То же самое можно сказать об угольщиках, металлургах.

Так и наша полевая песня с ее богатейшей историей. Пусть о геологах давно уже не сла-



гают гимнов по заказу, но наши любимые песни всё равно прозвучат в День Геолога на многочисленных встречах во всех концах страны, «от Москвы до самых до окраин». Это тоже наш способ самоподдержки.

– Конечно, о привлечении молодежи думать надо постоянно. Но показателем зрелости отрасли является и отношение к ветеранам. Да и у них самих, несомненно, еще большой трудовой потенциал?

– Без ветеранов многие наши службы не продержались бы и месяца. Я частенько бываю на Камчатке. Там продолжает работать мой первый начальник партии Борис Иванович Сляднев, к которому я когда-то пришел рабочим, техником-геологом еще в студенческие годы. Он только что отпел юбилей – 50 лет работы в геологии. Но до сих пор в строю: и в поле, и на камералке.

Это живая энциклопедия камчатской геологии. Золотой фонд, нуждающийся в поддержке государства, отрасли и общественности. Это о таких, как Б.А. Сляднев и его соратники, Российское геологическое общество при поддержке Роснедра издает книжную серию под общим названием «Геология – жизнь моя». Ее авторы – известные геологи России.

Выпущено уже 16 томов. Тем самым мы сохраняем их опыт, крупицы истории отечественной геологии, создаем бесценное учебное пособие для молодежи.

– Кадры, конечно, решают все, или почти все. Но многое зависит от техники и технологий. Как с этим вопросом?

– Техническое и технологическое оснащение геологоразведочного процесса находится у нас на весьма низком уровне. Так, до начала реформ в стране выпускалось буровых установок в 8 раз больше, чем сегодня. 20% из них шли за рубеж, примерно в 40 стран мира. Сегодня техники выпускается не просто меньше, но и качество ее ниже зарубежной.

Государство избавилось от отраслевых заказов в области новых технологий и конструк-

торских разработок. Аргументация такова: в рыночных условиях сервисные и сопутствующие компании переключат на себя необходимые работы. Но этого не происходит. Наоборот, нарастает технологическое отставание, усиливается зависимость от импорта. Рынок сервисных услуг геологического и технологического содержания оценивается уже в миллиарды долларов. Наши компании из-за низкой конкурентоспособности с рынка постепенно выдавливаются. А это уже затрагивает проблему сырьевой безопасности государства.

– Говорят, предполагается воссоздать министерство геологии?

– Речь идет несколько о другом. Начиная от Петра I и до нынешних реформ, слово «геология» всегда звучало в названии правительственного органа управления. С 1996 года оно исчезло из данного контекста. Между тем, минерально-сырьевой комплекс, в основе которого лежат геология и горное дело, является системообразующим для экономики и государстваобразующим – для общества.

Управление этим комплексом рассредоточено по различным министерствам и ведомствам. Напрашивается идея создания единой правительственной структуры. В этом, наверное, есть резон. А как будут развиваться события, посмотрим.

– В конце минувшего года состоялась коллегия Генеральной прокуратуры РФ по вопросам экологического обеспечения разработки природных ресурсов. Было высказано немало претензий к добывающим компаниям. Как убережет природу?

– Я участвовал в изучении этой проблемы. Тут не все так просто, как иногда подается в печати. С одной стороны, технологии стали более экологичными, а каждый проект проходит государственную экологическую экспертизу. Проводятся систематические проверки компаний по экологической составляющей.

С другой стороны, эти проверки выявляют

немало нарушений.

Что мешает компаниям быть более бережными к природе? Скорее всего, не только низкая законопослушность, но и другие факторы. Например, отсутствие чувства стабильности и уверенности в завтрашнем дне. Из-за этого они выхватывают лучшие куски из недр, а то, что добывать потрудней, бросают.

Почему в США скважина при добыче полтонны нефти в сутки считается рентабельной, а у нас нередко и «пятитонки» бросают? Потому что там компании в основном публичные, а не олигархические. Они более устойчивы во времени и в обществе. Там иная методика оценки капитала с использованием ресурсов недр, более жесткая система требований к экологии производства и более «продвинутый» менталитет менеджмента и персонала.

В нашем законодательстве есть прорехи в требованиях к компаниям по экологии и рачительности добычи. И уж совсем нет законов или нормативных актов, которые бы стимулировали, например, льготными налоговыми ставками извлекаемость запасов, прогрессивное отношение к недрам и так далее.

Законодательно должны быть регламентированы и паритетные отношения компаний с государством, и система компенсации ущерба: причем не только компаниями государству, но и государства – компаниям.

– Что мешает привести законодательство к реалиям жизни?

– Причин много. Отсутствует полноценный мониторинг законодательства, поэтому мы часто не находим взаимопонимания с правительством.

Здесь нередко работает фактор «позднего зажигания». Скажем, специалистам проблема уже видна, а до политиков она доходит через годы. Пока проблему восприняли, состав Думы или правительства меняется – и все начинается сначала. Есть и факторы тормозящего лоббирования, дефицита времени и другие.

С другой стороны, надо отметить и фактор усложненности результатами. Хорошие показатели по росту ВВП, высокий и устойчивый профицит бюджета, укрепление международного влияния России – всё это мы имеем сегодня благодаря сырьевым отраслям.

Отсюда у правительства реальные поводы для временного консерватизма: зачем что-то резко менять, когда дела и так идут неплохо.

– Известно, что выходит из печати ваша очередная книга. О чем она?

– В последние годы Комитет Совета Федерации по природным ресурсам и охране окружающей среды, мои коллеги и я лично много занимались проблемами изучения и воспроизводства минерально-сырьевой базы, развития минерально-сырьевых комплексов и связанных с ним отраслей экономики. Всё это входит в содержание понятия «недропользование».

Я обобщил свои работы и рекомендации нашего Комитета в монографии «Проблемы недропользования. 2000–2006». Книга выйдет ко Дню геолога.

К сожалению, тираж всего тысяча экземпляров и уже весь расписан по официальным каналам, поскольку книга издана под эгидой Совета Федерации и Российского геологического общества. Но если будет спрос, проблему дополнительного тиража решим.

– Что бы вы пожелали нашим читателям в День геолога?

– Геологам всегда был присущ всепогодный оптимизм, нацеленность на результат и терпение при его достижении.

Высокие риски – известное свойство нашей профессии и жизни. Поэтому желаю крепкого здоровья, хорошего застолья и памятных встреч с друзьями.

Беседовал Сергей ТУРЧЕНКО

НАША СМЕНА

Путь в геологию

В апреле этого года школьный факультет Российского государственного геологоразведочного университета будет праздновать свое 60-летие. Он приглашает на встречу всех своих многочисленных выпускников.

В стороне от этого события не останутся ни те, кто уже давно работает в этой области и для кого геология стала смыслом жизни, ни те, кто только недавно выбрал для себя путь в геологию.

История уводит нас в далекий 1931 год. Именно тогда появился на свет первый геологический кружок, а руководил им академик Александр Евгеньевич Ферсман – минералог и геохимик, ученик В.И. Вернадского. Позднее его дело продолжил профессор В.Н. Кузьмин. Он организовал геологический кружок в центральном Доме пионеров. Ребята с радостью приходили туда послушать увлекательные рассказы о строении нашей планеты. Здесь можно было почувствовать себя настоящим искателем приключений, потрогать своими руками редкие и красивые камни.

Официальной же датой рождения ШФ РГГРУ принято считать 1947 год. Именно тогда энтузиасты-геологи смогли возродить дело Ферсмана и Кузьмина: было создано «Общество любителей геологии». Потом оно стало называться «Студенческим обществом любите-

лей геологии», и на его базе появились школьные кружки, в которых преподавали студенты геологического факультета МГУ и учащиеся МГРИ.

Благодаря энтузиазму и увлеченности преподавателей в 50-е годы кружки насчитывали более 400 человек. В 70-е годы занятия стали проводиться в стенах геологоразведочного института. Тогда же по распоряжению ректора был официально организован Школьный факультет (ШФ) при МГРИ. У кружков разных направлений появились собственные помещения. Руководство факультетом стало осуществляться научным руководителем из числа преподавателей института. Преемственность – это одна из главных особенностей ШФ. Школьники, закончившие ШФ и ставшие студентами, с удовольствием занимаются со школьниками – студентами завтрашними.

С 70-х годов и по настоящее время порядки на факультете не изменились: в первое воскресенье октября в здании Российского государственного геологоразведочного университета традиционно проходит набор уча-

ников 7–11 классов. Принимают всех желающих без экзаменов и собеседования. Занятия бесплатные.

В течение всего учебного года для ребят устраивают интересные походы. Во время школьных каникул осенью, весной и летом организуются экскурсии в отдаленные уголки России: Камчатку, на Колыский полуостров, в Архангельскую область, Поволжье. Дети могут применить полученные знания на практике, здесь они находят новых друзей, их ждет романтика вечернего костра и песен под гитару.

Вот уже более 20 лет на время зимних каникул ШФ организует оздоровительный лагерь в Подмосковье. В лагере собираются ребята из разных городов, они отдыхают, набираются сил и здоровья, а кроме того, участвуют в олимпиадах, аукционах, конкурсах, посещают учебные экскурсии.

Кроме походов, занятий и зимнего лагеря школьники принимают активное участие в геологических олимпиадах и слетах. Так, летом 2005 года в Башкирии прошел Всероссийский геологический слет, в котором команда ШФ РГГРУ заняла 2-е

место. А всего в слете участвовало 47 команд со всей России.

Прошлой весной ШФ и РосГео была организована Всероссийская геологическая олимпиада «Земля и человек». Учащиеся школьного факультета занимают призовые места на всероссийских и городских олимпиадах по геологии в Москве, Санкт-Петербурге и других городах России.

Кружки ШФ сейчас посещают около 100 человек. А их выпускникам предоставляются льготы при поступлении в РГГРУ.

60 лет – срок немалый, и нет сомнений в том, что факультет внес огромный вклад в дело воспитания будущих ученых-геологов. Здесь бережно сохраняются доверительные отношения между школьниками и преподавателями. За время обучения на факультете у ребят есть время разобраться, правильное ли решение они приняли, выбрав геологию наукой, которой будет посвящена немалая часть их жизни. Ведь это очень важно – заниматься тем делом, которому предан и которое любишь всей душой.

А. МУРАШОВА



Герон нашего времени Чистое золото

Четверть века назад фамилию Героя Социалистического Труда Натальи Хабаровой знала едва ли не вся страна. И не только потому, что эта легендарная фамилия досталась ей по наследству от знаменитого первопроходца Сибири и Дальнего Востока Ерофея Хабарова. Наталья Евгеньевна и сама оказалась под стать героическому пращуру. К 1981 году на ее счету было два лично открытых месторождения золота и около трехсот (!) в группе. По подсчетам коллег, в общей сложности около ста тонн чистого золота принесла стране героическая геологиня. «Вот это настоящая миллионерша, куда до нее олигархам!» – думал я с восхищением, подходя к ее дому на Балаклавском проспекте в Москве.

Тесный коридор старенькой однокомнатной квартиры, выдавший виды диван, скрипучие стулья явственно свидетельствовали о том, что обитатели этого жилища личного обогащения никогда не искали. Наталья Евгеньевна и ее бравый муж – известный режиссер-кинодокументалист Владимир Григорьевич Эрвайс, сделавший в свое время геологическую киноленту о СССР, гостеприимно усадили меня за стол, вытащили из шкафа целую гору фотоальбомов, и началась неспешная беседа.

Начало

– Родилась я в селе Богаты в Кемеровской области 70 лет назад, – рассказала Наталья Евгеньевна. – Мне исполнилось два года, когда отца репрессировали – и осталась мама одна с четверыми детьми. Голодно, каждый кусок на счету. Поэтому после семилетки мне нужно было куда-то пристраиваться. Неподалеку, в Прокопьевске, находился горный техникум. Там выдавали форму, платили стипендию. Это и определило выбор профессии.

Поступила на факультет геологии и разведки угольных месторождений. В 15 лет уже ра-



быть геологом, а тем более руководить большими поисковыми коллективами?

– Что тут лукавить, конечно, не просто. В 23 года я стала старшим геологом партии, а потом и ее начальником. На плечи легла ответственность за несколько сотен работников. А ведь это люди сплошь крутые, колочие, характерные; этикетов, как говорится, не изучавшие.

Закон – тайга

– На сотни километров вокруг – ни милиции, ни власти, ни учреждений досуга. Ты сама и власть, и милиция, и воспитатель, и тыловик, и массовик-затейник. Помню, два буровых мастера не поделили повараху. Ревность выиграла, и один другого расстрелял из ружья. Убийцу пришлось брать лично. Вызвала вертолет и доставила преступника в соседний (за двести километров!) поселок Билибино. Там сдала в милицию. А однажды я, маркшейдер и рабочий заблудились в тундре. Несколько суток кружили. Страху не терпелась! Рабочего-то взяли из местных эков. А спать приходилось, прижавшись друг к другу. С ножом в руке ложилась, думала: если полезет, отбиваться буду. Но парень оказался порядочным и бывалым. Припасов у нас с собой не было. Так он из гвоздя сделал крючок, и мы, пока нас не нашли, питались хариусами.

– Вспомните, как вы стали первооткрывателем хотя бы одного из трех сотен золотосыщих месторождений, которые на вашем счету?

– Например, мы долго работали на реке Омолон. Поначалу я была главным геологом, потом начальником партии. По многим признакам я понимала, что в этом месте должно быть золото. Но оно никак не находилось. Нам перестали верить, но я настаивала.

Первое золото

– Разрабатывали все новые схемы поиска. И вдруг, когда я находилась на базе партии в поселке Иннах, мне по рации с ручья Дальний передали: в скважине в шламовых

пробах обнаружено россыпное золото. Тут же вылетела на место, чтобы удостовериться. А вскоре там выросли два больших прииска: Дальний и имени Мандрикова.

– За это вас удостоили звания Героя Социалистического Труда?

– В том числе и за это. Вообще-то меня дважды представляли. Первый раз в 1977 году, но дали кому-то из политработников. В 1981 году по итогам очередной пятилетки снова представили. И вот в марте на мыс Шмидта, где располагалась база экспедиции, в которой я работала главным геологом, пришла радиogramма. А в ней – выдержка из Указа президиума Верховного Совета СССР. Все меня поздравляли, ну и, естественно, склоняли к «обмытию» высокой награды Родины. Пришлось чуток нарушить «сухой закон».

– А где вам вручали Звезду Героя?

– В Москве в киноконцертном зале «Октябрь». Там проходило торжественное собрание, посвященное Дню геолога. Меня на сцену вызвал министр геологии СССР Евгений Козловский, поздравил и приколол к жакету драгоценную награду.

Не моя песня

– После этого моя жизнь изменилась. В ней стало больше блеска, почета, но и изрядно прибавилось лицемерия, фальши, которые раньше проходили мимо. Началось с того, что на следующий день меня и еще несколько награжденных пригласили в подмосковный дом отдыха. Телевидение нас снимало, будто мы там отдыхаем – на самом деле мы жили в гостинице. Привезли великолепного певца Николая Сличенко, будто он пришел к нам в гости. И он, как будто по моей заявке, спел песню, которую, к слову, я терпеть не могу. В общем все вышло, мягко говоря, неестественно. А когда возвратилась в Сибирь, меня стали на всякие партийно-хозяйственные активы посылать, где в то

время уже большей частью занимались славословием в адрес вождей. Это мне совсем уж было не по душе.

– Что вам дала высокая награда, кроме, естественно, морального удовлетворения и названных неприятностей?

– Вот сейчас получаю прибавку к пенсии. И внушительную. Если бы не была Героем Труда, то впроголодь жили бы. Но, самое главное, Золотая Звезда познакомила нас с Владимиром Григорьевичем.

Любовь на всю жизнь

Тут в разговор вступил знаменитый муж Натальи Евгеньевны:

– В то время я уже был известным режиссером, имел международную премию «Золотой дракон» за фильмы о покорителях Сибири и Крайнего Севера. И вот в 1981 году приехал собирать материал о героях пятилетки. Наташа была, как говорится, самый свежий герой. Мы познакомились в поселке Мыс Шмидта. Беседовали. Разговор затянулся. Потом беседовали еще несколько раз. Вскоре я уехал в Москву, где жил. Мы переписывались. Наконец, мне удалось пробить командировку для сбора материала на книгу «Женщины Чукотки». Мы снова встретились. Потом была оказия на остров Врангеля, и я улетел собирать материал. Пока я там работал, Наташу назначили начальником Ягоднинской экспедиции на Колыме. Она связалась со мной по рации и сообщила, что вынуждена срочно уезжать. Я все бросил и первым же вертолетом вылетел к ней. Мы расписались в чукотском поселке Рыркайпий, что в переводе означает «Моржовый ус». Там был ближайший сельсовет. Добирались туда сквозь пугру на «козле» – ГАЗ-69. Председателя сельсовета еле уговорили нарушить порядок и расписать нас без испытательного срока. Вскоре уехали в Ягодное. Там Наташа, как начальница экспедиции, дала роскошную квартиру. Она моталась по геологическим делам, а я сидел на хозяйстве и писал книгу «Женщины Чукотки». Жили так, пока Наташа не вышла на пенсию. Потом переехали в Москву. Но в столице бывали мало. Снова мотались по Сибири, снимали фильмы – жена в качестве консультанта – о разведчиках золота и старателях: «Неизвестное золото», «Старатели России», «Бурхалинские миллионеры».

– А где же ваши миллионы, ведь вы работали их для страны немало?

– Мы никогда не занимались накопительством. Вот наше богатство, – почти в один голос ответила героическая чета, и меня подвели к настенным стеллажам. Там были сотни образов горных пород и множество фотографий друзей-геологов. Прощаясь, я по-доброму позавидовал этим прекрасным людям: действительно, их богатство самое ценное, потому что оно превращает сердце в чистое золото и остается с человеком навсегда.

Сергей ТУРЧЕНКО
Фото Валерия УТЦА



ПОЗДРАВЛЯЕМ Дорогие ветераны и коллеги геологоразведчики!



Опять весна на белом свете, и мы празднуем наш отраслевой праздник – День геолога, с которым тепло и сердечно вас поздравляю! Хочу поблагодарить вас за огромную работу по созданию минерально-сырьевой базы страны.

Этот праздник запад нам, геологоразведчикам, в сердце и душу. Весна – важное время: завершение камеральных работ, подготовка к полемному сезону геологических партий, завершение зимних геофизических исследований, переход к летнему процессу бурения глубоких скважин.

Дорогие коллеги! В этот знаменательный день мы, как правило, подводим итог: что сделано, что еще собираемся сделать для российской геологии. Мы по праву гордимся нашей профессией. Каждый геолог может вспомнить яркие страницы своей трудовой биографии. Разведчики недр всегда находились на передовых рубежах. Природа не сразу раскрывает свои кладовые, и только настойчивый труд геологов дает необходимый результат для пользы нашей великой России! Хочу напомнить, что в этом году мы празднуем 50-летний юбилей геологической службы РСФСР 1 августа 1957 года в Москве на правах министерства было образовано Главное управление геологии и охраны недр при Совете Министров РСФСР (Главгеология РСФСР). В 1965 году появилось Министерство геологии РСФСР.

Первым министром геологии РСФСР стал С.В. Горюнов. В 1970 году его сменил Л.И. Ровнин, который руководил министерством вплоть до его ликвидации в 1987 году.

Не зря 30-летие работы Министерства геологии РСФСР (1957–1987 гг.) называют золотым веком российской геологии. Это вы, друзья и коллеги, своим трудом вписали немало славных страниц в геологические открытия России. Безусловно, весомый вклад в благополучие экономики страны в то время внесло Министерство геологии СССР под руководством министров А.В. Сидоренко и Е.А. Козловского. К счастью, российская геология возродилась в ранге Государственного Комитета по геологии РФ, председателем которого был Д.Л. Федоров. Огромный вклад В.П. Орлова, председателя Роскомнедр и Министра МПР РФ. Он добивался самостоятельности геологических исследований, считал, что вхождение нашей отрасли в Министерство экологии неоправданно. В этом ему активно помогали крупные геологические руководители, в том числе из Главтоменьгеологии: А.В. Григорьев, В.Д. Токарев, В.Т. Подшибякин, И.Л. Левинзон, О.А. Козлов и другие. Необходимо было создать самостоятельный орган управления геологией, сохранить коллективы, мобилизовать все внутренние резервы. Здоровый смысл победил. Указом президента Е.А. Ельцина от 2 марта 1992 года председателем Комитета по геологии и минеральным ресурсам был назначен В.П. Орлов. Комитет вышел из состава Министерства экологии. Да, это было трудное время для геологов, но геологическая составляющая России была сохранена!

Дорогие ветераны! Работа президиума ООО «Ветеран-геологоразведчик» проходит в постоянном контакте с руководством Федерального агентства по недропользованию. Руководитель Роснедр А.А. Леонидовский, его заместители убедительно отстаивают финансирование многих геологических производственных и научных направлений, о чем свидетельствуют серьезные геологические открытия. С развитием устойчивой финансовой поддержки геологических исследований должна увеличиваться и социальная помощь ветеранам.

Дорогие друзья! Помимо Дня геолога хочу поздравить вас и с 15-летием создания ООО «Ветеран-геологоразведчик». Наша общая ветеранская работа приносит огромное моральное удовлетворение и немалую экономическую пользу.

С праздником вас, ветераны, коллеги, друзья! Отличного здоровья, дружбы и праздничного настроения вам и вашим семьям.

С уважением
Председатель ООО «Ветеран-геологоразведчик»,
заслуженный геолог РФ
В.Б. Мазур

Николаю Федотовичу Кожемяченко 70 лет



1 апреля традиционно принято считать Днем смеха. А вот Николаю Федотовичу Кожемяченко именно в этот день улыбнулось счастье появиться на свет божий. Случилось это в городе Тайга Кемеровской области. Здесь Коля рос, и после средней школы поступил в Томский политехнический институт им. С.М. Кирова, который успешно закончил в 1959 году по очень романтической специальности «геология и разведка месторождений полезных ископаемых».

Местом своей работы Николай выбрал бурятские просторы, где в рамках Бурятского геопольуправления Мингео РСФСР прошел путь от старшего коллектора до начальника производственно-технического отдела объединения «Бурятгеология».

Николай Федотович является первооткрывателем месторождения флюорита, а за активное и качественное проведение ГРП на месторождении апатита награжден Почетной грамотой Обкома КПСС и Совета Министров Бурятской АССР. Позднее ему было присвоено звание «Заслуженный инженер Бурятской АССР».

За свой большой творческий труд Н.Ф. Кожемяченко неоднократно награждался ведомственными наградами Мингео СССР, Мингео РСФСР и ЦК профсоюза рабочих ГРП. А в 1981 году за успешное выполнение заданий 10-й пятилетки награжден орденом «Знак Почета». В 1982 году Николаю Федотовичу командировали в Монгольскую Народную Республику в качестве заместителя уполномоченного Мингео СССР. Затем вплоть до 1989 года он работал уполномоченным Мингео СССР в МНР эти годы отличались резким ростом объемов ГРП, выполняемых силами советских специалистов. За короткое время были разведаны месторождения фосфоритов, флюорита, золота, угля и др. Правительство МНР высоко оценило деятельность Кожемяченко, наградив его медалью «Дружба» и другими наградами за личный вклад в развитие геологоразведочных работ в МНР, укрепление интернациональной советско-монгольской дружбы. Дальнейшая трудовая деятельность юбиляра связана с главным производственным управлением «Геологоразведка», где он работал сначала начальником отдела внешнеэкономических связей, а затем директором по зарубежным работам этого главка. Учитывая деловые качества, богатый и разносторонний производственный опыт Н.Ф. Кожемяченко, его пригласили на работу в центральный аппарат МПР России на должность заместителя управляющего делами министерства, где он и работал до выхода на пенсию. В настоящее время Николай Федотович Кожемяченко как первый заместитель председателя Совета ветеранов ведет большую общественную работу в рамках МПР России.

Дорогой Николай Федотович! Примите наши искренние поздравления с Вашим прекрасным юбилеем. Уверены, что при Вашем сибирском здоровье мы еще долгие годы будем оказывать пожилым людям посильную помощь, а Вам и Вашим близким мы желаем динамичного долголетия и простого человеческого счастья.

От имени Ваших друзей по Совету ветеранов МПР России
В.И. Кравчук



ботала на практике помощником бурильщика в Беловской геологоразведочной партии. По окончании техникума стала техником-геологом. Потом поступила в Томский политехнический институт на геологоразведочный факультет. И уже с дипломом уехала по распределению на Чукотку геологом по разведке россыпных месторождений золота.

Карьера

– Через три года работала уже старшим геологом партии. Потом – начальником Иннахской партии на реке Омолон. Прошла все должности в Шмидтовской геологической экспедиции и завершила свою карьеру на Колыме начальником Ягоднинской комплексной геологоразведочной экспедиции. В общем, всю жизнь на золоте.

– Все ваши должности трудно назвать женскими. Наверное, нелегко женщине



РЕГИОН

И много ещё хороших дел



Бывших геологов, как и бывших разведчиков, не бывает. Но как поворачивается их жизнь, карьера, если иссякает месторождение или закрывается рудник? Уходят на новое место? А если ты душой прикипел к поселку, который вырос вместе с тобой? Что дальше делать?

Об этом рассказывает Виктор Алексеевич Хвостов. За 46 лет в Туапсинском районе Краснодарского края им сделано столько, что даже его земляки не могут все перечислить.

– В Туапсинском районе, в селе Подхребтовое, я живу с 1960 года. Поначалу работал в Перевальной геологической партии, занимающейся разведкой месторождения руты, а с января 1961-го возглавил все работы по проходке горных выработок и бурению разведочных скважин. Условия работы были тяжелыми, жили в палатках, дороги отсутствовали. Продукты из поселка Новомихай-

ловский привозили вездеходом, так как от Подхребтового до Новомихайловского нужно было пересекать в 28 (!) местах горную речку Нечепсху. При ливневых дождях и снегопадах вся надежда – на вертолет да гусеничный трактор.

Несмотря на все трудности, месторождения руты, которые разрабатывали, мы сдали в эксплуатацию. В 1967 году был торжественно открыт рудник «Перевальчонный» в поселке Подхребтовое, где я и возглавлял все горные работы. Осенью того же года рудник выдал свою первую руду, поступающую на Никитинский металлургический комбинат для переплавки и получения руты.

За время работы на руднике «Перевальчонный» мы выстроили поселок горняков, три жилых дома в поселке Новомихайловском, клуб в Подхребтовом, за что, кстати, райком КПСС наградил меня автомобилем «Жигули». Были отсыпаны дороги до рудника, обведены речки, сооружены мосты и выполнено много другой полезной работы.

Помню, как при проходке штолен и шахты строители сталкивались с большими трудностями – порода была очень сложной и неустойчивой, с присутствием газа метана. Случались обвалы кровель в шахте и штольнях. К счастью, благодаря опытности проходчиков Владимира Дрягина, Станислава Ягоднинского, Николая Иващенко, несчастных



случаев у нас не было.

В 1973 году, когда закончились запасы руды, рудник закрыли, а меня пригласили на работу в Ухтинское геологическое управление на должность директора этого пансионата. Одновременно со строительством пансионата «Геолог». В 1979-м строительство было закончено, и меня перевели на должность директора этого пансионата. Одновременно со строительством пансионата «Геолог» по решению местных органов управления мы осуществили строительство школы в ауле Псебе, музыкальной шко-

лы в Новомихайловском, построили для работников пансионата первый пятиэтажный дом на 60 квартир в поселке Джубга. Затем я занимался реконструкцией межколхозного дома отдыха им. Хальзева. Почти 10 лет был депутатом и главой исполнительного комитета Новомихайловского поселкового Совета. А в январе 1992 года был назначен главой администрации этого поселка. Этот период запомнился тем, что в поселках Новомихайловском, Ольгинка, Пляхо мы заменили линии

электропередачи, то есть вместо деревянных опор поставили железобетонные. Помню, как тяжело пришлось людям после летнего наводнения в Новомихайловском, когда сумасшедший поток снес шесть пешеходных мостов, затопил подвалы и первые этажи жилых домов, повредил много индивидуальных строений. Тогда нам помогли коллеги из Лазаревского, Туапсе, Геленджика – срочно прислали технику. И в короткий срок в поселке были наведены надлежащий порядок. Да еще и построили пять новых пешеход-

ных мостов, по типу железнодорожных, с мощными устоями.

С 1994 по 2004 год я работал заместителем директора по строительству и развитию в детском санатории «Юный нефтяник» оздоровительного треста «Сургут». За это время мы провели строительство дружины «Лесная», спортивно-оздоровительного комплекса, нового спального корпуса на 250 мест, реконструировали дружину «Искатель». И это далеко не полный перечень работ. Тогда же был проведен первый капитальный ремонт и благоустройство средней школы № 10, заасфальтированы улицы поселка Новомихайловский и сделано много еще хороших дел. Я очень люблю свой район и наш Краснодарский край, 70-летие которого мы скоро будем отмечать. В работе мне всегда везло на хороших людей. И во всем помогала мне и поддерживала меня жена Галина Иннокентьевна, с которой мы живем уже 50 лет. Главное наше богатство – дети и внуки! В семье у нас два профессиональных праздника – День геолога и День строителя. Поэтому хочу поздравить всех своих коллег с нашим праздником и пожелать им и их семьям отличного здоровья, бодрости, и хорошего настроения.

Беседовал Михаил ЗЫКОВ,
главный редактор
газеты «Туапсинские
новости», Туапсе

